

PECOL®

Professional



WWW.PECOL.PT

A ESCOLHA DOS ESPECIALISTAS

01	Um mundo de confiança	1 - 10
02	Glossário	11 - 17
03	Setores de atividade	18 - 37
04	Parafusaria	38 - 49
05	Fixação especial	50 - 59
06	Buchas de Nylon, buchas metálicas e bucha química	60 - 65
07	Abraçadeiras metálicas e de poliamida	66 - 69
08	Fitas adesivas	70 - 73
09	Silicones, cola e veda, espumas e acessórios	74 - 93
10	Colas, veda roscas e massas reparadoras	94 - 97
11	Impregnantes e Impermeabilizantes	98 - 101
12	Drogaria e limpeza	102 - 111
13	Sprays técnicos e sprays de pintura	112 - 122
14	Máquinas elétricas e a bateria	123 - 140
15	Acessórios de máquinas	141 - 165
16	Soldadura e queima	166 - 171
17	Ferramentas e manutenção	172 - 179
18	Arrumação	180 - 187
19	Proteção e segurança	188 - 225
20	Ferragens	226-256

O MAIOR FABRICANTE IBÉRICO DE PARAFUSOS



UNIDADE INDUSTRIAL
160.000m²

1200
TON. AÇO
MÊS

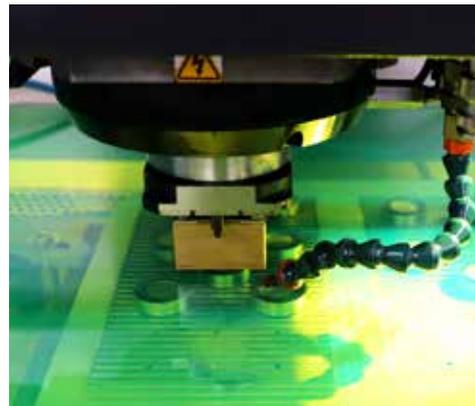
Transformação
Mensal

24H
DIA

Laboração

100%
PROCESS
IN-HOUSE

750
COLABORADORES





A Pecol é um grupo Português de origem industrial, fundado em Águeda, em 1983. Nas suas instalações em **Águeda - Portugal**, numa área aproximada de **160.000m²**, o Grupo PECOL conta com 4 estruturas industriais: a maior unidade da Península Ibérica de fabrico de peças por estampagem a frio (**PECOL Automotive**), uma unidade dedicada à comercialização e distribuição de produtos (**PECOL - Sistemas de Fixação**), uma empresa para tratamentos térmicos e de superfície (**RETSACOAT**) e uma unidade de fabrico de ferramentas e peças especiais em metal duro (**SERMOCOL**).

Além deste polo industrial em Portugal, conta também com mais uma unidade Industrial em Espanha dedicada ao fabrico de peças por estampagem a frio (**INKATOR**).

Dispõe de armazéns automáticos e um armazém com capacidade para 45 mil paletes em stock.

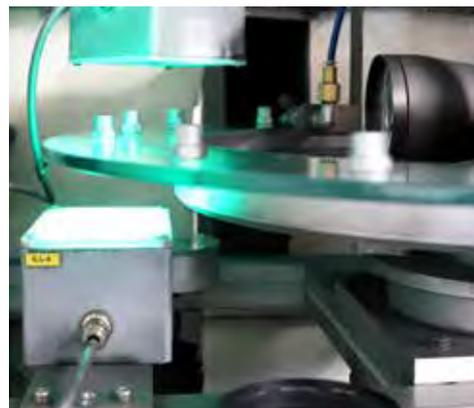
O Grupo conta com cerca de 750 colaboradores e ocupa um lugar de relevo a nível europeu, disponibilizando uma oferta global de produtos e serviços na área da fixação e montagem, para todo o tipo de indústrias - indústria automóvel, energias renováveis, aeronáutica, indústria naval, metalomecânica, fundição, construção, ferragens, telecomunicações, etc, e em conformidade com os mais rigorosos critérios de qualidade.



No âmbito da comercialização e distribuição de Parafusaria



Empresa certificada



UMA GAMA PROFISSIONAL E DIVERSIFICADA

Mais de 40.000 referências de produtos, segmentados por categorias.

Uma oferta global de soluções para todas as aplicações.

**A
ESCOLHA DOS
ESPECIALISTAS**

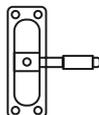
**MUITO
MAIS DO
QUE PODE
IMAGINAR**

**SOLUÇÕES
PROFISSIONAIS**

**SAIBA
MAIS**
pecol.pt



CONSTRUÇÃO CIVIL



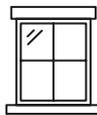
CARPINTARIAS



SERRALHARIAS DE FERRO E INOX



INSTALADORES



CAIXILHARIAS DE ALUMÍNIO



GESSO CARTONADO



MANUTENÇÃO



ESTRUTURAS METÁLICAS

MATÉRIAS PRIMAS

Selecionamos criteriosamente todas as nossas matérias-primas para que possamos assegurar todas as suas características técnicas e os mais altos padrões de qualidade nos produtos que fabricamos. Para um desempenho de excelência e a maior resistência e robustez.

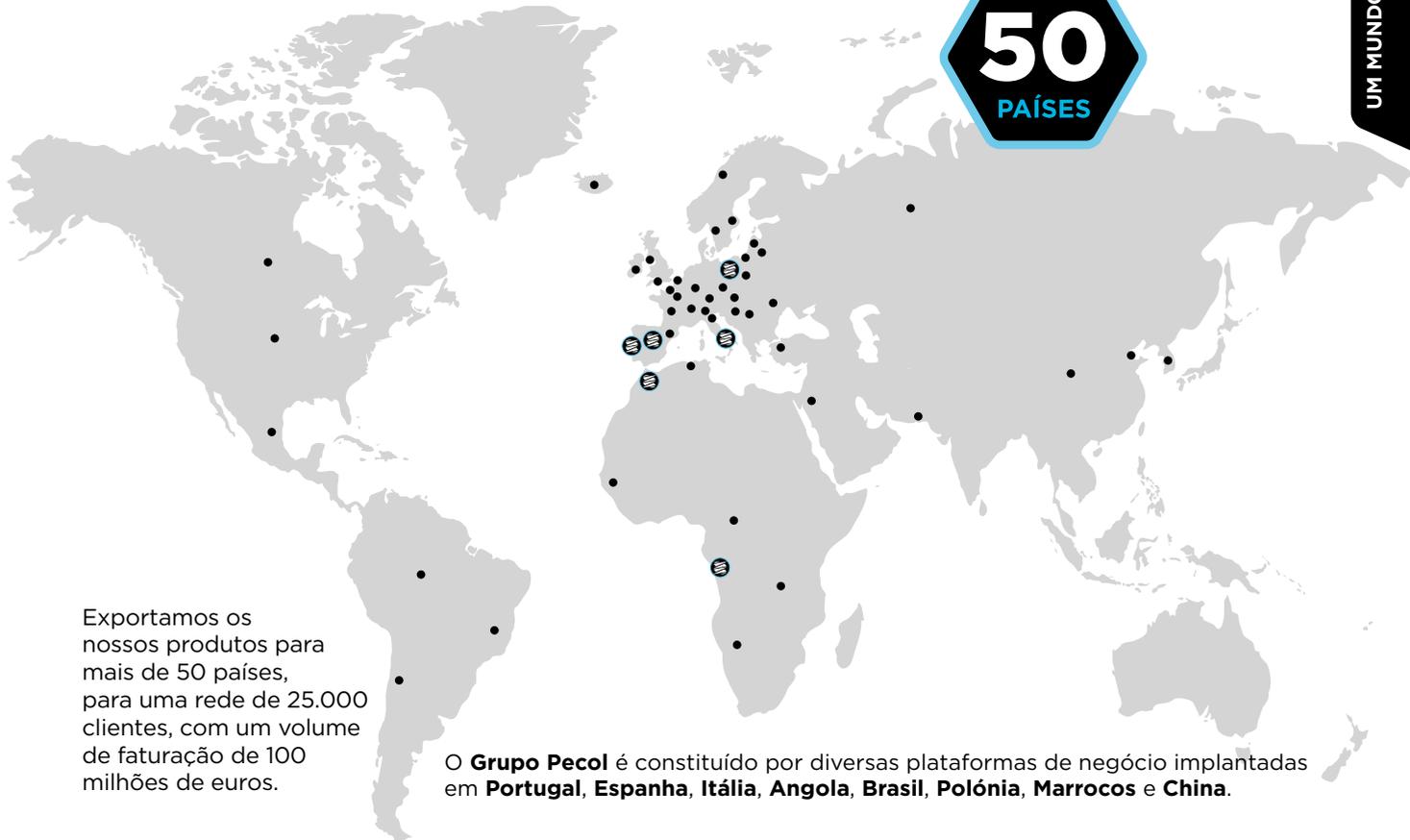
A Aço	A 4.8 Aço 4.8	A 8.8 Aço 8.8	A 10.9 Aço 10.9	A 12.9 Aço 12.9
-----------------	-------------------------	-------------------------	---------------------------	---------------------------

A2 INOX Aço Inox A2	A4 INOX Aço Inox A4	Al Alumínio	Cu Cobre	L Latão	Zk Zamak
-------------------------------	-------------------------------	-----------------------	--------------------	-------------------	--------------------



A EMPRESA NO MUNDO

50
PAÍSES



Exportamos os nossos produtos para mais de 50 países, para uma rede de 25.000 clientes, com um volume de faturação de 100 milhões de euros.

O Grupo Pecol é constituído por diversas plataformas de negócio implantadas em Portugal, Espanha, Itália, Angola, Brasil, Polónia, Marrocos e China.

MARCAS DE CONFIANÇA

A Pecol -Sistemas de Fixação iniciou a sua atividade como fabricante de parafusos. Hoje, é uma empresa de referência com uma gama de produtos e serviços na área dos sistemas de fixação e montagem para todo o tipo de aplicações com a marca Pecol, cobrindo outras categorias relevantes e complementares, nomeadamente Ferramentas Elétricas (Pecol Powertools), Equipamentos de Proteção Individual (Pecol Safety), soldadura (Pecol Welding), acessórios de corte (Pecol Mastercut) e também na área da limpeza (Pecol Ultra Clean).

PECOL® Powertools	PECOL® Safety	PECOL® ULTRA CLEAN	PECOL® Wood
PECOL® Mastercut	PECOL® Welding	PECOL® ULTRA COLA&VEDA	
PECOL® Fasteners	PECOL® Chemicals	PECOL® ULTRA FIX	

40
MIL

Referências em gama

MILHÕES
MÊS

Unidades vendidas

9
MILHÕES ANO

3
MILHÕES ANO

Cap. Produção Selantes

45
MIL

Paletes em Stock

24
HORAS

Entregas em 24h

TRATAMENTOS DE SUPERFÍCIES

ZINCADO



IRISADO AMARELO - AZUL/BRANCO - NEGRO

ZINCO NÍQUEL



TRANSPARENTE - NEGRO

FOSFATADO MANGANÊS



NIQUELADO



LATONADO



3M SCOTCH-GRIP™ 2353



SAG (SEM ACABAMENTO GALVANIZADO)



TRATAMENTO GEOMET® ISENTO DE CRÔMIO

- ✓ REVESTIMENTO ECOLÓGICO DE BASE AQUOSA, COMPOSTO POR ZINCO E ALUMÍNIO
- ✓ ELEVADA RESISTÊNCIA À CORROSÃO GRAU, AO CALOR E A PRODUTOS QUÍMICOS
- ✓ LUBRIFICAÇÃO INTEGRADA, REDUZINDO O ATRITO DURANTE O APERTO
- ✓ AUSÊNCIA DE FRAGILIZAÇÃO POR HIDROGÊNIO
- ✓ CONFORME NORMATIVA REACH

GEOMET 500
GEOMET 321
GEOBLACK
TOPCOAT PLUS

TRATAMENTOS DISPONÍVEIS EM:



96h

96h

72h

72h

48h

48h

24h

24h

0h

0h

TRATAMENTO ZINCADO

TRATAMENTO GEOMET

TESTE DE RESISTÊNCIA À CORROSÃO EM CÂMARA DE NEVOEIRO SALINO



CORROSÃO BRANCA

1000h

INÍCIO DE CORROSÃO BRANCA

240h

CORROSÃO VERMELHA

CORROSÃO BRANCA

NO CAMINHO DA SUSTENTABILIDADE!



NA PECOL, TRABALHAMOS DIARIAMENTE PARA CONSEGUIR GARANTIR UM AMANHÃ MELHOR.

Queremos ser a referência no que toca a boas práticas ambientais.



4000 PAINÉIS SOLARES



TRATAMENTO ÁGUAS



RECICLAGEM E REUTILIZAÇÃO ÓLEOS INDUSTRIAIS



APROVEITAMENTO ÁGUAS PLUVIAIS



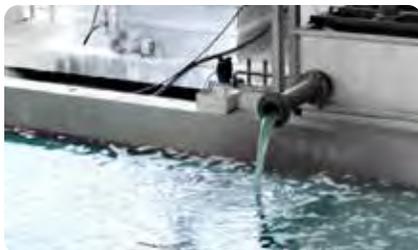
FROTA ELÉTRICA



PRODUTOS SEM TOLUENO, ISOCIANATOS E SOLVENTES



PACKAGING + SUSTENTÁVEL



TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS



ENERGIA SOLAR



RECICLAGEM DE ÓLEOS



APROVEITAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS



FROTA ELÉTRICA



PRODUTOS ECO-FRIENDLY



PACKAGING MAIS SUSTENTÁVEL



REUTILIZAÇÃO DE PALETES (economia circular)

POR UM PLANETA MAIS SUSTENTÁVEL PARA TODOS.



SISTEMAS DE EMBALAGEM

A Pecol tem a capacidade de disponibilizar diversos tipos de embalagem de acordo com as especificidades de cada segmento no mercado.



CAIXA DE CARTÃO



SACO PLÁSTICO



BLISTER DE PLÁSTICO



CAIXA DE CARTÃO COM JANELA

EMBALAGEM
eco friendly

0% PLÁSTICO

OCEANOS SEM PLÁSTICOS

POR UM PLANETA MAIS SUSTENTÁVEL PARA TODOS.

PRODUZIMOS EMBALAGENS MULTI COMPONENTES

9 MILHÕES
CAPACIDADE DE PRODUÇÃO SACOS/ANO



CAPACIDADE DE PRODUÇÃO GRANDES DIMENSÕES



ATÉ

M27

COM

325mm

DE COMPRIMENTO

**M30
M33**

COM

190mm

DE COMPRIMENTO



NORMAS

DIN

912 | 931 | 933 | 7990

EN

14399 | 15048

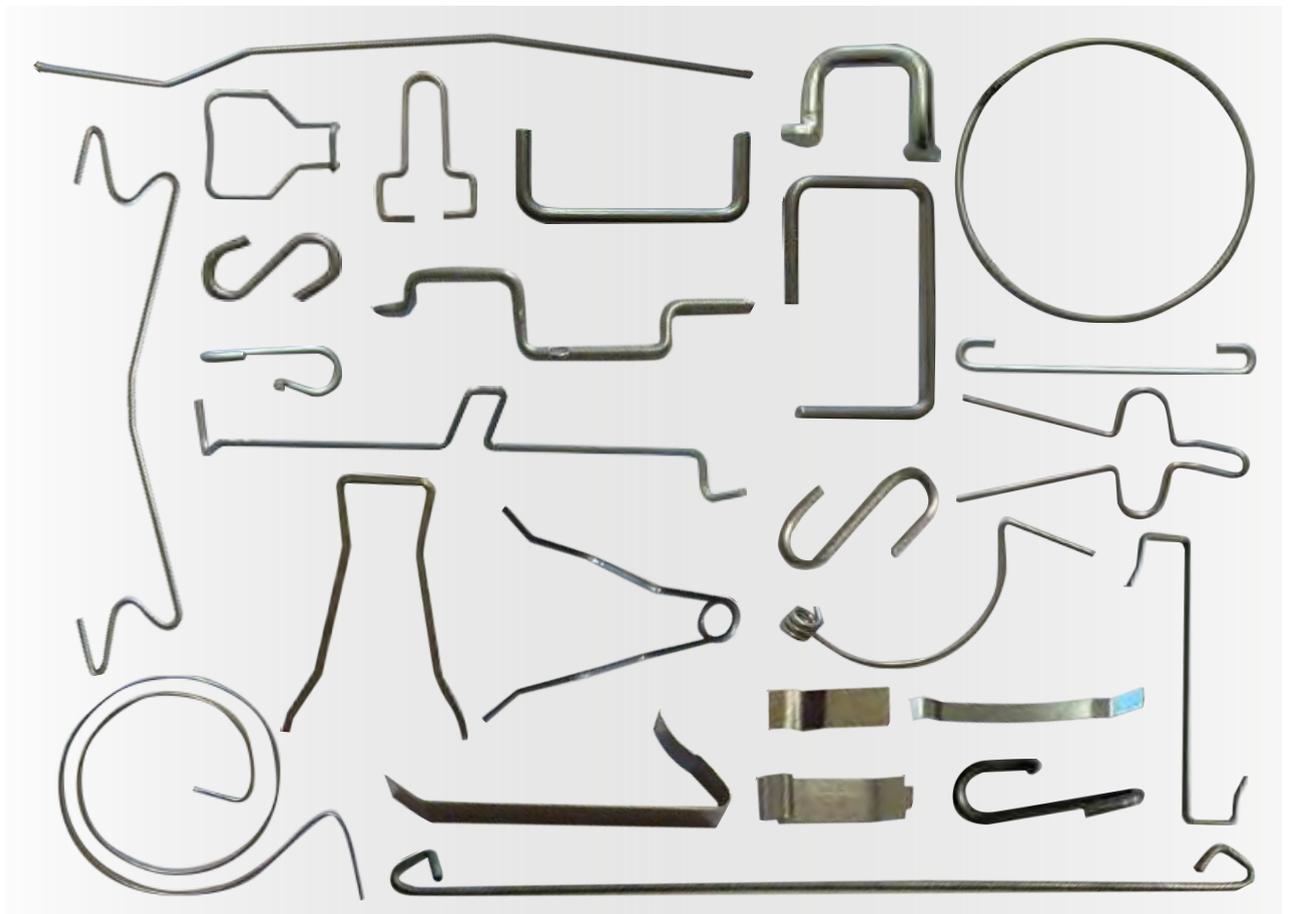


TORNEARIA



PRENSA HORIZONTAL 450 TON

TAMBÉM FABRICAMOS PEÇAS EM ARAME/MOLAS



PEÇAS ESPECIAIS

SISTEMAS DE ROTAÇÃO



- EXEMPLOS**
- MOTOR LIMPA VIDRO
 - AMORTECEDORES DE BAGAGEIRA

SISTEMAS ANTI-VIBRAÇÃO



- EXEMPLOS**
- CASQUILHOS DE AMORTECEDORES
 - SUSPENSÃO
 - SUPORTE DE MOTOR

PORCAS



PARAFUSOS DE SOLDAR E CRAVAR



- EXEMPLOS**
- UTILIZADOS NA CARROÇARIA E CHASSIS AUTOMÓVEL

OUTRAS PEÇAS



MAIOR FABRICANTE IBÉRICO DE PARAFUSOS

PARAFUSOS ROSCA MÉTRICA



PÁG. 38 - 39



PÁG. 40 - 41



PÁG. 41



PÁG. 42



PÁG. 42



PÁG. 43



PÁG. 44

PARAFUSOS AUTO-ROSCANTES E AUTO-PERFORANTES



PÁG. 45



PÁG. 45



PÁG. 46

REBITES/ALICATES DE REBITAR



PÁG. 47



PÁG. 47

PREGOS, CAMARÕES, PITÕES E ESCÁPULAS



PÁG. 48



PÁG. 48

REDE ELÉTRICA E TELEFÔNICA/AUTO-ESTRADAS



PÁG. 50



PÁG. 50

COBERTURAS E FACHADAS METÁLICAS/CAPOTO



PÁG. 51



PÁG. 51

FIXAÇÃO DE ALTA RESISTÊNCIA



PÁG. 52-53

AGRICULTURA E TERRAPLANAGEM/CORRENTES E CABOS DE AÇO



PÁG. 54 - 55



PÁG. 55

SISTEMAS DE INSTALAÇÃO/PLADUR



PÁG. 56 - 57



PÁG. 58 - 59



PÁG. 59

BUCHAS NYLON E METÁLICAS



PÁG. 60



PÁG. 61



PÁG. 62



PÁG. 63

BUCHAS QUÍMICAS



PÁG. 64 - 65



PÁG. 65



PÁG. 65

ABRAÇADEIRAS



PÁG. 66



PÁG. 66



PÁG. 66



PÁG. 67



PÁG. 67



PÁG. 67



PÁG. 67



PÁG. 68



PÁG. 68

PÁG. 68



PÁG. 68



PÁG. 68



PÁG. 68



PÁG. 69



PÁG. 69



PÁG. 69



PÁG. 69

FITAS ADESIVAS



PÁG. 70



PÁG. 70



PÁG. 70



PÁG. 70



PÁG. 71



PÁG. 71



PÁG. 71



PÁG. 71

PÁG. 71



PÁG. 72



PÁG. 72



PÁG. 72



PÁG. 72



PÁG. 72



PÁG. 73



PÁG. 73



PÁG. 73



PÁG. 73



PÁG. 73



PÁG. 73



PÁG. 73



PÁG. 73

SILICONES E SELANTES



PÁG. 74 - 75



PÁG. 76



PÁG. 77



PÁG. 84



PÁG. 85

VEDANTES MSP E COLAS DE MONTAGEM



PÁG. 78 - 79



PÁG. 80



PÁG. 81



PÁG. 82



PÁG. 83

ESPUMAS DE POLIURETANO E ACESSÓRIOS



PÁG. 86



PÁG. 87



PÁG. 89



PÁG. 89

ACESSÓRIOS DE SILICONE E ESPUMA



PÁG. 88



PÁG. 88



PÁG. 88



PÁG. 89

COLAS, VEDA ROSCAS E MASSAS REPARADORAS



PÁG. 94

PÁG. 94

PÁG. 94

PÁG. 94

PÁG. 94

PÁG. 95

PÁG. 95

PÁG. 95



PÁG. 95

PÁG. 95



PÁG. 95

PÁG. 95

PÁG. 96

PÁG. 97

IMPREGNANTES E IMPERMEABILIZANTES



PÁG. 98

PÁG. 99

PÁG. 99

PÁG. 99

PÁG. 99

PÁG. 99

PÁG. 100 - 101

QUÍMICOS DROGARIA



PÁG. 102

PÁG. 102

PÁG. 102

PÁG. 102

PÁG. 103



PÁG. 103



PÁG. 103



PÁG. 104



PÁG. 104



PÁG. 104

LIMPEZA CONSTRUÇÃO



PÁG. 105

PÁG. 105

PÁG. 105

PÁG. 105

PÁG. 105

LIMPEZA CASA



PÁG. 106

PÁG. 106

PÁG. 107

PÁG. 107

PÁG. 107

PÁG. 107

LIMPEZA DE MÃOS



PÁG. 108



PÁG. 109



PÁG. 109



PÁG. 109



PÁG. 109

LIMPEZA DE SUPERFÍCIES



PÁG. 110

PÁG. 110

PÁG. 111

PÁG. 111

PÁG. 111

PÁG. 111

PROTEÇÃO VIRUCIDA



PÁG. 111

PÁG. 111

PÁG. 111

SPRAYS



PÁG. 112



PÁG. 113



PÁG. 114



PÁG. 115



PÁG. 115



PÁG. 115



PÁG. 116



PÁG. 117



PÁG. 118



PÁG. 118



PÁG. 118



PÁG. 118



PÁG. 118



PÁG. 119



PÁG. 120



PÁG. 120



PÁG. 120



PÁG. 121



PÁG. 121



PÁG. 121



PÁG. 122

MÁQUINAS A BATERIA



PÁG. 123 - 128

PÁG. 128

MÁQUINAS ELÉTRICAS



PÁG. 129 - 134

MARTELOS ELÉTRICOS



PÁG. 130 - 132

KITS DE MÁQUINAS A BATERIA



PÁG. 135 - 137

ASPIRADORES E COMPRESSORES



PÁG. 138 - 140

DISCOS ABRASIVOS



PÁG. 141 - 142



PÁG. 143

ACESSÓRIOS DE POLIMENTO



PÁG. 144 - 148

DISCOS DIAMANTADOS E PASTILHADOS



PÁG. 149 - 152

BROCAS PARA BETÃO/PEDRA E MULTIMATERIAIS



PÁG. 153 - 157

GUILHOS SDS PLUS E SDS MAX



PÁG. 156

CONJUNTOS DE BROCAS



PÁG. 159 - 160

BROCAS PARA METAL



PÁG. 158 - 160

OUTRAS BROCAS E ACESSÓRIOS



PÁG. 161 - 163

BITS E CHAVES DE IMPACTO



PÁG. 164 - 165

PÁG. 163 - 165

SOLDADURA E QUEIMA



PÁG. 166

PÁG. 167

PÁG. 167

PÁG. 167

PÁG. 168

PÁG. 168

PÁG. 168

PÁG. 168



PÁG. 169

PÁG. 169



PÁG. 170



PÁG. 170



PÁG. 170



PÁG. 170



PÁG. 170



PÁG. 171



PÁG. 171



PÁG. 171

FERRAMENTAS E MANUTENÇÃO



PÁG. 172

PÁG. 173



PÁG. 173



PÁG. 173



PÁG. 173



PÁG. 173



PÁG. 173



PÁG. 173



PÁG. 173



PÁG. 173



PÁG. 173

PÁG. 174



PÁG. 174



PÁG. 174



PÁG. 175



PÁG. 175



PÁG. 175



PÁG. 175

FERRAMENTAS E MANUNTEÇÃO



PÁG. 175



PÁG. 175



PÁG. 175



PÁG. 175



PÁG. 175



PÁG. 175



PÁG. 175



PÁG. 175



PÁG. 175



PÁG. 175



PÁG. 175



PÁG. 176



PÁG. 176



PÁG. 176



PÁG. 176



PÁG. 176



PÁG. 176



PÁG. 176



PÁG. 176



PÁG. 176



PÁG. 177



PÁG. 177



PÁG. 177



PÁG. 178



PÁG. 178



PÁG. 178



PÁG. 178



PÁG. 179



PÁG. 179



PÁG. 179



PÁG. 179



PÁG. 179

ARRUMAÇÃO



PÁG. 180



PÁG. 180



PÁG. 180



PÁG. 180



PÁG. 180



PÁG. 181



PÁG. 181



PÁG. 181



PÁG. 182



PÁG. 182



PÁG. 182



PÁG. 182



PÁG. 184



PÁG. 185



PÁG. 186



PÁG. 186



PÁG. 187



PÁG. 187

PROTEÇÃO E SEGURANÇA



PÁG. 188 - 189



PÁG. 191 - 192



PÁG. 194 - 199



PÁG. 190



PÁG. 189

PÁG. 192

EPI'S



PÁG. 202 - 209



PÁG. 210



PÁG. 210



PÁG. 210



PÁG. 210



PÁG. 210



PÁG. 211



PÁG. 211



PÁG. 212

EPI'S



PÁG. 212



PÁG. 213



PÁG. 213



PÁG. 213



PÁG. 213



PÁG. 213



PÁG. 214



PÁG. 214



PÁG. 214



PÁG. 214

VESTUÁRIO DE PROTEÇÃO



PÁG. 215



PÁG. 216



PÁG. 216



PÁG. 216 217



PÁG. 218



PÁG. 219



PÁG. 221

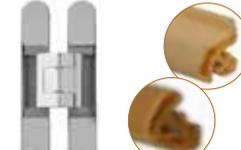


PÁG. 224



PÁG. 225

FERRAGENS



PÁG. 226



PÁG. 226



PÁG. 227



PÁG. 229



PÁG. 230



PÁG. 230



PÁG. 230



PÁG. 231



PÁG. 231



PÁG. 232



PÁG. 232



PÁG. 233



PÁG. 234



PÁG. 234



PÁG. 235



PÁG. 235



PÁG. 236



PÁG. 240



PÁG. 242



PÁG. 243



PÁG. 243



PÁG. 245



PÁG. 245



PÁG. 245



PÁG. 245



PÁG. 245



PÁG. 247



PÁG. 248



PÁG. 249



PÁG. 250



PÁG. 251



PÁG. 252



PÁG. 253



PÁG. 253



PÁG. 255



PÁG. 256

ESTRUTURAS E ALICERCES

SETORES DE ATIVIDADE

DISCOS DE LAMELAS
TORNADO



REBARBADORA
RB1000PROHP



FITA DE
SERRA
BIMETÁLICA
M42



MARTELO DEMOLIDOR
SDS-MAX MD10SPROHP



BUCHA METÁLICA
PCL753 E PCL764



98%
PUREZA DE
PIGMENTO

eco
friendly

0% MEKO
OXIME



SPRAY ZINCO ESCURO P20



FIO DE SOLDA SG2,
ELÉTRÓDOS
RÚTILO/BÁSICO
E INVERSOR PECOL
WELDING



BUCHA
QUÍMICA

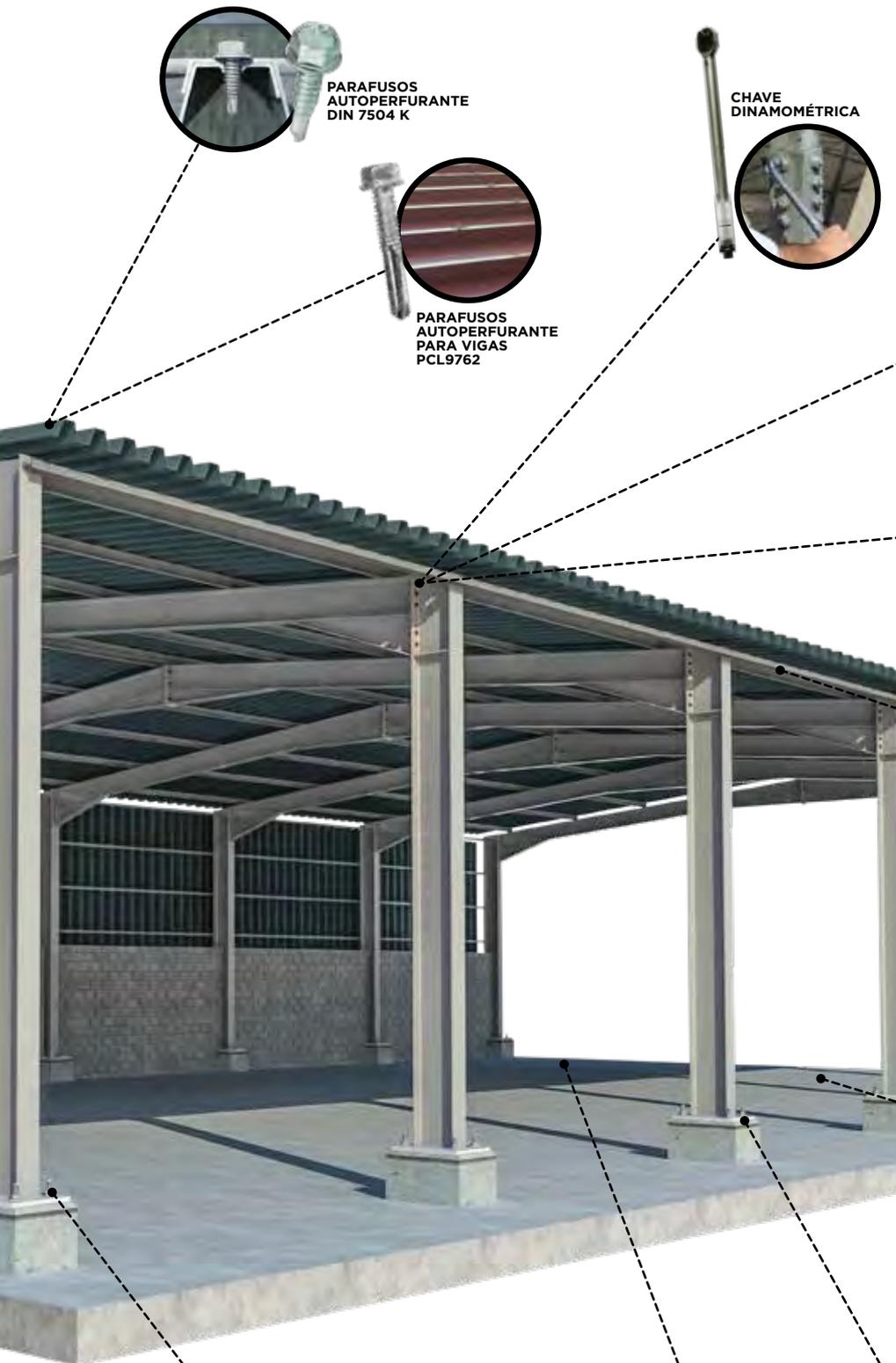


SPRAY PROTETOR DE
SOLDADURA P60



VARÃO DIN 975 E
HASTE ROSCADA
DIN 976





PARAFUSOS
AUTOPERFORANTE
DIN 7504 K



PARAFUSOS
AUTOPERFORANTE
PARA VIGAS
PCL9762



CHAVE
DINAMOMÉTRICA



CHAVE DE
IMPACTO 20V



PARAFUSOS SEXTAVADOS
DIN 931 E 933 / PARAFUSO
ESTRUTURAL 14399



DISCOS DE CORTE FINO
LONG LIFE



COMPRESSOR 24L / 50L



CONJUNTO DE
CHAVES DE IMPACTO



DISCOS DE
LIXA ÓXIDO
ALUMÍNIO



VEDA ROSCAS

TETOS, PISOS E PAREDES

SETORES DE ATIVIDADE

PAREDES AREADAS

eco friendly
sem solventes



SELANTE ACRÍLICO AREADO

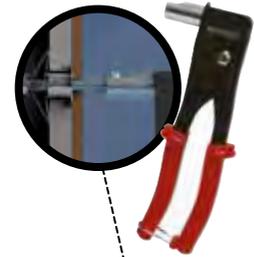


MOLA BASCULANTE PCL 762 E 772

BUCHA METÁLICA PCL750



ALICATE DE REBITAR BUCHAS 750



FITA DE PINTURA DELICADA E PRECISA



CORTA CÍRCULOS AJUSTÁVEL P/ GESSO



MEDIDOR LASER PRO ML30



BUCHA DE FIXAÇÃO PARA PLADUR

FIX PLADUR



BUCHA DE FIXAÇÃO RÁPIDA PARA PLADUR

TORPEDO



MISTURADOR M18 FPM



FITA PARA FISSURAS



ESPÁTULAS



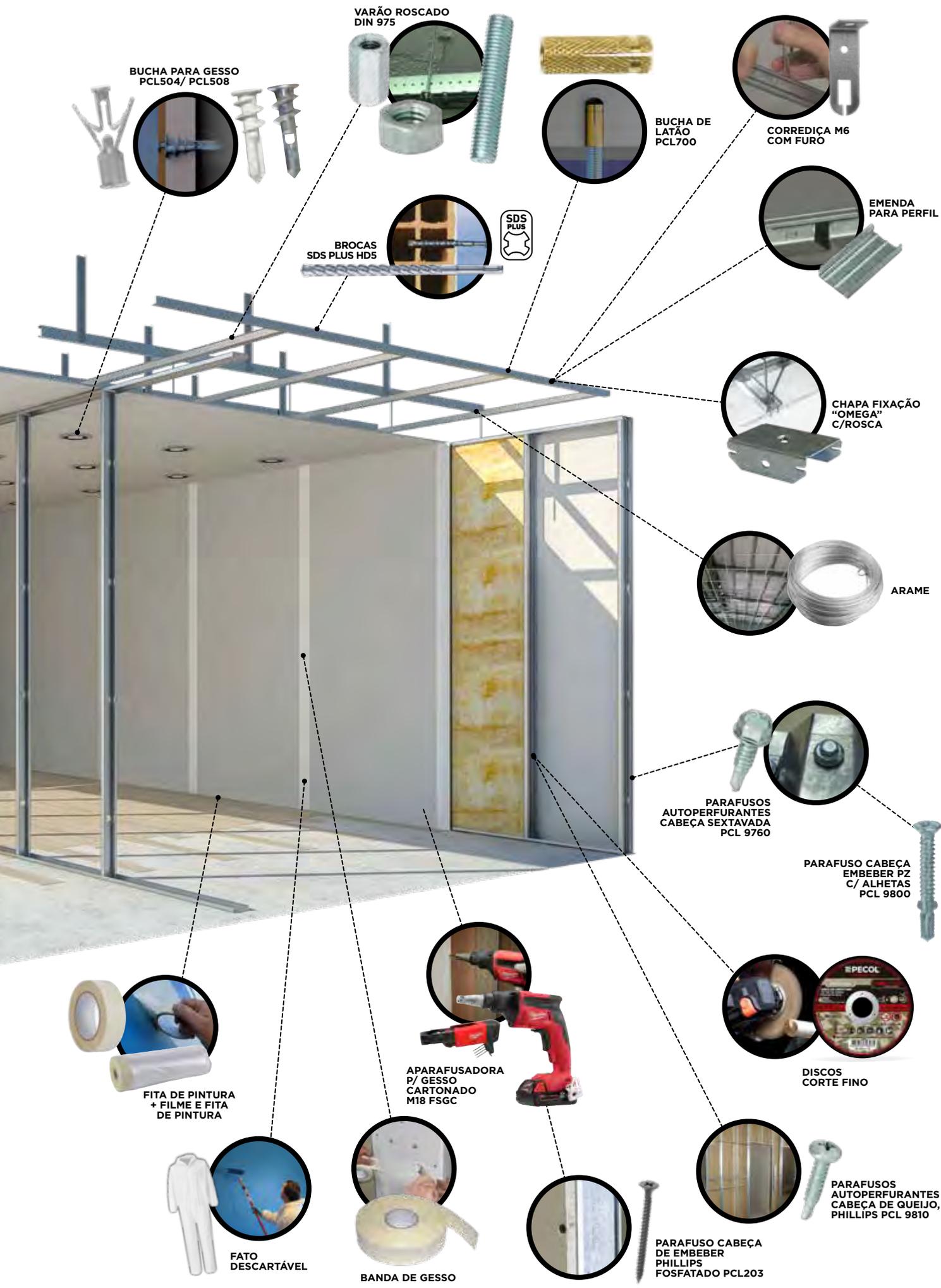
FITA REFORÇADA PARA CANTOS



LIXADORA VIBRATÓRIA SPS140



BUCHA POLIAMIDA P/ GESSO PCL 623



BUCHA PARA GESSO
PCL504/ PCL508

VARÃO ROSCADO
DIN 975

BUCHA DE
LATÃO
PCL700

CORREDIÇA M6
COM FURO

BROCAS
SDS PLUS HD5



EMENDA
PARA PERFIL

CHAPA FIXAÇÃO
"OMEGA"
C/ROSCA

ARAME

PARAFUSOS
AUTOPERFURANTES
CABEÇA SEXTAVADA
PCL 9760

PARAFUSO CABEÇA
EMBEBER PZ
C/ ALHETAS
PCL 9800

FITA DE PINTURA
+ FILME E FITA
DE PINTURA

APARAFUSADORA
P/ GESSO
CARTONADO
M18 FSGC

DISCOS
CORTE FINO

FATO
DESCARTÁVEL

BANDA DE GESSO

PARAFUSO CABEÇA
DE EMBEBER
PHILLIPS
FOSFATADO PCL203

PARAFUSOS
AUTOPERFURANTES
CABEÇA DE QUEIJO,
PHILLIPS PCL 9810

TELHADOS E PAINÉIS SOLARES

SETORES DE ATIVIDADE

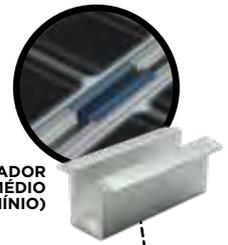
COLA E VEDA
TELHADOS



PARAFUSO
AUTOPERFORANTE
SEXTAVADO
DIN7504K AÇO ZN



FIXADOR
INTERMÉDIO
(ALUMÍNIO)



eco friendly
sem solventes
IMPERMEABILIZANTE
POWERCOAT RAPID



PARAFUSOS
AUTOPERFORANTE
PARA VIGAS
PCL9762

BUCHA TAP-TIP
PCL622



COLA E VEDA
NEUTRO PREMIUM
BRANCO



GUILHOS



REBARBADORA
RB1000PROHP

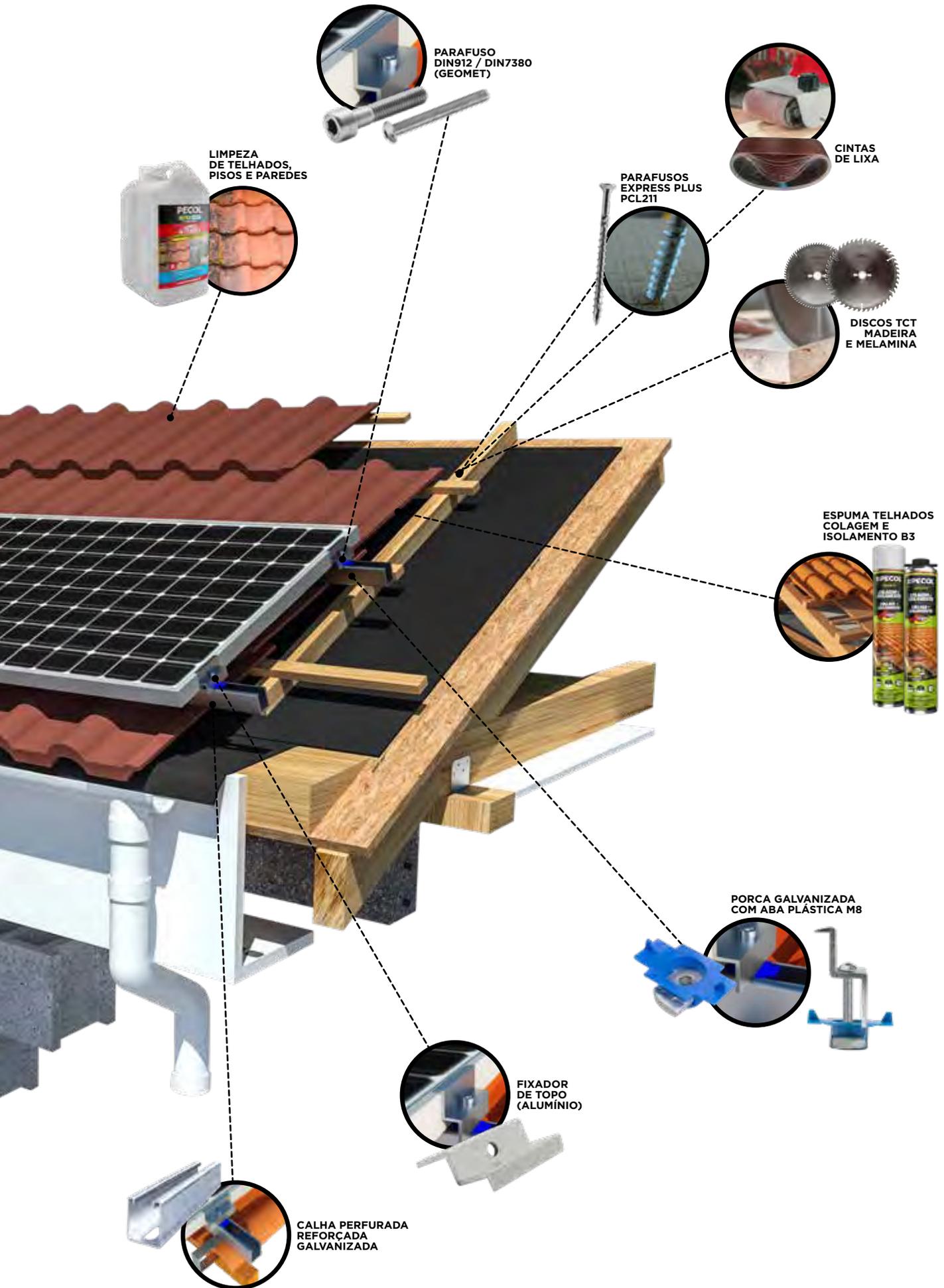


IMPERMEABILIZANTE
HIDRORREPELENTE
- TELHADOS E
FACHADAS



MARTELO
PERFURADOR
MP48SPROHP





FACHADAS, TERRAÇOS, PISCINAS E JARDINS

SETORES DE ATIVIDADE

eco friendly
sem solventes
IMPERMEABILIZANTE POWERCOAT RAPID



SELANTE JUNTAS EM MADEIRA



BROCAS HSS DIN 338



PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA TREFOND DIN571



SELANTE LAREIRAS E CHURRASQUEIRAS REFRACTÁRIO



BROCAS SDS PLUS HD5



DISCOS CORTE FINO



FIO DE SOLDA SG2 E ELÉTRODOS RÚTILO/BÁSICO

DISCOS DE LAMELAS

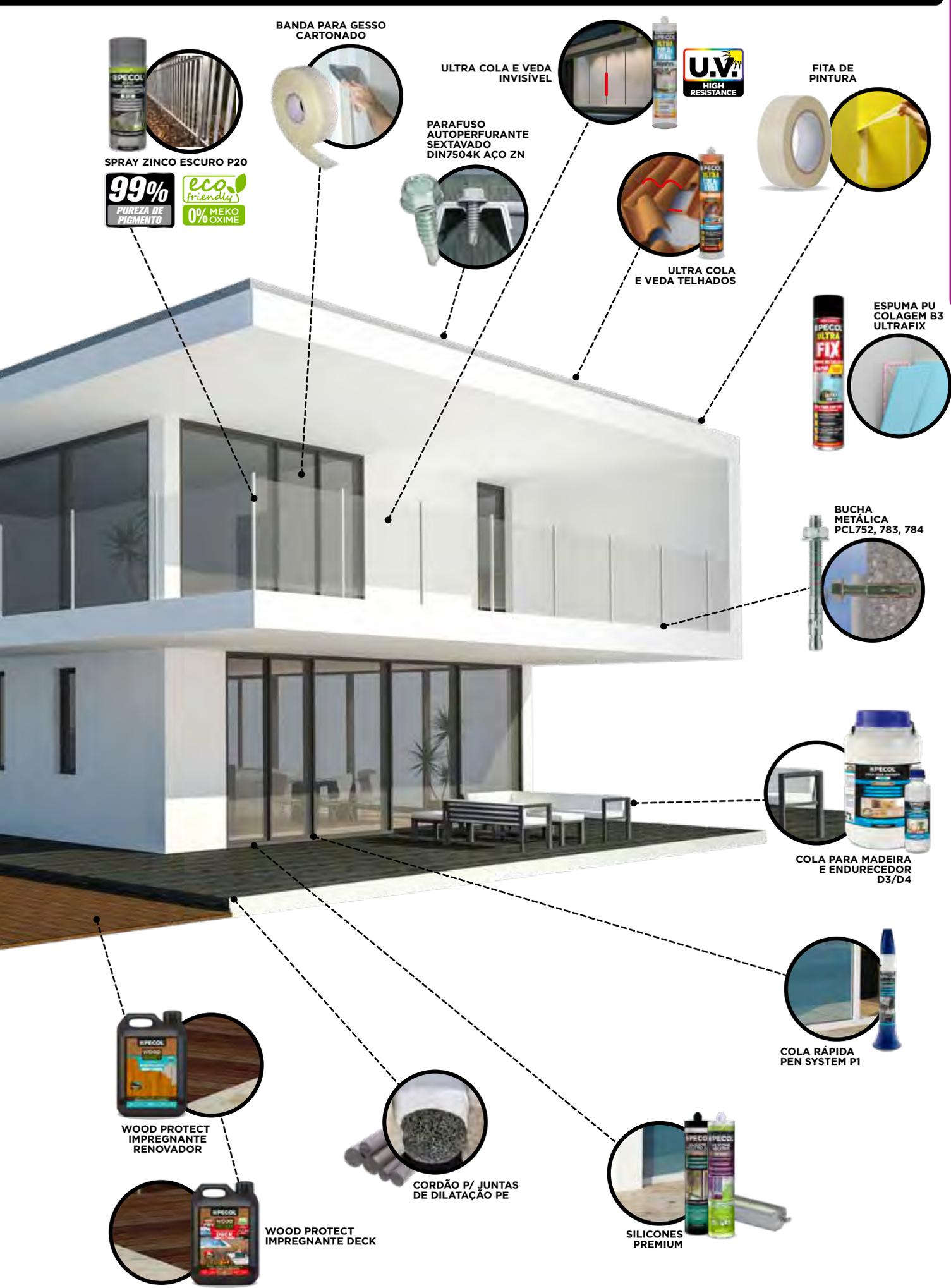


ULTRA COLA E VEDA NAÚTICO



PARAFUSOS AGLOMERADOS





SPRAY ZINCO ESCURO P20

99% PUREZA DE PIGMENTO

eco friendly

0% MEKO 0% OXIME

BANDA PARA GESSO CARTONADO

ULTRA COLA E VEDA INVISÍVEL

PARAFUSO AUTOPERFORANTE SEXTAVADO DIN7504K AÇO ZN

U.V. HIGH RESISTANCE

ULTRA COLA E VEDA TELHADOS

FITA DE PINTURA

ESPUMA PU COLAGEM B3 ULTRAFIX

BUCHA METÁLICA PCL752, 783, 784

COLA PARA MADEIRA E ENDURECEDOR D3/D4

COLA RÁPIDA PEN SYSTEM P1

WOOD PROTECT IMPREGNANTE RENOVADOR

WOOD PROTECT IMPREGNANTE DECK

CORDÃO P/ JUNTAS DE DILATAÇÃO PE

SILICONES PREMIUM

INSTALADORES

SETORES DE ATIVIDADE

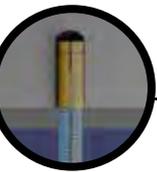
VARÃO DIN 975



SPRAY ALUMÍNIO P40 PREMIUM
eco friendly
0% MEKO 0% OXIME



ROLO DE FITA PERFORADA



BUCHA DE LATÃO PCL700

-80%
FRICÇÃO
eco friendly
biodegradável



GEL PASSA CABOS



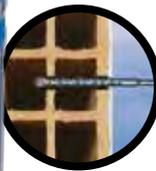
CLIP DE FIXAÇÃO DUPLO PCL 145



PARAFUSOS AGLOMERADO



BUCHA NYLON PCL518 EXTREME ONE



BRUCA ENCAIXE CILINDRICO MULTIMATERIAIS PREMIUM



VEDA ROSCAS



COLA ESPECIAL PARA PVC P5



FITAS PTFE (TEFLON) GÁS (AMARELO) E ÁGUA (AZUL)



ABRACADEIRA DE ESPIGÃO COM PARAFUSO SOLDADO



ABRACADEIRA DE POLIAMIDA



RALO SIFONADO VERTICAL INOX



RALO SIFONADO COM FLANGE



FITA DE SILICONE "ULTRAFIX TAPE" TAPA FUGAS



DISCOS CORTE FINO



COLA TERMOFUSIVEL



SILICONE NEUTRO SANITÁRIOS

BROCA DE ENCAIXE CILÍNDRICO PARA GRÉS E PORCELANATO

FITA DE ALUMÍNIO

BROCAS SDS PLUS HD5

POLEIAS PARA AR CONDICIONADO

SELANTE JUNTAS EM MADEIRA

BUCHA QUÍMICA VINÍLICA

BUCHA UNIVERSAL DE ALTO RENDIMENTO PCL 123

BROCA ESCALONADA

FERRAMENTA MANUAL

GEL ATIVO

COLA DE MONTAGEM PREMIUM

COLA DE MONTAGEM PREMIUM

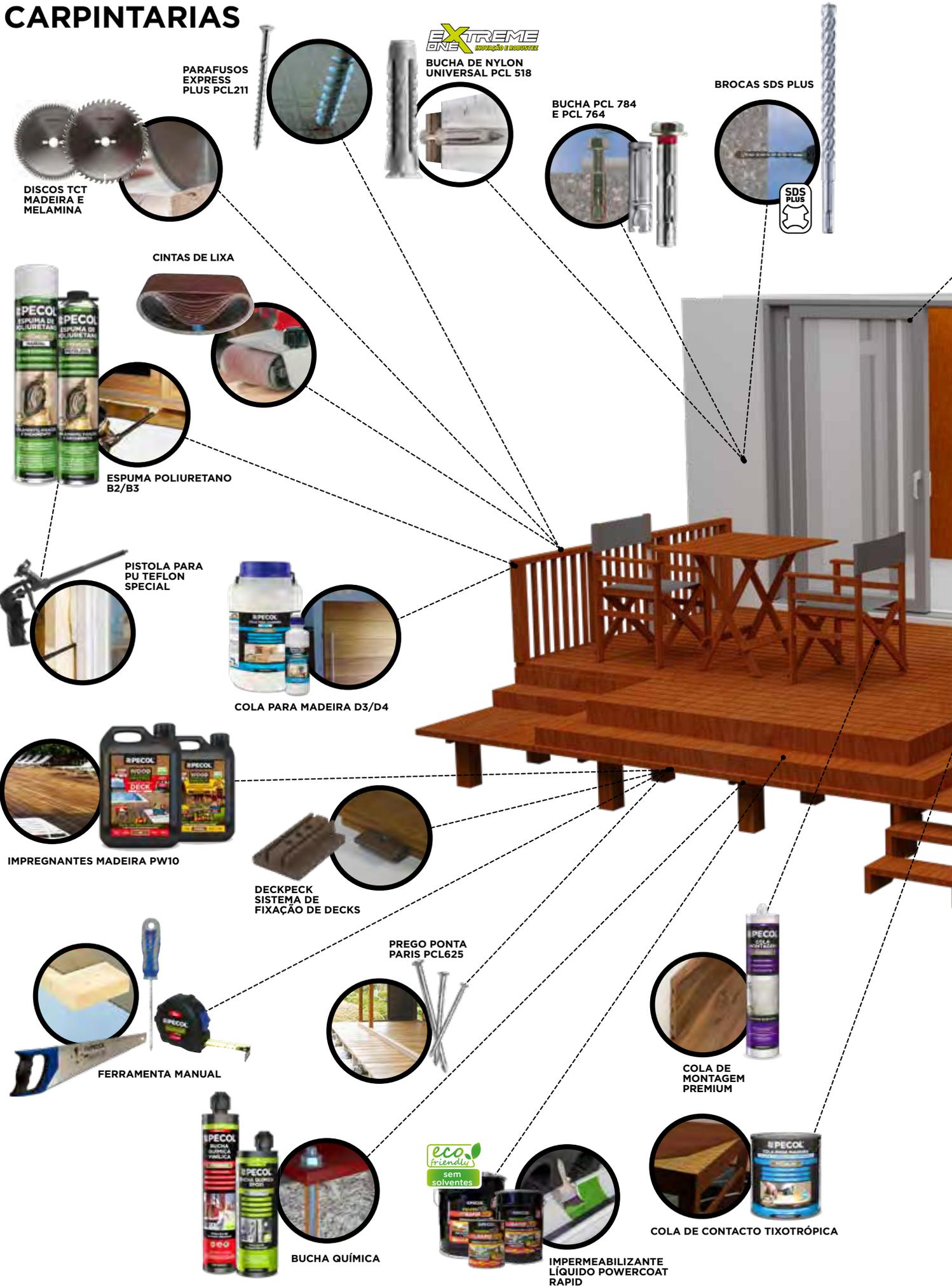
ESPUMA POLIURETANO B2/B3

KIT FIXAÇÃO SANITÁRIOS

MARTELO PERFURADOR SDS PLUS BRUSHLESS

CARPINTARIAS

SETORES DE ATIVIDADE



DISCOS TCT MADEIRA E MELAMINA

PARAFUSOS EXPRESS PLUS PCL211

EXTREME
BUCHA DE NYLON UNIVERSAL PCL 518

BUCHA PCL 784 E PCL 764

BROCAS SDS PLUS

CINTAS DE LIXA

ESPUMA POLIURETANO B2/B3

PISTOLA PARA PU TEFLON SPECIAL

COLA PARA MADEIRA D3/D4

IMPREGNANTES MADEIRA PW10

DECKPECK SISTEMA DE FIXAÇÃO DE DECKS

PREGO PONTA PARIS PCL625

FERRAMENTA MANUAL

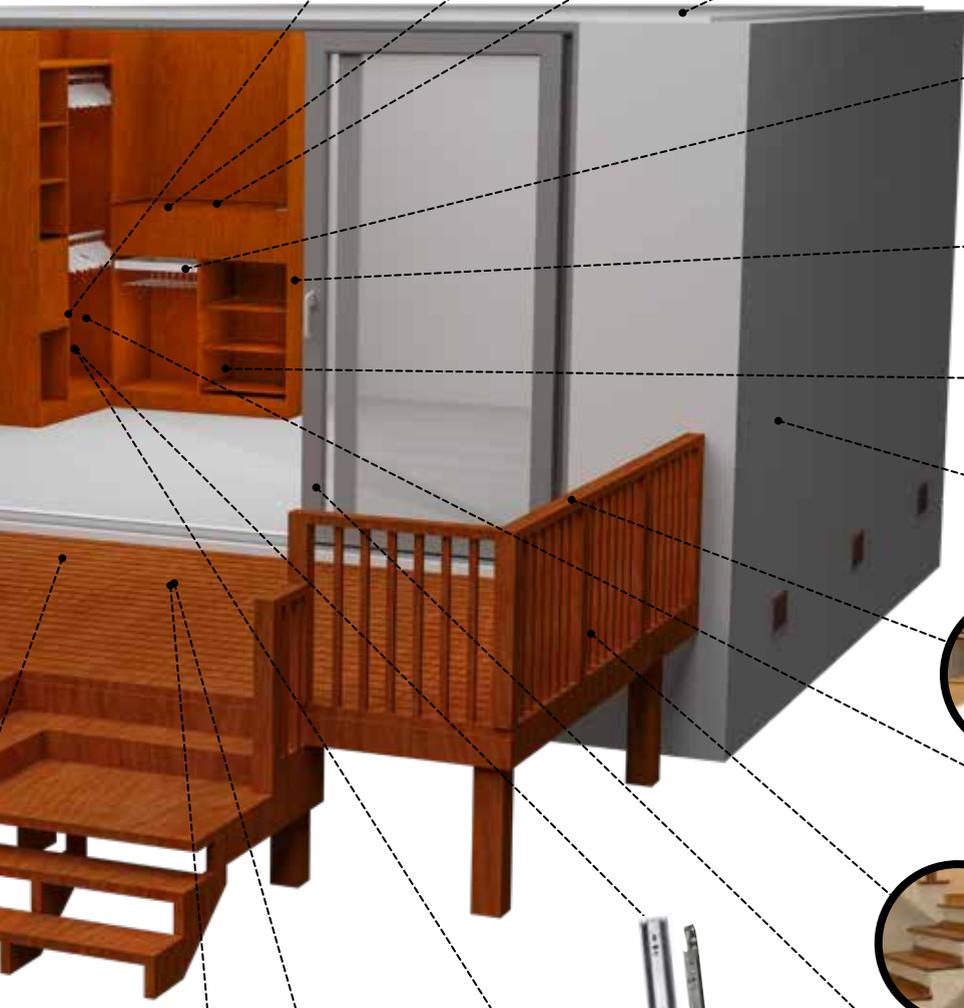
COLA DE MONTAGEM PREMIUM

eco friendly
sem solventes

BUCHA QUÍMICA

IMPERMEABILIZANTE LÍQUIDO POWERCOAT RAPID

COLA DE CONTACTO TIXOTRÓPICA



SILICONE

DOBRADIÇAS

PARAFUSO AGL PCL 202 E 232

TAMPAS DE NYLON

BROCA ENCAIXE CILINDRICO MULTIMATERIAIS PREMIUM

VARÃO DE ROUPEIRO

SELANTE MADEIRA

ESCAPULAS E CAMARÕES

COLA PU ESTRUTURAL EXPRESS MULTIFIBRAS

COLA POLIURETANO D4

KIT MONTAGEM DE DEGRAUS E BALAUSTRES

NIVELADORES

COLA P6 COM ATIVADOR

CORREDIÇAS

CAMAR® CALHAS PARA PORTAS DE CORRER

SISTEMAS DE UNIÃO

Lamello

SPRAY LUBRIFICANTE SECO PTFE P140 / TRANSPARENTE

COZINHAS

SETORES DE ATIVIDADE



SPRAY PROTEÇÃO E LIMPEZA DE AÇO INOX P 70

DOBRADIÇAS SOFT-CLOSE



SUPORTES PRATELEIRA



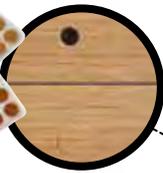
PUXADORES



BATENTES AUTOCOLANTES



TAMPAS AUTOCOLANTES



PORTA TALHERES



PARAFUSOS AGL



FERRAMENTA MANUAL



SILICONE NEUTRO SANITÁRIOS



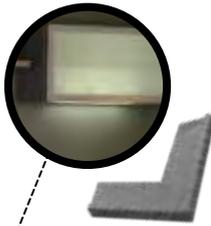
VEDANTE MSP ALIMENTAR



DOBRADIÇAS ESPECIAIS 135°, 175°, ...



PERFIL DE ALMÍNIO



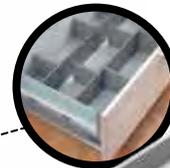
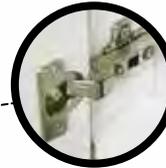
COMPASSOS A GÁS



NIVELADORES
GCAMAR[®]



DOBRADIÇAS
APARAFUSAR E
CLIP-ON



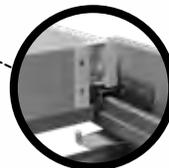
GAVETA UNIBOX
Unihopper



GAVETA SLIM
H80
H120
H170
Unihopper



CORREDIÇA
OCULTA



AMORTECEDOR
+ TIC-TAC
E FECHOS TIC-TAC



FUNDOS, PÉS E
RODAPÉS PARA
MÓVEIS DE COZINHA



SISTEMAS DE UNIÃO

Lamello



BALDES DO LIXO

SERRALHARIA DE ALUMÍNIO

SETORES DE ATIVIDADE

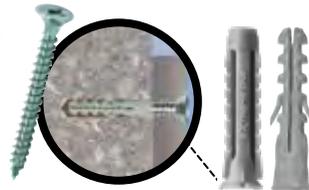


ESPUMA POLIURETANO B2/B3

BROCAS
SDS PLUS HD5



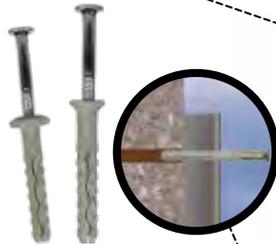
PARAFUSOS
AGL



BUCHA NYLON
PCL500
E PCL518



PARAFUSOS AUTO-PERFURANTES
E AUTO-ROSCANTES



BUCHA TAP-TIP



FRESA HSS ALUMÍNIO



PARAFUSOS AUTO-ROSCANTES



CORDÃO P/ JUNTAS
DE DILATAÇÃO PE



SILICONE NEUTRO E ACETATO



BROCAS HSS DIN 338



FERRAMENTA MANUAL



PARAFUSOS
PARA AGLOMERADO
E MADEIRA



COLA CIANOACRILATO P1 PEN-SYSTEM



MASSA DE VEDAÇÃO JUNTAS E UNIÕES - ALUMÍNIO E PVC P255



SPRAY LACAGEM P 500 E PINCEL DE RETOQUE



DISCOS CORTE FINO

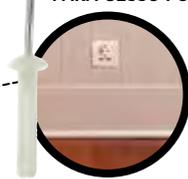


DISCOS TCT ALUMÍNIO E PLÁSTICO

IMPERMEABILIZANTE POWERCOAT RAPID



BUCHA TAP-TIP PARA GESSO PCL623



DISCOS DIAMANTADOS



REBARBADORA



SPRAY DE INOX P 30 PREMIUM



VEDANTE MSP E COLA E VEDA



SPRAY TURBO P 50 PREMIUM



SPRAY LIMPEZA DE ALUMÍNIO E PVC P120



PARAFUSOS PVC PCL 225 E 226



VEDANTE PELÚCIA



SERRALHARIA DE INOX

SETORES DE ATIVIDADE



SPRAY PROTEÇÃO E LIMPEZA DE AÇO INOX P 70



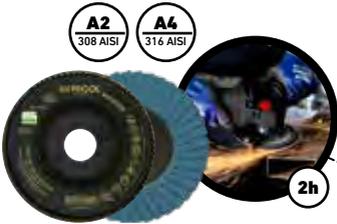
SILICONE NEUTRO E ACETATO



SPRAY INOX P 30 PREMIUM



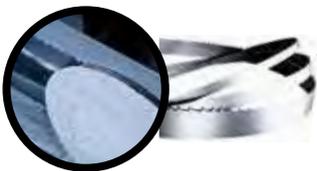
SPRAY LUBRIFICANTE SECO TEFLON P.T.F.E. P 140



DISCOS DE LAMELAS LONG LIFE PREMIUM



REBARBADORA RB1000PROHP



FITA DE SERRA BIMETÁLICA M42



DISCOS CORTE FINO



DISCOS DE LIXA ZIRCONIO



FITA ANTIDERRAPANTE



VARETAS TIG PARA SOLDADURA EM AÇO INOX



SOLDADURA

POLIDORA DE ROLOS



ROLOS E CINTAS DE LIXA



POLIDORA DE CINTAS



FERRAMENTA MANUAL

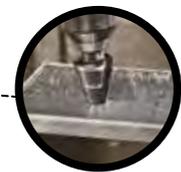


REBITE CABEÇA BOLEADA



PARAFUSO AUTOPERFORANTE

BROCA ESCALONADA



BROCAS DE COBALTO 5% E 8%



SPRAY PROTETOR DE SOLDADURA P60



VEDANTE MSP ALIMENTAR



SPRAY ÓLEO CORTE E FURAR P220



INVERSOR TIG DC 200 HF



BROCA CRANEANA TCT AÇO INOX



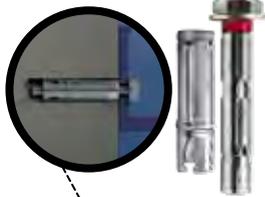
SERRALHARIA DE FERRO

SETORES DE ATIVIDADE

MASSA REPARADORA AÇO



BUCHA PCL 784 E PCL 764



SPRAY ZINCO ESCURO P20



PARAFUSOS AUTOPERFORANTES

DISCOS DE LAMELAS TORNADO



EXTREME
INOVANDO E ACERTANDO

BUCHA DE NYLON UNIVERSAL PCL 518



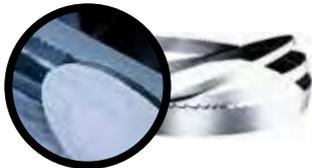
REBARBADORA RB2600PROHP-230



DISCOS DIAMANTADOS

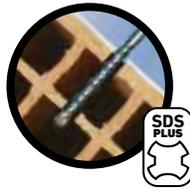


DISCOS CORTE FINO E REBARBAR



FITA DE SERRA BIMETÁLICA M42

BROCAS SDS PLUS



DISCOS DE LIXA ÓXIDO ALUMÍNIO



FERRAMENTA MANUAL

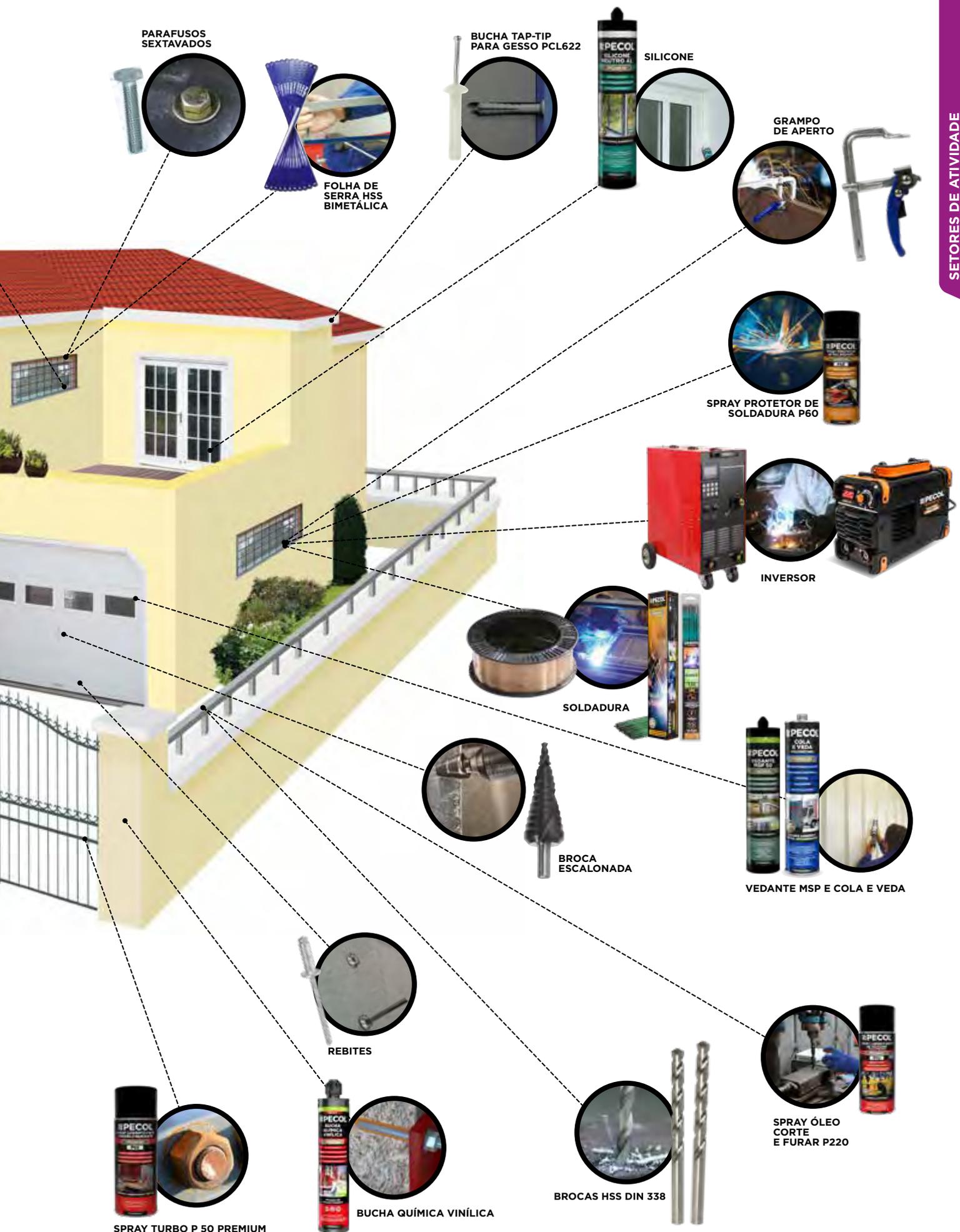
SPRAY TINTA ACRÍLICA



CHUMBADORES (OLHAL COM FIEL MONTADO)



SPRAY LUBRIFICANTE P 230 PREMIUM



PARAFUSOS SEXTAVADOS

BUCHA TAP-TIP PARA GESSO PCL622

SILICONE

GRAMPO DE APERTO

FOLHA DE SERRA HSS BIMETÁLICA

SPRAY PROTETOR DE SOLDADURA P60

INVERSOR

SOLDADURA

VEDANTE MSP E COLA E VEDA

BROCA ESCALONADA

REBITES

SPRAY ÓLEO CORTE E FURAR P220

SPRAY TURBO P 50 PREMIUM

BUCHA QUÍMICA VINÍLICA

BROCAS HSS DIN 338

express PLUS

PCL 211



**CABEÇA
EMBEBER TORX**



**ROSCA
INTERMÉDIA**
PARA MELHOR APERTO FINAL

**ELEVADAS
PERFORMANCES
EM MADEIRAS DURAS**

**ROSCA
FRIZADA**
PARA FACILITAR O "ATAQUE"
EM MADEIRAS DURAS



**DESIGN INOVADOR PARA POTENCIAR
A SUA VERSATILIDADE E EFICÁCIA**

PARA QUEM EXIGE O MÁXIMO RESULTADO

PARAFUSOS PARA AGLOMERADO E MADEIRA

MATÉRIAS PRIMAS



ACABAMENTOS



PARAFUSO CABEÇA EMBEBER PZ
PCL 202

PARAFUSO CABEÇA EMBEBER TORX
PCL 205



PARAFUSO AUTOPERF. CAB. EMB. TORX
PCL 9830



PARAFUSO CABEÇA CILÍNDRICA PZ
PCL 232



PARAFUSO MONTAGEM HEXAGONAL
PCL 420



PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA TIREFOND
DIN 571



PARAFUSO CAB. EMB. PZ ROSCA PARCIAL
PCL 201



PARAFUSO CABEÇA DE EMBEBER PZ COM ESTRIA
PCL 206



PARAFUSO DE LIGAÇÃO SEXTAVADO INTERIOR
DIN 421



PARAFUSO 2 ROSCAS (MÉTRICO + MADEIRA)
PCL 411



PARAFUSO 2 ROSCAS (MADEIRA)
PCL 1411



PARAFUSO 2 ROSCAS (MÉTRICO + AGL)
2 Roscas c/ Batente



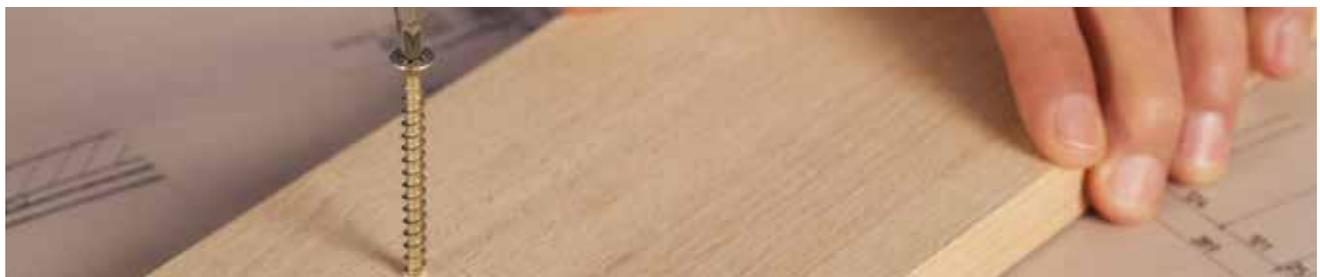
TACO RASTREL
PCL 325



PARAFUSO CAB. EMB. PZ AGLOMERADO
PCL 411



TAMPAS DE NYLON



PARAFUSARIA

CONJUNTOS DE
FIXAÇÃO
ESTRUTURAL



**ÚNICA EMPRESA
PORTUGUESA
CERTIFICADA**
DE ACORDO COM A NORMA
EN 1090*

* DE ACORDO COM O REGULAMENTO (UE) Nº 305/2011
(REGULAMENTO PRODUTOS CONSTRUÇÃO-PARAFUSARIA)

M12 a M24

PARAFUSARIA



EN 15048

- Elementos de ligação de construção não sujeitos a pré-esforços;
- Disponível em Zincado e Galvanizado a quente.

8.8 SB

10.9 HV

- Elementos de ligação de construção de alta resistência sujeitos a pré-esforços;
- Disponível em SAG (Sem Acabamento Zincado), Geomet e Galvanizado a quente.

EN 14399



100%
IN-HOUSE



**GEOMET® 500
ZINCADO
GALVANIZADO**



PARAFUSOS CABEÇA SEXTAVADA

MATÉRIAS PRIMAS

A 6.8 A 8.8 A 10.9 A 12.9 A2 INOX A4 INOX

ACABAMENTOS

SAG ZINCO NÍQUEL ZINCADO AZUL, AMARELO IRISADO, NEGRO NIQUELADO LATONADO GEOMET

GALVANIZADO A QUENTE



PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA TOTAL

DIN 933



ESTAMPAGEM A FRIO

GRANDES DIMENSÕES

M16 M18
M20 M22 M24
M27 M30 M33

NORMAS

DIN

912 | 931 | 933 | 7990

EN

CE 14399 | 15048

PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA PARCIAL

DIN 931



PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA PARCIAL P.FINO

DIN 960



PARAFUSO SEXTAVADO P/ ESTRUTURAS HV-CE

EN 14399-4



PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA TOTAL P.FINO

DIN 961



PARAFUSO SEXTAVADO COM FALSA ANILHA

DIN 6921



COM E SEM RECARILHA

PARAFUSO SEXTAVADO UNC

PCL 1933 UNC



PARAFUSO SEXTAVADO UNF

PCL 2933 UNF



PARAFUSO SEXTAVADO

DIN 7990



PARAFUSOS SEXTAVADO INTERIOR

PARAFUSO CABEÇA CILÍNDRICA

DIN 912



PARAFUSO CABEÇA OVAL

DIN 7380



PARAFUSO CABEÇA DE EMBEBER

DIN 7991



PERNO ROSCA MÉTRICA

DIN 913



PERNO ROSCA MÉTRICA

DIN 914



PERNO ROSCA MÉTRICA

DIN 915



PERNO ROSCA MÉTRICA

DIN 916



CHAVE SEXTAVADA EM "L"

DIN 911



PARAFUSARIA

PARAFUSOS ROSCA MÉTRICA

PARAFUSO CAB. OVAL ARREIGADA QUADRADA
DIN 603



PARAFUSO CAB. OVAL ARREIGADA Q. POLEGADA
PCL 1603



PARAFUSO CABEÇA EMBEBER QUADRADA
DIN 608



PARAFUSO CABEÇA CILÍNDRICA FENDA
DIN 84



PARAFUSO CABEÇA QUEIJO PHILLIPS
DIN 7985



PARAFUSO CABEÇA EMBEBER FENDA
DIN 963



PARAFUSO CABEÇA LENTILHA FENDA
DIN 964



PARAFUSO CABEÇA EMBEBER PHILLIPS
DIN 965



PARAFUSO CABEÇA LENTILHA PHILLIPS
DIN 966



PARAF. CAB. MENISCO COMBI (FENDA + PHILLIPS)
PCL 82



PARAFUSO PICOLETO
PCL 607



VARÃO ROSCADO

MATÉRIAS PRIMAS



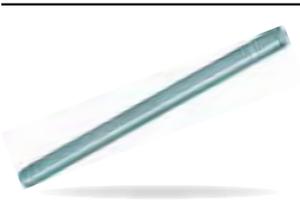
ACABAMENTOS



VARÃO ROSCADO
DIN 975



VARÃO ROSCADO POLEGADAS
PCL 974



HASTE ROSCADA
DIN 976



PORCAS

MATÉRIAS PRIMAS

18 | CL.8 | CL.10 | CL.12 | A2 INOX | A4 INOX

ACABAMENTOS

SAG | ZINCO NÍQUEL | ZINCADO AZUL, AMARELO IRISADO, NEGRO | NIQUELADO | LATONADO | GEOMET | GALVANIZADO A QUENTE



PORCA SEXTAVADA
DIN 934



PORCA SEXTAVADA POLEGADAS
PCL 1934



PORCA SEXTAVADA UNF
PCL 2934



PORCA SEXTAVADA COM FALSA ANILHA
DIN 6923



PORCA SEXTAVADA NYLOC UNC
DIN 1985



PORCA SEXTAVADA NYLOC UNF
DIN 2985



PORCA SEXTAVADA NYLOC ALTA
DIN 982



PORCA SEXTAVADA NYLOC
DIN 985



PORCA SEXTAVADA
DIN 980 V



PORCA MAMA
DIN 1587



PORCA MAMA NYLOC
DIN 986



PORCA QUADRADA
DIN 562



PORCA QUADRADA
DIN 557



PORCA GARRA
PCL 6919



PORCA SEXTAVADA ALTA
UNI 5587



PORCA CASTELO
DIN 935



PORCA ORELHA
PCL 315



PORCA ORELHA COM HASTE
PCL 316



PORCA BÚSSULA
PCL 935



PORCA GAIOLA COM ANILHA
PCL 941



PORCA LIGAÇÃO
DIN 6334



PORCA SOLDAR QUADRADA
DIN 928



PORCA MÓVEIS COM FENDA
PCL 934



PORCA MÓVEIS COM ENCAIXE SEXTAVADO
PCL 934



ANILHAS

MATÉRIAS PRIMAS

140 HV 200 HV 300 HV A2 INOX A4 INOX

ACABAMENTOS

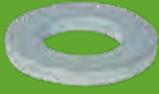
SAG ZINCO NÍQUEL ZINCADO AZUL, AMARELO, IRISADO, NEGRO NIQUELADO LATONADO GEOMET

GALVANIZADO A QUENTE



ANILHA CHAPA

DIN 125



ANILHA CHAPA POLEGADAS

PCL 1125



ANILHA ABA LARGA

DIN 9021



ANILHA MOLA

DIN 127



ANILHA MOLA POLEGADAS

PCL 1127



ANILHA RECARTEILHADA EXTERIOR

DIN 6798 A



ANILHA RECARTEILHADA INTERIOR

DIN 6798 J



ANILHA RECARTEILHADA EXTERIOR

DIN 6797 A



ANILHA EPDM



ANILHA CHAPA REFORÇADA

PCL 1126



ANILHA PARA ESTRUTURAS

EN 14399-6



ANILHA RECARTEILHADA INTERIOR

DIN 6797 J



FREIO DE SEGURANÇA

DIN 471



FREIO DE SEGURANÇA

DIN 472



FREIO SEGURANÇA BENSING

DIN 6799



ANILHA

DIN 137 A



ANILHA

DIN 433



ANILHA CUNHA

DIN 434



ANILHA CUNHA

DIN 435



ANILHA MOLA

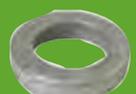
DIN 7980



ANILHA

DIN 7989

*Disponível apenas em Galvanizado a quente



ANILHA CÔNCAVA

DIN 6796



PARAFUSOS AUTOROSCANTES

MATÉRIAS PRIMAS

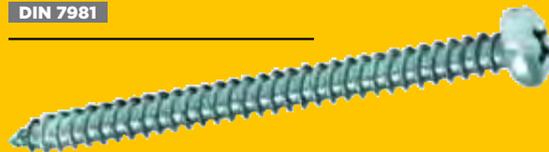


ACABAMENTOS



PARAFUSO CABEÇA QUEIJO PHILLIPS

DIN 7981



PARAFUSO CABEÇA EMBEBER PHILLIPS

DIN 7982



PARAFUSO CABEÇA LENTILHA PHILLIPS

DIN 7983



PARAFUSO CABEÇA QUEIJO FENDA

DIN 7971



PARAFUSO CABEÇA EMBEBER FENDA

DIN 7972



PARAFUSO CABEÇA LENTILHA FENDA

DIN 7973



PARAFUSO PARA COBERTURAS COM ANILHA Ø18/25

PCL 8975



PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA

DIN 7976



PARAFUSO PARA COBERTURAS

DIN 6928



PARAFUSO CABEÇA NYLON

PCL 8977



PARAFUSO CABEÇA EMBEBER PH FOSFATADO

PCL 203



PARAFUSO CABEÇA EMBEBER TORX PARA BETÃO

PCL 6930



PARAFUSO CABEÇA CILÍNDRICA TORX PARA BETÃO

PCL 6931



PARAFUSO PARA BETÃO

PCL 6929



PARAFUSOS AUTOROSCANTES/ AUTOPERFURANTES PARA PVC

MATÉRIAS PRIMAS



ACABAMENTOS



PARAFUSO PVC

PCL 225 PLÁST



PARAFUSO PVC

PCL 225 FORE



PARAFUSO PVC CABEÇA EMBEBER PHILLIPS

PCL 226



PARAFUSO AUTOPERF. PARA PVC

PCL 225 ATP MÉTRICO



PARAFUSO PVC C74

PCL 226



PARAFUSO PVC C86

PCL 226



PARAFUSO PVC C91

PCL 226



PARAFUSARIA

PARAFUSOS AUTOPERFORANTES

MATÉRIAS PRIMAS



ACABAMENTOS



PARAFUSARIA

PARAFUSO PARA VIGA

PCL 9762



PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA

DIN 7504K



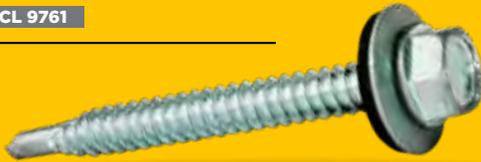
PARAFUSO CABEÇA QUEIJO PHILLIPS

DIN 7504N



PARAFUSO COM ANILHA EPDM

PCL 9761



PARAFUSO PARA PAINEL

PCL 9762



PARAFUSO CABEÇA EMBEBER PHILLIPS

DIN 7504P



PARAFUSO CABEÇA EMBEBER PZ C/ ALHETAS

PCL 9800



PARAFUSO CAB. EMBEBER TORX C/ ALHETAS

PCL 9801



PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA NYLON

PCL 8970



CAPUCHONS NYLON



PARAFUSO CABEÇA EMBEBER PH FOSFATADO

PCL 203 ATP



PARAFUSO CABEÇA MENISCO PHILLIPS

PCL 0007227949



PARAFUSO P/ FIBROCIMENTO C/ ANILHA

PCL 8974



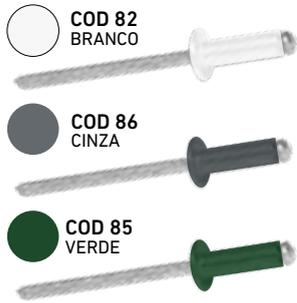


REBITES

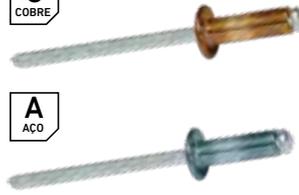
REBITE POP

PCL 7337

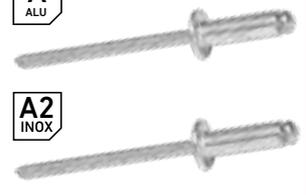
A AÇO A ALU LACADO



C COBRE



A ALU



A2 INOX

REBITE ESTANQUE

PCL 7331

A ALU A2 INOX



REBITE POP CABEÇA DE EMBEBER

PCL 7336

A ALU A2 INOX



REBITE MULTIGRIP

PCL 7332

A ALU



REBITE FLOR

PCL 7333

A ALU A2 INOX



REBITE ABA LARGA K 10/14

PCL 7334

A ALU A2 INOX



REBITE ABA LARGA K 16

PCL 7335

A ALU A2 INOX



REBITE CABEÇA OVAL

DIN 660

A AÇO



REBITE CABEÇA EMBEBER

DIN 661

A AÇO



REBITE SEMI-FURADO TRAVÃO

PCL 7338

C COBRE A AÇO



REBITE SEMI-FURADO CABEÇA EMBEBER

PCL 7339

A AÇO



PORCA DE REBITAR CABEÇA REDONDA FTT/R

PCL 990

A AÇO A2 INOX



PORCA DE REBITAR CAB. CILÍNDRICA FTT/C

PCL 991

A AÇO A2 INOX



PORCA DE REBITAR CAB. HEXAGONAL FTT/E

PCL 992

A AÇO A2 INOX



PORCA DE REBITAR CAB. HEXAGONAL RED. FTT/E

PCL 993

A AÇO A2 INOX



ALICATE DE REBITAR PC1



ALICATE DE REBITAR PC2



ALICATE DE REBITAR PC3



REBITADORA M12/ M18 BPRT



M12 M18

PREGOS

MATÉRIAS PRIMAS



ACABAMENTOS

SEM ACABAMENTO GALVANIZADO



PREGO PONTA PARIS CABEÇA LARGA

PCL 624



PREGO CONSTRUÇÃO QUADRADO

PCL 97



PREGO PARA COBERTURAS

PCL 613



*Apenas Aço Zincado

PREGO PONTA PARIS CABEÇA ATARRACADA

PCL 625



PREGO DE AÇO REDONDO

PCL 600



PREGO PONTA PARIS CABEÇA COMUM

PCL 626



PREGO DE AÇO ESTRIADO

PCL 620



TABELA DE CONVERSÃO DE PREGARIA

PREGO DE CONSTRUÇÃO



	BWG	Diam. (mm)	Comp. (mm)
Cavilha 8	3	6,58	200
Cavilha 7	4	6,05	175
Cavilha 6	5	5,59	150
Cavilha 5	6	5,16	125
Telhar	8	4,19	100
1/2 Telhar	9	3,79	90
Galeota	10	3,45	75
1/2 Galeota	11	3,03	65
Nº 7	12	2,78	60
Nº 6	13	2,41	50
Nº 5	14	2,11	45
Nº 4	15	1,83	40
Nº 3	15	1,83	32
Nº 2	15	1,83	25

PREGO PONTA PARIS



Diâmetro		Comprimento	
BWG	mm	Polegadas	mm
10	3,45	3/8	10
11	3,03	4/8	13
12	2,78	5/8	16
13	2,41	6/8	20
14	2,11	7/8	22
15	1,83	8/8	25
16	1,65	9/8	28
17	1,47	10/8	32
18	1,25	12/8	38
19	1,07	14/8	44
20	0,89	15/8	48

CAMARÕES, PITONS E ESCÁPULAS

MATÉRIAS PRIMAS



ACABAMENTOS



PITÃO ROSCA MÉTRICA

PCL 610



PITÃO COM ROSCA MADEIRA

PCL 610



CAMARÃO ROSCA MÉTRICA

PCL 620



CAMARÃO ROSCA MADEIRA

PCL 620



ESCÁPULA QUADRADA

PCL 630



ESCÁPULA ROSCA MADEIRA

PCL 630

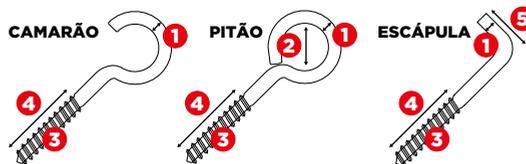


PITÃO PARA ANDAIME



COMO MEDIR

EXEMPLO ILUSTRATIVO

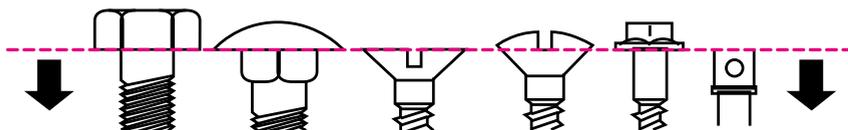


EXEMPLO CAMARÃO PCL620 5X40-3X40

5X40-3X40

- 1 - ESPESURA
- 2 - DIÂMETRO
- 3 - DIÂMETRO DA ROSCA
- 4 - COMPRIMENTO DA ROSCA
- 5 - COMPRIMENTO

MANEIRA CORRETA DE MEDIR O COMPRIMENTO DO PARAFUSO



CONVERSÃO DE MEDIDAS (POLEGADAS EM MILÍMETROS)

TABELA DE PARAFUSOS

Pol.	mm	Pol.	mm	Pol.	mm	Pol.	mm	Pol.	mm	Pol.	mm	Pol.	mm	Pol.	mm
1/64	0,397	11/64	4,366	21/64	8,334	31/64	12,303	41/64	16,272	51/64	20,241	61/64	24,209	3.1/2	88,900
1/31	0,794	3/16	4,763	11/32	8,731	1/2	12,700	21/32	16,669	13/16	20,638	31/32	24,606	4	101,600
3/64	1,191	13/64	5,159	23/64	9,128	33/64	13,097	43/64	17,066	53/64	21,034	63/64	25,003	4.1/2	114,300
1/16	1,588	7/32	5,556	3/8	9,525	17/32	13,494	11/16	17,463	27/32	21,431	1	25,400	5	127,000
5/64	1,984	15/64	5,953	25/64	9,922	35/64	13,891	45/64	17,859	55/64	21,828	1.1/4	31,750	5.1/2	139,700
3/32	2,381	1/4	6,350	13/32	10,319	9/16	14,288	23/32	18,256	7/8	22,225	1.1/2	38,100	6	152,400
7/64	2,778	17/64	6,747	27/64	10,716	37/64	14,684	47/64	18,653	57/64	22,622	1.3/4	44,450	7	177,800
1/8	3,175	9/32	7,144	7/16	11,113	19/32	15,081	3/4	19,050	29/32	23,019	2	50,800	8	203,200
9/64	3,572	19/64	7,541	29/64	11,509	39/64	15,478	49/64	19,447	59/64	23,416	2.1/2	63,500	9	228,600
5/32	3,969	5/16	7,938	15/32	11,906	5/8	15,875	25/32	19,844	15/16	23,813	3	76,200	10	254,000

TABELA DE ROSCAS

Medidas Pol.	Fios p/ Pol.		Diâmetro da Broca	Medidas mm	Passo		Diâmetro da Broca
	UNC	UNF			RG	RF	
1/8	40	40	2,5	M3	0,50	0,35	2,5
5/32	32	36	3,1	M4	0,70	0,50	3,3
3/16	24	32	3,6	M5	0,80	0,50	4,2
7/32	24	28	4,4	M6	1,00	0,75	5,0
1/4	20	28	5,1	M8	1,25	1,00	6,8
5/16	18	24	6,5	M10	1,50	1,00	8,5
3/8	16	24	7,9	M12	1,75	1,50	10,2
7/16	14	20	9,2	M14	2,00	1,50	12,0
1/2	13	20	10,5	M16	2,00	1,50	14,0
1/2 WW	12	-	10,5	M18	2,50	1,50	15,5
9/16	12	18	12,0				
5/8	11	18	13,4				
3/4	10	16	16,4				
7/8	9	14	19,25				
1	8	12	22,0				

COMO ESCOLHER A BUCHA COM O TAMANHO CORRETO

ESCOLHA A BUCHA CERTA

Ø Parafuso (mm)	2,5 a 4	3,5 a 5	4,5 a 6	6 a 8	8 a 10	10 a 12	12 a 14
Ø Bucha (mm)	5	6	8	10	12	14	16

COMO ESCOLHER A CHAVE A UTILIZAR

CHAVE A UTILIZAR

Dimensão (mm)	8	10	11	13	14	17	19	22	24	27	30	32
Chave (mm)	8	10	11	13	14	17	19	22	24	27	30	32

PARAFUSARIA

REDE ELÉTRICA E TELEFÔNICA

PARAFUSO FUSÍVEL

GALVANIZADO A QUENTE



PARAFUSO SEXTAVADO

DIN 931/933

GALVANIZADO A QUENTE



PARAFUSO CAB. OVAL ARREIGADA QUADRADA

DIN 603

GALVANIZADO A QUENTE



PARAFUSO TIREFOND

DIN 571

GALVANIZADO A QUENTE



REBITE MACIÇO CABEÇA OVAL

GALVANIZADO A QUENTE



PARAFUSO CABEÇA HEXAGONAL C/ FURO

GALVANIZADO A QUENTE



CONJUNTO

DIN 7990/934/7989

GALVANIZADO A QUENTE



CONJUNTO

DIN 7990/934/125/127

GALVANIZADO A QUENTE



ABARCONE

GALVANIZADO A QUENTE



AUTO ESTRADAS

PARAFUSO AUTOESTRADA

GALVANIZADO A QUENTE



PARAFUSO AUTOESTRADA C/ FUSÍVEL

GALVANIZADO A QUENTE



ANILHA REDONDA

GALVANIZADO A QUENTE



ANILHA RETANGULAR

GALVANIZADO A QUENTE



ANILHAS QUADRADAS

GALVANIZADO A QUENTE



COBERTURAS E FACHADAS METÁLICAS

PREGO PARA ESTRUTURA

PCL 613



PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA

DIN 7504K



PARAFUSO CABEÇA EMBEBER QUADRADA

DIN 608



PARAFUSO CABEÇA CILÍNDRICA FENDA

DIN 84



PARAFUSO FUSÍVEL

DIN 603



PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA NYLON

PCL 8970



PARAFUSO CABEÇA EMBEBER QUADRADA

DIN 608



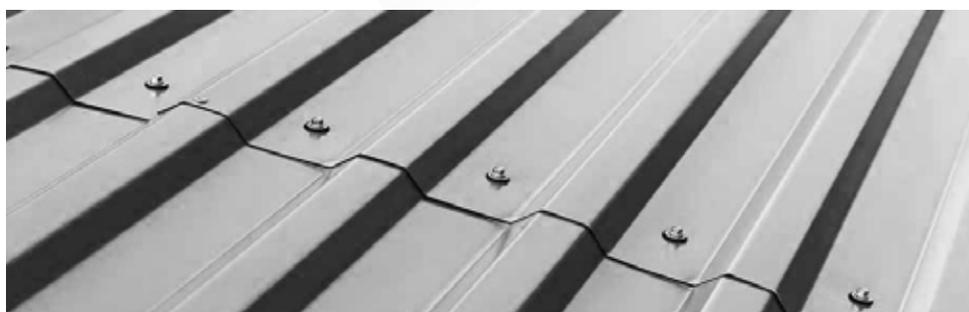
PARAFUSO PARA COBERTURAS

DIN 6928



PARAFUSO PARA COBERTURAS COM ANILHA Ø18/25

DIN 6928



CAPOTO

BUCHA NYLON FIXAÇÃO PAINEL COM PREGO

PCL 618 PREMIUM

ULTRA FIX
CAPOTO

N
NYLON

SUBSTRATOS

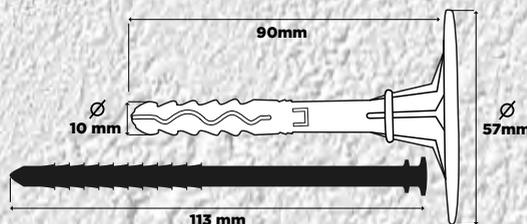


FABRICADO EM PORTUGAL

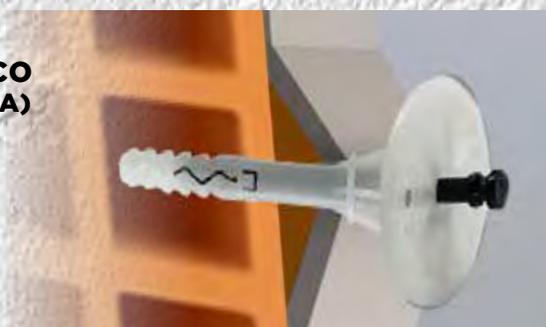


MATERIAIS DE ISOLAMENTO, TAIS COMO:

- PAINÉIS DE POLIESTIRENO (XPS)
- PAINÉIS PU
- FIBRA DE VIDRO
- LÃ DE ROCHA



GOLA DE REFORÇO (ALTA RESISTÊNCIA)



HIGH QUALITY
NYLON 6.6

FIXAÇÃO ESPECIAL

FIXAÇÃO DE ALTA RESISTÊNCIA

10.9 - 12.9

FIXAÇÃO ESPECIAL

PARAFUSOS SEXTAVADOS INTERIORES

PARAFUSO CAB. CIL. C/ SEXTAVADO INTERIOR

DIN 912

M1.6 - M48
12.9;



PARAFUSO CAB. EMB. C/ SEXTAVADO INTERIOR

DIN 7991

M3 - M20
10.9;



PARAFUSO CAB. OVAL C/ SEXTAVADO INTERIOR

DIN 7380

M3 - M12
10.9;



PERNO ROSCA MÉTRICA C/ PONTA CÔNICA E SEXTAVADO INTERIOR

DIN 914

M3 - M24
C45H;



PERNO ROSCA MÉTRICA C/ PONTA BISELADA E SEXTAVADO INTERIOR

DIN 915

M3 - M24
C45H;



PERNO DE ROSCA MÉTRICA C/ PONTA LISA E SEXTAVADO INTERIOR

DIN 916

M3 - M24
C45H;



PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA PARCIAL

DIN 931

M6 - M30
10.9; 12.9;



PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA TOTAL

DIN 933

M6 - M30
10.9; 12.9;





PARAFUSOS SEXTAVADOS

**PARAFUSO SEXTAVADO
ROSCA PARCIAL P. FINO**
DIN 960

M8 - M24
8.8; 10.9;



**PARAFUSO SEXTAVADO
ROSCA TOTAL P. FINO**
DIN 961

M8 - M24
8.8; 10.9;



**PARAFUSO SEXTAVADO
COM FALSA ANILHA**
DIN 6921

M5 - M20
8.8; 10.9; 12.9;



COM E SEM RECARTILHA

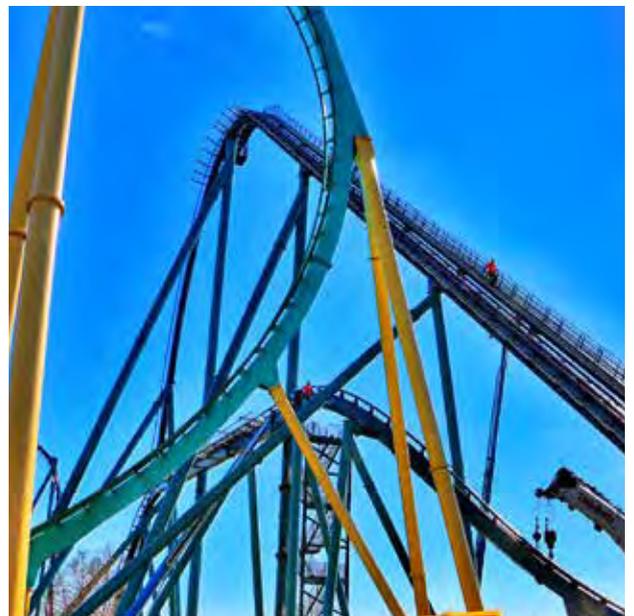
**ANILHA
NORDBLOCK**

M6 - M42
8.8; 10.9;
12.9;
INOX;



**CHAVE SEXTAVADA
EM "L"**
DIN 911

2 - 36MM
10.9;



AGRICULTURA E TERRAPLANAGEM

FIXAÇÃO ESPECIAL



PARAFUSO CABEÇA EMBEBER QUADRADA

PCL 608



PARAFUSO CABEÇA CÔNICA COM PORCA



PARAFUSO CABEÇA CÔNICA QUAD. ESPECIAL



PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA ROSCA PARCIAL ESPECIAL



PARAFUSO CABEÇA OVAL QUAD. C/ PORCA



PARAFUSO CABEÇA CHATA OVAL C/ PORCA



PARAFUSO CABEÇA CÔNICA ROSCA TOTAL COM PORCA



PARAFUSO CABEÇA EMBEBER ROSCA TOTAL COM PORCA



PARAFUSO CABEÇA CHATA QUAD. UNF



PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA PARCIAL P. FINO

DIN 960

PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA TOTAL P. FINO

DIN 961

PARAFUSO

PCL 1933 UNC

PARAFUSO

PCL 2933 UNF



PARAFUSO CAB. OVAL ARREIGADA QUADRADA

DIN 603

PARAFUSO CABEÇA CÔNICA QUADRADA

OLHAL FEMEA

DIN 580

OLHAL MACHO

DIN 582



ESTICADOR

DIN 1478

ESTICADOR GANCHO/ARGOLA

DIN 1480

ESTICADOR RAMADA

ESTICADOR RAMADA

CERRA CABO

DIN 741



AGRICULTURA E TERRAPLANAGEM

**CHAVETA
1/2 CANA**
DIN 94



PASSADOR "R"
PCL 95



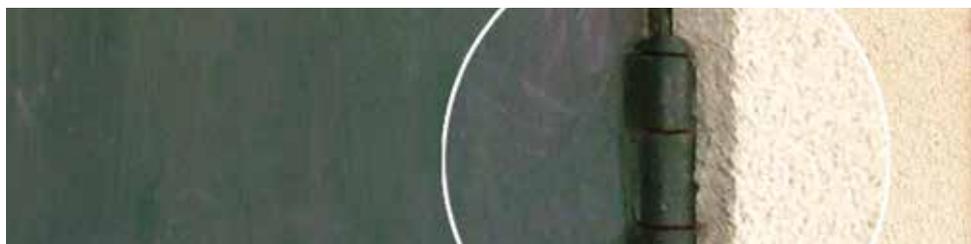
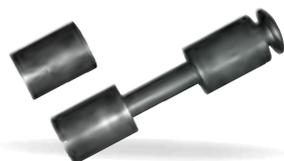
**PASSADOR
DE ANILHA**
PCL 96



**CAVILHA
ELÁSTICA**
DIN 1481



CHUMBADORES



CORRENTES E CABOS DE AÇO

CORRENTE AÇO GALVANIZADO DIN5685



CÓD.	ESPESSURA	METROS
056851160120	3	30
056851190160	4	30
056851210200	5	25
056851240240	6	15
056851320320	8	10

CORRENTE AÇO INOX DIN766



CÓD.	ESPESSURA	METROS
007661160110	3	30
007661160137	4	30
007661185170	5	25
007661185202	6	15
007661240272	8	10



CORRENTE PLÁSTICO



CÓD.	ESPESSURA	METROS
001918265500	8	12

CABO AÇO GALVANIZADO + CAPA PVC



CÓD.	ESPESSURA	METROS
001918367300	2 + 1 = 3	150
001918367400	2,5 + 1,5 = 4	100
001918367401	3 + 1 = 4	100
001918367500	3 + 2 = 5	100
001918367600	4 + 2 = 6	100

CABO AÇO GALVANIZADO DIN3055



CÓD.	ESPESSURA	METROS
030551672000	2	150
030551672500	2,5	100
030551673000	3	100
030551674000	4	100
030551675000	5	100
030551676000	6	100

CABO AÇO GALVANIZADO DIN3060



CÓD.	ESPESSURA	METROS
030602619300	3	150
030602619400	4	150
030551676000	6	100

CABO AÇO INOX DIN3050

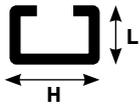


CÓD.	ESPESSURA	METROS
030503672000	2	100
030503673000	3	100

FIXAÇÃO ESPECIAL

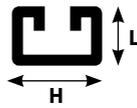
SISTEMAS DE INSTALAÇÃO

CALHA PERFURADA GALVANIZADA



CÓD.	COMPRIMENTO	ESPESSURA	H	L
000960000011	2000mm	1,25mm	27mm	18mm
000960000012	2000mm	1,80mm	28mm	30mm
000960000013	2000mm	2,00mm	38mm	40mm
000960000014	2000mm	1,50mm	40mm	20mm

CALHA PERFURADA GALVANIZADA



CÓD.	COMPRIMENTO	ESPESSURA	H	L
000960000021	3000mm	2,00mm	41mm	21mm
000960000022	3000mm	2,50mm	41mm	21mm
000960000023	3000mm	1,50mm	41mm	41mm
000960000024	3000mm	2,00mm	41mm	41mm
000960000025	3000mm	2,50mm	41mm	41mm
000960000026	6000mm	1,50mm	41mm	41mm

SUPORTES PERFORADOS



SUPORTE PERFORADO HORIZONTAL



SUPORTE PERFORADO VERTICAL



CALHAS HORIZONTAIS



ESQUADROS



POLEIA SOLDADA



POLEIA ARTICULADA



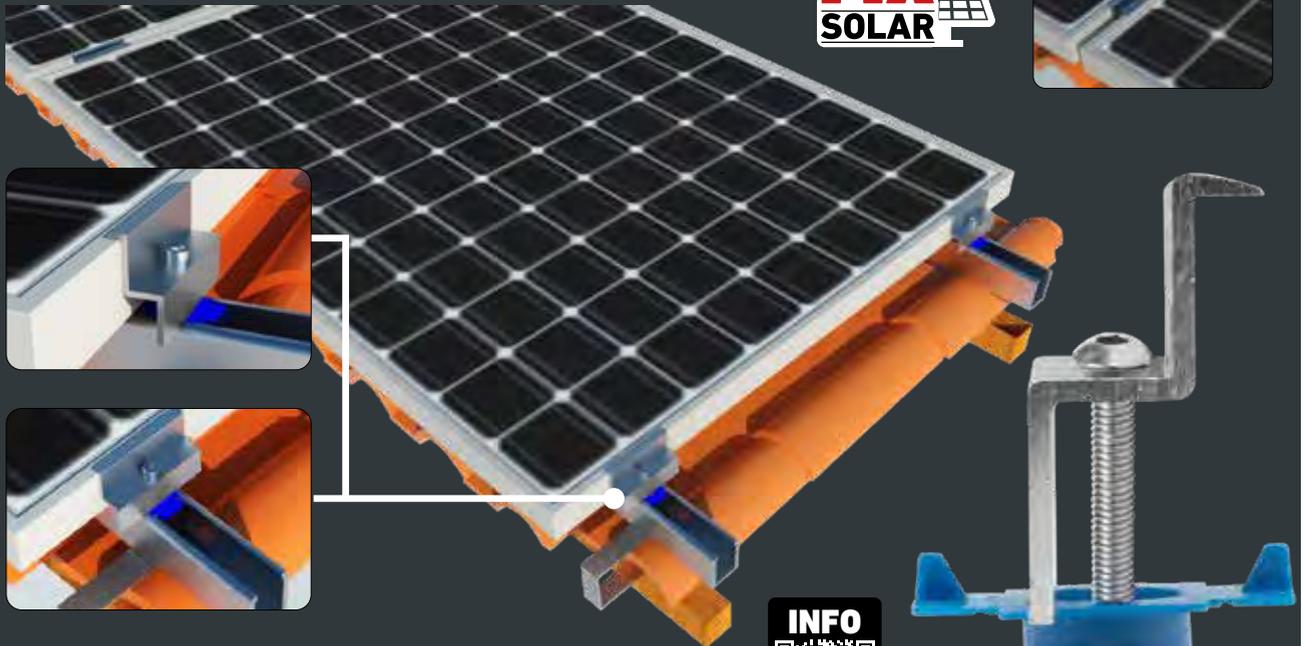
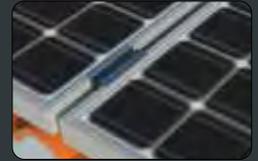
CINOBLOCOS



FIXAÇÃO ESPECIAL

SISTEMAS DE INSTALAÇÃO

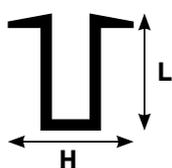
SISTEMAS DE FIXAÇÃO
PARA PAINÉIS FOTOVOLTAICOS



- + FÁCIL DE MONTAR**
- + ELEVADA RESISTÊNCIA À CORROSÃO**
- + SEGURO E FIÁVEL**

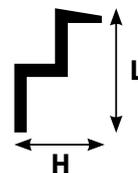
FIXAÇÃO ESPECIAL

FIXADOR INTERMÉDIO ALUMÍNIO



CÓD.	ESPESSURA	H	L
000960002600	3 ± 0,2mm	26mm	35,5mm

FIXADOR DE TOPO DE ALUMÍNIO



CÓD.	ESPESSURA	H	L
000960003500	3 ± 0,2mm	30mm	35mm
000960004000	3 ± 0,2mm	30mm	40mm

PARAFUSO CABEÇA CILÍNDRICA

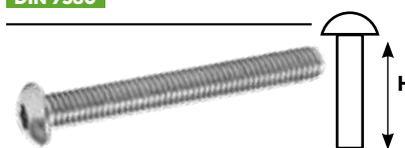
DIN 912



CÓD.	DIÂMETRO	H	ACAB.
091222080350	M8	35mm	Zincado
091261080350	M8	35mm	Inox A2
091222060400	M8	40mm	Zincado
091261080400	M8	40mm	Inox A2

PARAFUSO CABEÇA OVAL

DIN 7380



CÓD.	DIÂMETRO	H	ACAB.
738022080350	M8	35mm	Zincado
738061080350	M8	35mm	Inox A2
738022080400	M8	40mm	Zincado
738061080400	M8	40mm	Inox A2

PORCA COM ABA PLÁSTICA PARA PARAFUSO M8



CÓD.	DESCRIÇÃO
000960000800	Porca Galvanizada M8 com aba plástica

PLADUR

CLIP DE FIXAÇÃO OMEGA C/ ROSCA

NOVO
Fixação na parede e no teto!



ZINCADO	
CÓD.	MEDIDAS DISPONÍVEIS
000912200102	M6

PIVOT P/ PERFIL

NOVO



ZINCADO	
CÓD.	MEDIDAS DISPONÍVEIS
000912200103	18x47 TC47

EMENDA P/ PERFIL



ZINCADO	
CÓD.	MEDIDAS DISPONÍVEIS
000912200201	18x47

CLIP DE FIXAÇÃO CURVA "U"



ZINCADO	
CÓD.	MEDIDAS DISPONÍVEIS
000012605602	M6

CLIP DE FIXAÇÃO EM "L"



ZINCADO	
CÓD.	MEDIDAS DISPONÍVEIS
000012605601	M6

BUCHA NYLON E ZAMACK

PCL 504



BUCHA DE NYLON

PCL 508



BUCHA TAP-TIP

PCL 623



BUCHA METÁLICA

PCL 750



VARÃO ROSCADO

DIN 975



PORCA DE LIGAÇÃO

DIN 6334



PARAFUSO CABEÇA EMBEBER PHILLIPS FOSFATADO

PCL 203



PARAFUSO AUTOPERF. FOSFATADO CABEÇA EMBEBER PHILLIPS

PCL 203 ATP



FIX PLADUR BUCHA DE FIXAÇÃO PARA PLADUR

M6
Incluído

CARGA MÁX. 20 kg*

* CARGA MÁXIMA RECOMENDADA POR PONTO DE FIXAÇÃO.

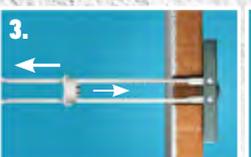
APLICAÇÃO SEGURA, FÁCIL E RÁPIDA EM 5 PASSOS
Para fixação de peças até 40mm de espessura;
O espaço oco atrás da parede tem de ter no mínimo 48mm.

VÍDEO



1.  $\varnothing 13mm$

2. 

3. 

4. 

5. 

É TÃO FÁCIL E RÁPIDO, QUE NÃO VAI QUERER OUTRA!

PLADUR



BUCHA DE FIXAÇÃO RÁPIDA PARA PLADUR

APLICAÇÃO MAIS RÁPIDA

EM APENAS 2 PASSOS

* CARGA MÁXIMA RECOMENDADA POR PONTO DE FIXAÇÃO.



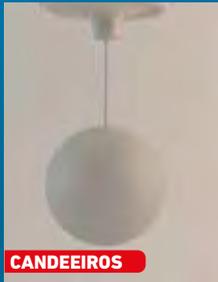
QUADROS



SUPORTES TV



INTERRUPTORES



CANDEIROS



VARÃO CORTINADO



CARGA MÁX 25 kg*



FIXAÇÃO ESPECIAL

FITA REFORÇADA PARA CANTOS



0.23 mm
AÇO GALVANIZADO

CÓD.	MEDIDA
001907050000	50mm x 30m

FITA PARA FISSURAS



3.1 x 3.1 mm
MALHA

CÓD.	MEDIDA
001909489065	48mm x 90m

BANDA PARA GESSO CARTONADO



CÓD.	MEDIDA
001903050150	50mm x 150m

BUCHAS DE NYLON

EXTREME ONE®
 INOVAÇÃO E ROBUSTEZ

BUCHA DE NYLON UNIVERSAL
PCL 518

INFO



QUALIDADE PROFISSIONAL



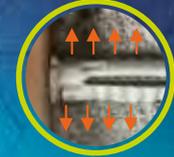
REDUZIDO BINÁRIO DE APERTO



ROSCADO



BORDO RETRÁTIL



ALHETAS ANTI-ROTAÇÃO DINÂMICAS

HIGH QUALITY NYLON 6.6

OCOS 30 Até **kg***

MACIÇOS 50 Até **kg***

*Valores para Ø8 dependendo do tipo de substrato e posição da fixação.

fabricado em **Portugal**

BUCHAS DE NYLON



6X30	6 mm	4,0 - 5,0 mm	M4
8X40	8 mm	4,5 - 6,0 mm	M5
10X50	10 mm	6,0 - 8,0 mm	M6

TODOS OS PARAFUSOS E SUBSTRATOS OCOS OU MACIÇOS

BUCHA NYLON COM BORDO

PCL 500

N NYLON



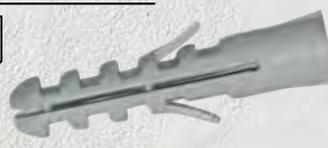
SUBSTRATOS



BUCHA NYLON SEM BORDO

PCL 500

N NYLON



SUBSTRATOS



BUCHA TIJOLO

PCL 501

N NYLON



SUBSTRATOS



BUCHA TIGRE

PCL 507

N NYLON



SUBSTRATOS



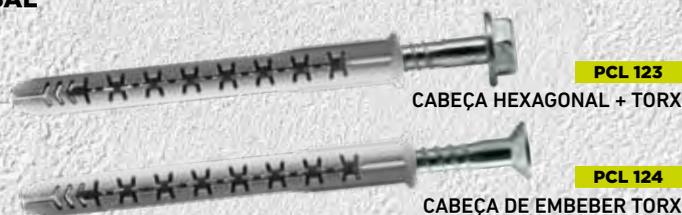
BUCHAS DE NYLON

BUCHA NYLON UNIVERSAL DE ALTO RENDIMENTO

PCL 123 PCL 124

ZINCADO
AZUL, AMARELO
IRISADO, NEGRO

N
NYLON



CABEÇA HEXAGONAL + TORX

ESPESSURA A FIXAR

ZONA DE EXPANSÃO



ZINCADO
AZUL, AMARELO
IRISADO, NEGRO

N
NYLON

ZONA ANTI ROTAÇÃO

BUCHA TAP-TIP CABEÇA EMBEBER

PCL 622

N
NYLON



SUBSTRATOS



BUCHA TAP-TIP CABEÇA CILÍNDRICA

PCL 621

ZINCADO
AZUL, AMARELO
IRISADO, NEGRO

N
NYLON

SUBSTRATOS



A2
INOX

N
NYLON



BUCHA POLIAMIDA LONGA

PCL 602

N
NYLON



SUBSTRATOS



BUCHA POLIAMIDA COMPRIDA

PCL 606

N
NYLON



SUBSTRATOS



BUCHA TAP-TIP PARA GESSO

PCL 623

N
NYLON



SUBSTRATOS



BUCHA TAP-TIP CABEÇA CILÍNDRICA

PCL 627

N
NYLON



BUCHA POLIAMIDA PARA GESSO

PCL 504

N
NYLON



BUCHA NYLON PARA GESSO

PCL 508

N
NYLON



BUCHA NYLON FIXAÇÃO PAINEL

PCL 619

N
NYLON



BUCHA NYLON COM PITÃO

PCL 607

N
NYLON



BUCHA NYLON COM CAMARÃO

PCL 608

N
NYLON



BUCHA NYLON COM ESCÁPULA ROSCADA

PCL 609

N
NYLON



BUCHA TACO

PCL 503

N
NYLON



BUCHAS DE NYLON

BUCHAS METÁLICAS

BUCHA METÁLICA DE EXPANSÃO HD

PCL 790

A
AÇO

PROTEÇÃO ANTI CORROSIVA



SUBSTRATOS



BUCHA SEGMENTADA

PCL 753

A2
INOX

ZINCADO
AZUL, AMARELO
IRISADO, NEGRO



BUCHA METÁLICA PFG

PCL 782

A
AÇO

PROTEÇÃO ANTI CORROSIVA



BUCHA 4 SEGMENTOS + PARAFUSO SEXTAVAVADO

PCL 785

A2
INOX

ZINCADO
AZUL, AMARELO
IRISADO, NEGRO

SUBSTRATOS



BUCHA METÁLICA ZAMACK

PCL 783

Zk
ZAMACK

ZINCADO
AZUL, AMARELO
IRISADO, NEGRO



+ CAMARÃO

PCL 787

+ PITÃO

PCL 788

+ HASTE ROSCADA

PCL 786

Zk
ZAMACK

ZINCADO
AZUL, AMARELO
IRISADO, NEGRO



BUCHA METÁLICA 4 SEGMENTOS

PCL 784

A2
INOX

ZINCADO
AZUL, AMARELO
IRISADO, NEGRO



BUCHA METÁLICA COM ANILHA + PARAFUSO

PCL 764

A2
INOX

ZINCADO
AZUL, AMARELO
IRISADO, NEGRO

SUBSTRATOS



+ PARAFUSO



+ PITÃO



+ CAMARÃO



BUCHAS METÁLICAS

BUCHA LATÃO

PCL 700



BUCHA METÁLICA SIMPLES

PCL 752



BUCHA COM ESCÁPULA

PCL 763



BUCHA COM PITÃO

PCL 763



BUCHA COM PARAFUSO

PCL 763



BUCHA MTA COM OLHAL

PCL 755

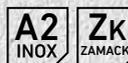


BUCHA ZAMACK

PCL 504



BUCHA METÁLICA TORPEDO



SUBSTRATOS



BUCHA DE FIXAÇÃO RÁPIDA PARA PLADUR

BUCHA C/ MOLA BASCULANTE

PCL 762



MOLAS M4 - M8

+ PARAFUSO



+ CAMARÃO



+ PITON



BUCHA METÁLICA

PCL 750



SUBSTRATOS



BUCHAS METÁLICAS E DE PLADUR

BUCHA QUÍMICA

PREMIUM

BUCHA QUÍMICA VINÍLICA S/ ESTIRENO

- FIXAÇÃO EXTRA FORTE
- AMBIENTES SUBMERSOS
- APROVAÇÃO SÍSMICA
- IMPERMEÁVEL APÓS CURA



ETA option 1 with Seismic C1

ETA TR023 (Rebar)

ETA ETAG029



SPECIAL

BUCHA QUÍMICA EPOXI ACRILATO S/ ESTIRENO

- PRODUTO DE FÁCIL EXTRUSÃO E INJEÇÃO
- AMBIENTES COM ÁGUA
- CURA RÁPIDA



ETA option 7



BUCHA QUÍMICA EPOXI ACRILATO

- PRODUTO DE FÁCIL EXTRUSÃO E INJEÇÃO
- AMBIENTES COM ÁGUA
- CURA RÁPIDA



ETA option 7



CAP.	CÓD.
300ml	004001030000
410ml	004001004100

CAP.	CÓD.
300ml	004001050300
410ml	004001050410

CAP.	CÓD.
300ml	004001040300
410ml	004001040410

MATERIAL BASE



MATERIAL BASE



RESISTÊNCIA À TRAÇÃO RECOMENDADA



RESISTÊNCIA À TRAÇÃO RECOMENDADA



VÁLIDO PARA

Ø8 - Ø32

M8 - M30

VARÃO NERVURADO

VARÃO ROSCADO



VÁLIDO PARA

Ø8 - Ø25

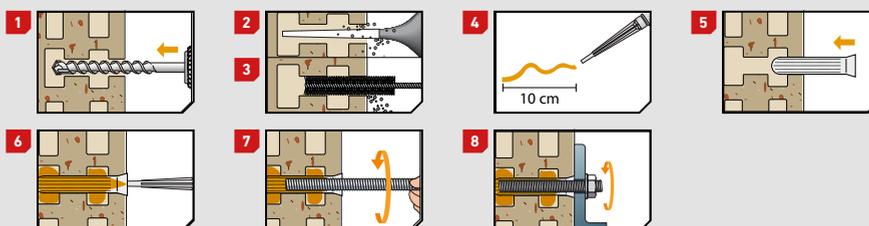
M8 - M24

VARÃO NERVURADO

VARÃO ROSCADO



INSTRUÇÕES DE USO - OCOS



BUCHA QUÍMICA

CLASSIC

BUCHA QUÍMICA POLIESTER S/ ESTIRENO

- PRODUTO DE FÁCIL EXTRUSÃO E INJEÇÃO
- TIXOTRÓPICA, PODE SER APLICADA NAS PAREDES/ TETO
- CURA RÁPIDA



CAP.	CÓD.
300ml	004001028001
410ml	004001041000

BUCHA QUÍMICA POLIESTER

- PRODUTO DE FÁCIL EXTRUSÃO E INJEÇÃO
- TIXOTRÓPICA, PODE SER APLICADA NAS PAREDES/ TETO
- CURA RÁPIDA



CAP.	CÓD.
300ml	004001010300
410ml	004001010410

MATERIAL BASE



RESISTÊNCIA À TRAÇÃO RECOMENDADA



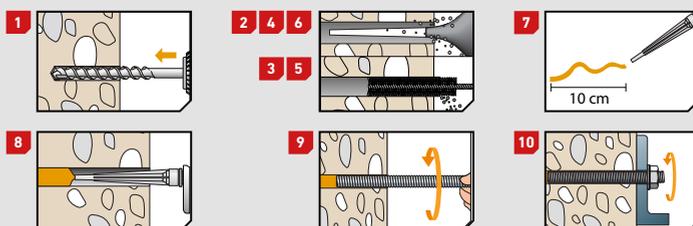
VÁLIDO PARA

M8 - M24

VARÃO ROSCADO



INSTRUÇÕES DE USO - MACIÇOS



ACESSÓRIOS

CAMISA DE NYLON

CÓD. 00400...



CAMISA METÁLICA

CÓD. 00401...



ESCOVILHÃO

CÓD. 004010000000



PONTA MISTURADORA

CÓD. 004002000000



BOMBA DE AR

CÓD. 004012000000



PISTOLA DE SILICONE SPECIAL

CAP.	CÓD.
300ml	005002000000
410ml	004004000000



PISTOLA DE SILICONE LITEGUN PRO RAPID

CÓD. 005003000003



Controlo perfeito da saída de produto com uma selagem perfeita e de qualidade!

ABRAÇADEIRAS METÁLICAS

ABRAÇADEIRA SUPER 18

PCL 218

18mm



ZINCADO W1		INOX W2		INOX W4	
CÓD.	APERTO (mm)	CÓD.	APERTO (mm)	CÓD.	APERTO (mm)
021812017190	17-19	021841017190	17-19	021861017190	17-19
021812020220	20-22	021841020220	20-22	021861020220	20-22
021812023250	23-25	021841023250	23-25	021861023250	23-25
021812026280	26-28	021841026280	26-28	021861026280	26-28
021812029310	29-31	021841029310	29-31	021861029310	29-31
021812032350	32-35	021841032350	32-35	021861032350	32-35
021812036390	36-39	021841036390	36-39	021861036390	36-39
021812040430	40-43	021841040430	40-43	021861040430	40-43
021812044470	44-47	021841044470	44-47	021861044470	44-47
021812048510	48-51	021841048510	48-51	021861048510	48-51

ABRAÇADEIRA SUPER 20

PCL 220

20mm



ZINCADO W1		INOX W2		INOX W4	
CÓD.	APERTO (mm)	CÓD.	APERTO (mm)	CÓD.	APERTO (mm)
022012023250	23-25	022041023250	23-25	022061023250	23-25
022012026280	26-28	022041026280	26-28	022061026280	26-28
022012029310	29-31	022041029310	29-31	022061029310	29-31
022012032350	32-35	022041032350	32-35	022061032350	32-35
022012036390	36-39	022041036390	36-39	022061036390	36-39
022012040430	40-43	022041040430	40-43	022061040430	40-43
022012044470	44-47	022041044470	44-47	022061044470	44-47
022012048510	48-51	022041048510	48-51	022061048510	48-51
022012052550	52-55	022041052550	52-55	022061052550	52-55
022012056590	56-59	022041056590	56-59	022061056590	56-59
022012060630	60-63	022041060630	60-63	022061060630	60-63
022012064670	64-67	022041064670	64-67	022061064670	64-67
022012068730	68-73	022041068730	68-73	022061068730	68-73
022012047790	47-79	022041047790	47-79	022061047790	47-79
022012080850	80-85	022041080850	80-85	022061080850	80-85
022012086910	86-91	022041086910	86-91	022061086910	86-91
022012092970	92-97	022041092970	92-97	022061092970	92-97
022012098103	98-103	022041098103	98-103	022061098103	98-103
022012104112	104-112	022041104112	104-112	022061104112	104-112

Abraçadeira metálica com banda de 18 e 20 mm, disponível em Aço W1 (zincado), INOX W2 (AISI 430) e INOX W4 (AISI 304). Excelente fixação de tubos, com elevada resistência, tendo um aperto simples e fácil. Adequada para a Agricultura, Auto e Manutenção em geral.

W1 - Abraçadeira e Parafuso Zincado | W2 - Abraçadeira em Inox AISI 430 e Parafuso Zincado | W4 - Abraçadeira e Parafuso em Inox AISI 304

ABRAÇADEIRA MEB9

PCL 3017

9mm



ZINCADO		ZINCADO		ZINCADO	
CÓD.	APERTO (mm)	CÓD.	APERTO (mm)	CÓD.	APERTO (mm)
301712120150	15-27	301712120800	80-100	301712121750	175-195
301712120200	20-32	301712120900	90-110	301712122000	200-220
301712120250	25-40	301712121000	100-120	301712122050	205-225
301712120320	32-50	301712121100	110-130	301712122200	220-240
301712120400	40-60	301712121200	120-140	301712122800	280-300
301712120500	50-70	301712121300	130-150	301712123000	300-320
301712120600	60-80	301712121350	135-155	301712123300	330-350
301712120700	70-90	301712121600	160-180	301712123500	350-370
				301712123700	370-390

ABRAÇADEIRA MEB12

PCL 3017

12mm



ZINCADO W1		INOX W2		INOX W4	
CÓD.	APERTO (mm)	CÓD.	APERTO (mm)	CÓD.	APERTO (mm)
022012023250	23-25	022041023250	23-25	022061023250	23-25
022012026280	26-28	022041026280	26-28	022061026280	26-28
022012029310	29-31	022041029310	29-31	022061029310	29-31
022012032350	32-35	022041032350	32-35	022061032350	32-35
022012036390	36-39	022041036390	36-39	022061036390	36-39
022012040430	40-43	022041040430	40-43	022061040430	40-43
022012044470	44-47	022041044470	44-47	022061044470	44-47
022012048510	48-51	022041048510	48-51		

Abraçadeiras de rosca sem fim para utilização industrial e doméstica, com elevada resistência mecânica, para fixação de tubos e mangueiras. Grande variedade de diâmetros. Bordas arredondadas (não danifica os tubos). Elevada durabilidade e resistência.

ABRAÇADEIRA SIMPLES M6

PCL 105



CÓD.	DIMENSÕES		DIÂMETRO DO TUBO (dt)
	Pol.	mm	
010513012000	1/4"	12	12
010513014000	—	14	14
010513015000	—	15	15
010513016000	3/8"	16	16
010513018000	—	18	18
010513020000	1/2"	20	20
010513022000	—	22	22
010513024000	—	24	24
010513026000	—	26	26
010513028000	3/4"	28	28
010513030000	—	30	30
010513032000	1"	32	32
010513035000	—	35	35
010513042000	1 1/4"	42	42
010513047000	—	47	47
010513050000	—	50	50
010513054000	—	54	54
010513063000	—	63	63

ABRAÇADEIRA DUPLA M6

PCL 106



CÓD.	DIMENSÕES		DIÂMETRO DO TUBO (dt)
	Pol.	mm	
010613014000	—	14-16	14-16
010613018000	—	18-20	18-20
010613022000	—	22-24	22-24

PARAFUSO 2 ROSCAS (MÉTRICO + AGL)

2 Roscas c/ Batente



CÓD.	DIMENSÕES
042213630300	6 x 30 mm
042213630370	6 x 37 mm
042213630500	6 x 50 mm



ABRAÇADEIRAS METÁLICAS

GRAPA METÁLICA SIMPLES

PCL 151



ZINCADO	
CÓD.	APERTO (mm)
015100080000	8
015100100000	10
015100120000	12
015100140000	14
015100160000	16
015100180000	18
015100200000	20
015100220000	22
015100250000	25
015100260000	26
015100280000	28
015100320000	32
015100400000	40
015100420000	42
015100470000	47
015100500000	50

Abraçadeira/Grapa metálica com um braço em forma de "L" para a instalação de tubos de água, eletricidade, gás, calafetagem, ar condicionado, sinais de trânsito etc.

ABRAÇADEIRA DE ESCAPE

ESCAPE



CÓD.	MEDIDA
000012168803	M6x34
000012168801	M8x48



ABRAÇADEIRA ESPIGÃO

PCL 102



CÓD.	MATERIAL	DIMENSÕES	DIÂMETRO DO TUBO (dt)
010212130000	Zincado	1/2"	20 mm
010212190000	Zincado	3/4"	25 mm
010212250000	Zincado	1"	32 mm
010212320000	Zincado	1 . 1/4"	40 mm
010212380000	Zincado	1 . 1/2"	50 mm
010212500000	Zincado	2"	63 mm
010212630000	Zincado	2 . 1/2"	75 mm
010212750000	Zincado	3"	90 mm
010212900000	Zincado	3 . 1/2"	100 mm
010212100000	Zincado	4"	110 mm
010212114000	Zincado	4 . 1/2"	115 mm
010212127000	Zincado	5"	125 mm



GRAPA METÁLICA DUPLA

PCL 152



ZINCADO	
CÓD.	APERTO (mm)
015200080000	8
015200100000	10
015200120000	12
015200140000	14
015200150000	15
015200160000	16
015200180000	18
015200200000	20
015200220000	22
015200250000	25
015200260000	26
015200280000	28
015200320000	32
015200370000	37
015200400000	40
015200420000	42
015200470000	47
015200500000	50
015200630000	63

Abraçadeira/Grapa metálica com dois braços em forma de "U" para a instalação de tubos de água, eletricidade, gás, calafetagem, ar condicionado, sinais de trânsito etc.

ABRAÇADEIRA DE GÁS

GÁS



CÓD.	MEDIDA
000013976502	3/16
000013976503	16-18



ABRAÇADEIRA HERCULES SIMPLES

HERCULES



CÓD.	MATERIAL	DIMENSÕES	DIÂMETRO DO TUBO (dt)
000012604608	Zincado	3/4"	24-32
000012604601	Zincado	1"	33-40
000012604602	Zincado	1"	39-45
000012604609	Zincado	1 . 1/4"	48-58
000012604604	Zincado	2	60-70
000012604610	Zincado	—	68-75
000012604603	Zincado	2 . 1/2"	71-80
000012604605	Zincado	3"	89-97
000012604611	Zincado	—	98-105
000012604606	Zincado	4"	107-116
000012604607	Zincado	5"	137-146



ABRAÇADEIRA ISOFÔNICA COM PORCA M8+M10

PCL 104



- ABRAÇADEIRA ZINCADA COM REFORÇO DE BORRACHA.
- ABERTURA LATERAL, QUE PERMITE UMA MONTAGEM RÁPIDA.
- PORCA COM DUPLA ROSCA DE M8 E M10.
- ISOLAMENTO TÉRMICO EPDM E ACÚSTICO. RESISTÊNCIA À TEMPERATURA: -40 A 110°C.
- PARA APLICAÇÃO DE TUBAGENS PVC, AÇO E COBRE DE MODO A REDUZIR A SUA VIBRAÇÃO (REDUÇÃO DE RUÍDO ATÉ 18DB).

CODIGO	DIMENSÕES		DIÂMETRO DO TUBO (dt)
	Polegadas	mm	
010413022000	7/8"	22	20 - 25
010413028000	1 1/8"	28	26 - 30
010413035000	1 7/16"	35	32 - 36
010413040000	—	40	38 - 42
010413048000	1 7/8"	48	47 - 51
010413054000	2 1/8"	54	53 - 58
010413060000	2 3/8"	60	60 - 64
010413070000	2 3/4"	70	68 - 72
010413075000	—	75	75 - 80
010413083000	3 5/16"	83	81 - 86
010413090000	3 1/2"	90	87 - 92
010413100000	—	100	99 - 105
010413110000	4 5/16"	110	107 - 112
010413115000	4 1/2"	115	113 - 118
010413125000	—	125	125 - 130
010413133000	5 1/4"	133	132 - 137
010413140000	5 1/2"	140	130 - 142
010413150000	5 7/8"	150	148 - 152
010413160000	6 1/4"	160	159 - 166
010413180000	—	180	178 - 182
010413200000	7 7/8"	200	199 - 210
010413220000	8 5/8"	220	215 - 225
010413250000	—	250	248 - 252
010413300000	—	300	298 - 302
010413350000	—	350	348 - 352

ABRAÇADEIRA ISOFÔNICA M6

PCL 108

CÓDIGO	DIMENSÕES		DIÂMETRO DO TUBO (dt)
	Polegadas	mm	
010813010000	—	10	10
010813012000	—	12	12
010813014000	—	14	14
010813016000	1/4"	16	16
010813018000	3/8"	18	18
010813020000	—	20	20
010813022000	1/2"	22	22
010813026000	—	26	26
010813028000	3/4"	28	28
010813032000	—	32	32
010813035000	1"	35	35
010813042000	1 1/4"	42	42
010813048000	—	48	48
010813054000	1 1/2"	54	54
010813060000	—	60	60



PARAFUSO 2 ROSCAS (MÉTRICO + AGL)



CÓD.	DIM.
042213630300	6 x 30 mm
042213630370	6 x 37 mm
042213630500	6 x 50 mm

ABRAÇADEIRA ISOFÔNICA DUPLA M6

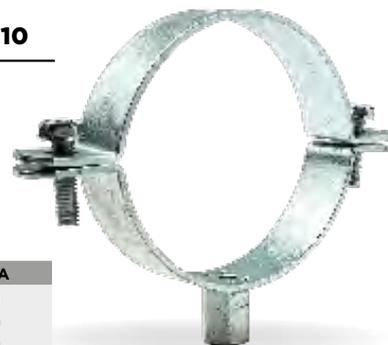
PCL 107

CÓDIGO	DIMENSÕES		DIÂMETRO DO TUBO (dt)
	Polegadas	mm	
010713012000	—	12	12
010713015000	—	15	15
010713018000	3/8"	18	18
010713022000	1/2"	22	22
010713026000	—	26	26



ABRAÇADEIRA REFORÇADA M8 + M10

CÓD.	MEDIDA
010913022000	22mm
010913028000	28mm
010913035000	35mm
010913040000	40mm
010913048000	48mm
010913060000	60mm
010913075000	75mm
010913110000	110mm



ROLOS DE FITA

ROLO DE FITA PERFURADA

PCL3018 | ZINCADO



CÓD.	MEDIDA	COMPRIMENTO
301812120080	12x0,8	10m
301812170080	17x0,8	10m

ROLO DE FITA STRIPSTEEL E UNIBLOCK

PCL3018 | INOX W4



CÓD.	DESCRIÇÃO
301761100825	ROLO DE FITA STRIPSTEEL
301781210900	UNIBLOCK

UNIBLOCK
• APERTO RÁPIDO EM SEGUNDOS

ABRAÇADEIRAS PLÁSTICAS

CLIP DE FIXAÇÃO SIMPLES COM CASQUILHO LATÃO M6

PCL 119



CÓD.	APERTO (mm)	CÓD.	APERTO (mm)
011900120000	12	011900200000	20-22
011900140000	14-15	011900280000	28
011900160000	16-18		

CLIP DE FIXAÇÃO DUPLO COM CASQUILHO LATÃO M6

PCL 121



CÓD.	APERTO (mm)	CÓD.	APERTO (mm)
012100120000	12	012100200000	20-22
012100140000	14-15	012100280000	28
012100160000	16-18		

ABRAÇADEIRA DE FECHO COM ROSCA M6

PCL 126

CÓD.	APERTO (mm)
012600120000	12
012600150000	15
012600180000	18
012600200000	20
012600220000	22
012600250000	25
012600280000	28
012600320000	32
012600400000	40
012600500000	50



ABRAÇADEIRA DE PRESSÃO COM PRÉ-ROSCA M6

PCL 118



CÓD.	APERTO (mm)	CÓD.	APERTO (mm)
011800120000	12	011800250000	25
011800150000	15	011800320000	32
011800180000	18	011800400000	40
011800200000	20-22	011800500000	50

CLIP DE FIXAÇÃO SIMPLES

PCL 145



CÓD.	APERTO (mm)	CÓD.	APERTO (mm)
014500140000	14	014500220000	22
014500160000	16	014500250000	25
014500180000	18	014500320000	32
014500200000	20		

CLIP DE FIXAÇÃO DUPLO

PCL 145



CÓD.	APERTO (mm)	CÓD.	APERTO (mm)
014500160001	16	014500220001	22
014500180001	18	014500250001	25
014500200001	20		

ABRAÇADEIRAS NYLON

ABRAÇADEIRAS DE NYLON

PCL 7000



BUCHA PARA ABRAÇADEIRA NYLON

PCL 7001



CÓD.	COR
700100000002	Trans.
700100000001	Preta

FITAS AMERICANAS / REPARAÇÕES EXTREMAS

FITA AMERICANA



FÁCIL APLICAÇÃO



FITA DE REPARAÇÕES EXTREMAS

FITA DE REPARAÇÕES EXTREMAS FOI ESPECIALMENTE CONCEBIDA PARA SE ADAPTAR A QUALQUER CONDIÇÃO ATMOSFÉRICA DE REPARAÇÃO



REPARAÇÕES EXTREMAS



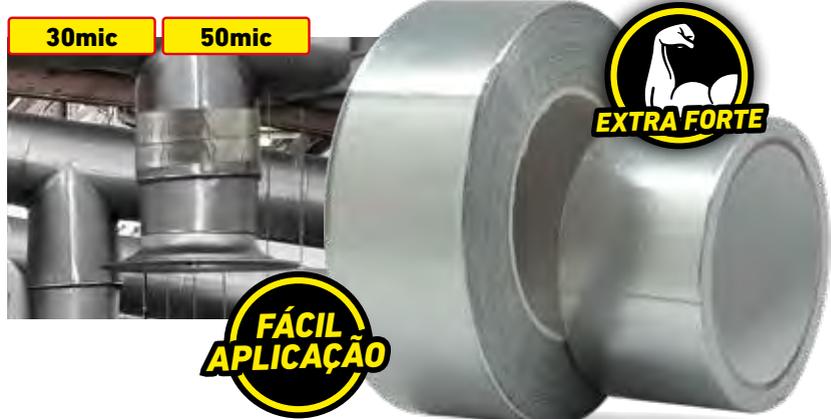
COR	CÓD.	MEDIDA
Preta	001912048251	48mm x 25m
Cinza	001912048250	48mm x 25m

CÓD.	MEDIDA
001912048252	48mm x 5m

FITA DE ALUMÍNIO

FITA DE ALUMÍNIO

- ESPESSURA DE 50 MICRONS
- IDEAL PARA PROTEGER, COBRIR E REPARAR
- GRANDE PODER DE AGARRE
- FÁCIL DE CORTAR COM A MÃO
- RESISTÊNCIA À TEMPERATURA DE -20°C - +110°C



FÁCIL APLICAÇÃO

CÓD.	MEDIDA
001901400000	50mm x 50m - 50 microns
001901430000	50mm x 10m - 30 microns

FITAS DE PINTURA

FITA DE PINTURA



ATÉ 2 DIAS*

CÓD.	MEDIDA
001902025000	25mm x 50m
001902038000	38mm x 50m
001902050000	50mm x 50m

FITA DE PINTURA DELICADA



TOP QUALITY
★★★★

REMOÇÃO SEGURA

CÓD.	MEDIDA
001902500002	25mm x 25m

FITA DE PINTURA DELICADA E PRECISA



TOP QUALITY
★★★★

MAX PRECISÃO

CÓD.	MEDIDA
001902050001	25mm x 25m

FITAS DE MONTAGEM / DUPLA FACE

FITA DE DUPLA FACE HD



25 Kg/m
FIXAÇÕES PESADAS

CÓD.	MEDIDA
001905019000	19mm x 10m
001905025000	25mm x 10m

FITA DE DUPLA FACE FIXAÇÕES LEVES



15 Kg/m
FIXAÇÕES LEVES

CÓD.	MEDIDA
001905019001	19mm x 10m
001905025001	25mm x 10m

FITA DE MONTAGEM ESPELHOS



6 Kg/cm²
ESPELHOS

CÓD.	MEDIDA
001905019004	19mm x 1.5m

FITA DE MONTAGEM UNIVERSAL



3mm
ESPESSURA

0,5Kg /6cm²
UNIVERSAL

CÓD.	MEDIDA
001905019002	12mm x 25m

FITA DUPLA FACE DE CARPETES



REFORÇADA

ALCATIFAS

CÓD.	MEDIDA
001905048051	50mm x 5m

FITAS TEFLON

FITAS PTFE (TEFLON) PARA ÁGUA



CÓD.	MEDIDA
001906012075	12mm x 0.075 x 10m
001906012000	12mm x 0.1 x 10m

FITAS PTFE (TEFLON) PARA GÁS



CÓD.	MEDIDA
001906012001	12mm x 0.1 x 12m

FITAS DE SILICONE AUTO SOLDANTE

TAPA FUGAS



REPARAÇÕES EXTREMAS



TUBOS DE ÁGUA, CHUVEIROS E MANGUEIRAS



COR	CÓD.	MEDIDA
Transp.	007000025508	25mm x 1,5m

REPARA E VEDA



COR	CÓD.	MEDIDA
Transp.	007000025507	25mm x 1,5m

FITA E TIRA ANTIDERRAPANTES

FITA ANTIDERRAPANTE



CÓD.	MEDIDA
001904119000	25mm x 5m

TIRAS ANTIDERRAPANTES



CÓD.	MEDIDA
001904119001	20 mm x 240mm

FITAS DE SINALIZAÇÃO

FITA ADESIVA DE MARCAÇÃO



COR	CÓD.	MEDIDA
Preto/Amarelo	001913482004	50mm x 33m
	001913482003	50mm x 66m

FITA DE MARCAÇÃO



COR	CÓD.	MEDIDA
Preto/Amarelo	001913482001	48mm x 200m
Branco/Vermelho	001913482002	48mm x 200m

FITAS ISOLADORAS

FITAS ISOLADORAS



Preto Branco Verde Azul



Amarelo Vermelho Amarelo/Verde

COR	CÓD.	MEDIDA
Preto	001912519205	19mm x 25m
Branco	001912519206	19mm x 25m
Azul	001912519202	19mm x 25m
Verm.	001912519201	19mm x 25m
Verde	001912519203	19mm x 25m
Ama/Ver	001912519207	19mm x 25m
Amarelo	001912519204	19mm x 25m

FITAS DE EMBALAGEM

FITAS DE EMBALAGEM



COR	CÓD.	MEDIDA
Castanho	001904150000	50mm x 66m
Transp	001904050000	50mm x 66m

MÁQUINA DE FITAS ADESIVAS



CÓD. 001917000000

FITAS PARA PLADUR

FITA REFORÇADA PARA CANTOS



CÓD.	MEDIDA
001907050000	50mm x 30m

FITA PARA FISSURAS



CÓD.	MEDIDA
001909489065	48mm x 90m

BANDA PARA GESSO CARTONADO



CÓD.	MEDIDA
001903050150	50mm x 150m

FIX PLADUR

SILICONE NEUTRO

NOVA GERAÇÃO SEM ODOR



A melhor performance com uma formulação avançada que protege mais a sua saúde e o meio ambiente

- Elevada elasticidade
- +50% No Poder de Adesão (Alumínio; PVC; Lacados Acetinados; Metais; Vidro; Cerâmica; Betão; Cobre)
- + 46% Resistência Térmica (Entre os -40º até aos +220º)
- Não corrói os materiais
- Maior resistência aos raios UV e intempéries
- Especialmente concebido para usar em juntas de dilatação na construção, e para aplicações nas cozinhas e sanitários, e em portas e janelas

**+50% RESISTÊNCIA TÉRMICA
PODER DE ADESÃO
VELOCIDADE DE CURA**

RAL*	CÓD.	RAL*	CÓD.
9003	BRANCO 0020000000013	7022	CINZA 0020000000220
9003	BRANCO BRILH. 00200000000212	7048	CHAMPANHE 0020000000009
Transp.	TRANSP. 00200000000023		BRONZE 00200000000210
7016	CINZA 0020000000189		

* Cor do produto aproximada à cor RAL



MENOS PREJUDICIAL À SAÚDE E MEIO AMBIENTE



Centro de Investigação & Desenvolvimento
PECOL®



O silicone neutro premium Pecol 0% Meko Oxime, isento de butanona oxime, resulta de uma nova tecnologia, desenvolvida pelo Centro de Investigação e Desenvolvimento Pecol, destacando-se por não possuir efeitos prejudiciais para a saúde e para o meio ambiente.



POR UM PLANETA MAIS SUSTENTÁVEL PARA TODOS!

SILICONE NEUTRO



SILICONE NEUTRO PREMIUM AL

- SEM SOLVENTES
- SEM CONTRAÇÃO DE VOLUME
- ALTA ELASTICIDADE

ELEVADA ELASTICIDADE

RAL*		CÓD.
9003	BRANCO	002000000001
Transp.	TRANSP.	002000000002
9011	PRETO	002000000005
7011	CINZA	002000000008
7016	CINZA	002000000018
7037	CINZA	002000000006
9007	ALUMÍNIO	002000000007
7048	CHAMPANHE	002000000009
1011	CARVALHO	002000000011
8007	NOGUEIRA	002000000019
8014	CASTANHO	002000000015
3005	BORDEAUX	002000000013
6005	VERDE	002000000003
6009	VERDE	002000000010
6200	VERDE	002000000016

* Cor do produto aproximada à cor RAL



SILICONE NEUTRO SPECIAL AL

- BOA ADERÊNCIA
- INODORO
- ELEVADA ELASTICIDADE

ELEVADA ELASTICIDADE

RAL*		CÓD.
9003	BRANCO	002006000000
Transp.	TRANSP.	002010000000
9011	PRETO	002020000000
7011	CINZA	002000000008
7016	CINZA	002020000020
7037	CINZA	002020000003
9007	ALUMÍNIO	002020000001
1015	CREME	002020000010
7048	CHAMPANHE	002020000011
8014	CASTANHO	002020000005
6005	VERDE	002016000000

* Cor do produto aproximada à cor RAL



SILICONE NEUTRO SPECIAL

- BOA ADERÊNCIA
- INODORO
- BOA ELASTICIDADE

ELEVADA ELASTICIDADE

RAL*		CÓD.
9003	BRANCO	002006000000
Transp.	TRANSP.	002010000000
9005	PRETO	002020000000
7016	CINZA	002020000020
7037	CINZA	002020000033
7004	CINZA	002020000089
9007	ALUMÍNIO	002020000001
7048	CHAMPANHE	002020000011
8014	CASTANHO	002020000055

* Cor do produto aproximada à cor RAL

FOILS

COR		CÓD.
Transp.	TRANSP.	002010000001
Cores disponíveis em FOILS 300ml		
COR		CÓD.
	PRETO	000000726207
Cores disponíveis em FOILS 600ml		



SILICONE NEUTRO SANITÁRIOS

- INODORO
- AÇÃO FUNGICIDA
- ELASTICIDADE PERMANENTE

VEDAÇÃO E ESTANQUIDADE

RAL*		CÓD.
9003	BRANCO	002000000031
Transp.	TRANSP.	002000000030

* Cor do produto aproximada à cor RAL

FOILS

COR		CÓD.
Transp.	TRANSP.	002000000032
Cores disponíveis em FOILS 600ml		



MASSA DE VEDAÇÃO JUNTAS E UNIÕES - ALUMÍNIO E PVC P255

- ESTANQUIDADE TOTAL
- ADERÊNCIA PERFEITA



CÓD. 001025000000

SILICONE ACETATO



SILICONE ACETATO PREMIUM

- EXCELENTE ADESÃO
- ELASTICIDADE PERMANENTE
- RESISTENTE A FUNGOS

EXCEPCIONAL ADERÊNCIA

RAL*		CÓD.
9003	BRANCO	002018100001
Transp.	TRANSP.	002018100000
9011	PRETO	002018100003
7011	CINZA	002018100013
7016	CINZA	002018100017
7037	CINZA	002018100004
9007	ALUMÍNIO	002018100005
8014	CASTANHO	002018100007
3005	BORDEAUX	002018100010
6005	VERDE	002018100002
6200	VERDE	002018100022

* Cor do produto aproximada à cor RAL



SILICONE ACETATO SPECIAL

- BOA ADESÃO
- RESISTENTE A FUNGOS
- ELASTICIDADE PERMANENTE

RAL*		CÓD.
9003	BRANCO	002001000000
Transp.	TRANSP.	002002000000
7037	CINZA	002011000000

* Cor do produto aproximada à cor RAL

SILICONE ACETATO



SILICONE ACETATO SANITÁRIOS

- AÇÃO FUNGICIDA
- ELEVADA ADERÊNCIA
- ELASTICIDADE PERMANENTE

EXCEPCIONAL ADERÊNCIA

RAL*		CÓD.
9003	BRANCO	002018000000
Transp.	TRANSP.	002017000000

* Cor do produto aproximada à cor RAL

CORES DISPONÍVEIS POR SILICONE

COR RAL	Silicone Neutro Premium NO MEKO	Silicone Neutro Premium AL	Silicone Neutro Special AL	Silicone Neutro Special	Silicone Neutro Sanitários	Silicone Acetato Premium	Silicone Acetato Special	Silicone Acetato Sanitários	Silicone Neutro Altas Temp.	Silicone Neutro Altas Temp. Aerosol
9003 - BRANCO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
9003 - BRANCO BRILH.	✓									
TRANSP.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
PRETO									✓	✓
9005 - PRETO				✓						
9011 - PRETO		✓	✓			✓				
7004 - CINZA				✓						
7011 - CINZA		✓	✓			✓				
7016 - CINZA	✓	✓	✓	✓		✓				
7022 - CINZA	✓									
7037 - CINZA		✓	✓	✓		✓				
9007 - ALUMÍNIO		✓	✓	✓		✓				
1015 - CREME			✓							
7048 - CHAMPANHE	✓	✓	✓							
Bronze	✓									
1011 - Carvalho		✓								
8007 - NOGUEIRA		✓								
8014 - CASTANHO		✓	✓	✓		✓				
3005 - BORDEAUX		✓				✓				
6005 - VERDE		✓	✓			✓				
6009 - VERDE		✓								
6200 - VERDE		✓				✓				

SELANTE ACRÍLICO



SELANTE ACRÍLICO

- EXCELENTE CAPACIDADE DE PREENCHIMENTO
- BOA RESISTÊNCIA ÀS INTEMPÉRIES
- BOA ADERÊNCIA
- ELEVADA ELASTICIDADE
- PINTÁVEL E ENVERNIZÁVEL

ENCHIMENTO E VEDAÇÃO DE JUNTAS



RAL*		CÓD.
9003	BRANCO	002701000000
7004	CINZA	002702000000

* Cor do produto aproximada à cor RAL



SELANTE ACRÍLICO



SELANTE ACRÍLICO AREADO

FENDAS E FISSURAS PAREDES AREADAS

BETÃO, ALUMÍNIO, CERÂMICA, PLÁSTICO, PVC, VIDRO, MADEIRA, GESSO, AÇO, PLÁSTICO

- BOA RESISTÊNCIA À INTEMPÉRIE
- ELEVADA ELASTICIDADE

SELANTE ACRÍLICO (MASSA ACRÍLICA)



PINTÁVEL

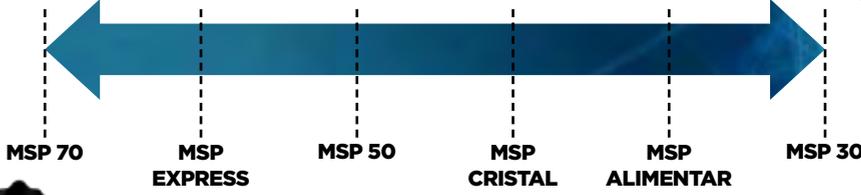
COR	CÓD.
BRANCO AREADO	002709000000

VEDANTE MSP

SAIBA QUAL O MSP MAIS INDICADO PARA O SEU TRABALHO

+ PODER DE COLAGEM

+ ELASTICIDADE



VEDANTE MSP 50 PREMIUM

- COLA EM SUPERFÍCIES HÚMIDAS
- FORTE PODER DE COLAGEM
- RESISTENTE AOS RAIOS U.V.

COLAGEM ELÁSTICA



RAL*	CÓD.	
9003	BRANCO	003000500022
7037	CINZA	003000500021
9011	PRETO	003000500023

* Cor do produto aproximada à cor RAL



VEDANTE MSP 70 PREMIUM

- RESISTENTE AOS RAIOS U.V.
- FORTE PODER DE COLAGEM
- COLA EM SUPERFÍCIES HÚMIDAS

ELEVADO PODER DE COLAGEM



RAL*	CÓD.	
9003	BRANCO	003000500008

* Cor do produto aproximada à cor RAL

VEDANTE MSP



VEDANTE MSP 30 PREMIUM

- COLA EM SUPERFÍCIES HÚMIDAS
- EXCELENTE VEDAÇÃO
- RESISTENTE AOS RAIOS U.V.

ALTA ELASTICIDADE



RAL*		CÓD.
9003	BRANCO	003000500020
7037	CINZA	003000500033

* Cor do produto aproximada à cor RAL



VEDANTE MSP CRISTAL PREMIUM

- APLICÁVEL EM SUPERFÍCIES HÚMIDAS
- INCOLOR
- INODORO

ADERÊNCIA MÁXIMA



RAL*		CÓD.
	CRISTAL	003000500001

* Cor do produto aproximada à cor RAL



VEDANTE MSP EXPRESS

- RAPIDEZ DE COLAGEM
- AGARRE EXTREMO
- RESISTENTE AOS RAIOS U.V.

RAL*		CÓD.
9003	BRANCO	002501000000

* Cor do produto aproximada à cor RAL



VEDANTE MSP ALIMENTAR PREMIUM

- RESISTENTE À ÁGUA COM SAL
- NÃO ATACA OS MATERIAIS
- CERTIFICAÇÃO USO ALIMENTAR

COLAGEM E VEDAÇÃO RESISTENTE E SEGURA



RAL*		CÓD.
9003	BRANCO	003000500038
Transp.	TRANSP.	003000500039

* Cor do produto aproximada à cor RAL

COLAS DE MONTAGEM



COLA ESTRUTURAL PU EXPRESS MULTIFIBRAS PREMIUM

- FIXAÇÃO EXTRA FORTE
- REFORÇADA COM FIBRAS DE VIDRO
- SECAGEM RÁPIDA

RESISTENTE À ÁGUA - D4



RAL*	CÓD.
BEGE	005901000001

* Cor do produto aproximada à cor RAL



COLA ESTRUTURAL PU EXPRESS

- ULTRA RÁPIDA
- FORTE PODER DE COLAGEM
- ADESÃO RÁPIDA

RESISTENTE À ÁGUA - D4

RAL*	CÓD.
BEGE	005901000000

* Cor do produto aproximada à cor RAL



COLA PARA SANCAS E MOLDURAS

- NÃO ATACA MATERIAIS
- NÃO ESCORRE
- FÁCIL APLICAÇÃO

MÁXIMA ADERÊNCIA



RAL*	CÓD.
9003 BRANCO	006005000000

* Cor do produto aproximada à cor RAL



PREGO LÍQUIDO SPECIAL

- ELEVADO PODER DE COLAGEM
- SECAGEM RÁPIDA
- FÁCIL APLICAÇÃO

FIXAÇÃO SEM PREGOS

RAL*	CÓD.
BEGE	006001000000

* Cor do produto aproximada à cor RAL



COLA DE MONTAGEM PREMIUM

- SECAGEM RÁPIDA
- MÁXIMA ADERÊNCIA
- FÁCIL APLICAÇÃO

COLAGEM RESISTENTE

RAL*	CÓD.
BEGE	006003000000

* Cor do produto aproximada à cor RAL



COLA POWERTACK

- AGARRE IMEDIATO - 5 SEG.
- EXTERIOR / INTERIOR
- SECAGEM ULTRA RÁPIDA
- COLA TODO O TIPO DE MATERIAIS
- SEM PREGOS

RAL*	CÓD.
9003 BRANCO	002602000000

* Cor do produto aproximada à cor RAL

COLAS PROFISSIONAIS DE MONTAGEM

COLA MESMO TUDO!

BETÃO / CIMENTO, METAIS, ALUMÍNIO, CERÂMICA, PLÁSTICO, PVC, VIDRO, MADEIRA, GESSO / PLADUR, FIBRA DE VIDRO, MÁRMORE, GRANITO, ESPELHO



COLA DE MONTAGEM COLA TUDO

- BOM AGARRE INICIAL
- AGARRE ATÉ 200 Kg/m²
- SEM CONTRAÇÃO DE VOLUME
- SEM SOLVENTES



MULTIMATERIAIS

COR	CÓD.
BRANCO	003000022014

ESPELHOS

- NÃO MANCHA E NÃO ESCORRE
- BOA RESISTÊNCIA AO ENVELHECIMENTO
- ANTI-BOLOR
- ELEVADA ELASTICIDADE
- APLICAÇÃO FÁCIL
- SEM SOLVENTES



FLEXÍVEL

COR	CÓD.
BRANCO	003000022007

MÁRMORES E PEDRAS NATURAIS

- ELEVADO AGARRE INICIAL
- ADERE NA MAIORIA DOS SUBSTRATOS
- RESISTE AOS RAIOS U.V. E HUMIDADE
- IDEAL PARA FIXAÇÃO VERTICAL



COLA E VEDA

COR	CÓD.
BRANCO	003000022008

INGRIVELMENTE **FÁCIL!** INGRIVELMENTE **FORTE!**



FORMULADO EM PORTUGAL

COLA E VEDA

COLA E VEDA NEUTRO PREMIUM

- FORTE PODER DE COLAGEM
- COLA EM SUPERFÍCIES HÚMIDAS
- RESISTE A RAIOS U.V.

VEDAÇÃO E COLAGEM



RAL*		CÓD.
9003	BRANCO	003000022001
9037	CINZA	003000022004

* Cor do produto aproximada à cor RAL



COLA E VEDA



COLA E VEDA POLIURETANO PREMIUM

- PERMANENTEMENTE ELÁSTICO
- EXCELENTE RESISTÊNCIA
- PINTÁVEL
- NÃO ESCORRE
- ISENTO DE SILICONE

EXCELENTE ADERÊNCIA TOTAL ESTANQUIDADE

RAL*		CÓD.
9003	BRANCO	003000010000
9011	PRETO	003000040000
9037	CINZA	003000020000

RAL*		CÓD.
9003	BRANCO	003000010001
9037	CINZA	003000020001

Cores disponíveis em FOILS 600ml

* Cor do produto aproximada à cor RAL



COLA E VEDA POLIURETANO SPECIAL

- PERMANENTEMENTE ELÁSTICO
- EXCELENTE RESISTÊNCIA
- PINTÁVEL
- NÃO ESCORRE
- ISENTO DE SILICONE

EXCELENTE ADERÊNCIA TOTAL ESTANQUIDADE

RAL*		CÓD.
9003	BRANCO	003000500025
9037	CINZA	003000500026

* Cor do produto aproximada à cor RAL

ULTRA COLA & VEDA

+ RESISTÊNCIA + ELASTICIDADE

3 EM 1

1 COLA

2 PREENCHE

3 VEDA

METAIS, PEDRA, BETÃO/ CIMENTO, ALUMÍNIO, PVC, CERÂMICA, ESFEROVITE, MADEIRA, TELHA, PAINEL SANDWICH, GELCOAT, VIDRO



COLA EM SUPERFÍCIES HÚMIDAS



RESISTE AOS RAIOS U.V. NÃO AMARELECE



INVISÍVEL

- PARA APLICAÇÃO EM VIDRO, ALUMÍNIO, AÇO E CERÂMICA
- EXCELENTE ADERÊNCIA
- NÃO ATACA MATERIAIS
- TOTAL RESISTÊNCIA AOS RAIOS U.V.
- PODE SER APLICADO NO INTERIOR E EXTERIOR

COMPLETAMENTE TRANSPARENTE



JUNTAS DE VIDRO - INTERIOR/ EXTERIOR

COR	CÓD.
100% TRANSP.	003000022029



NÁUTICO

- EXCELENTE ADERÊNCIA EM SUPERFÍCIES HÚMIDAS
- NÃO ATACA MATERIAIS
- RESISTE AO SALITRE
- ELEVADO PODER DE COLAGEM
- MULTIMATERIAIS

RESISTE AO ENVELHECIMENTO



CONSTRUÇÃO NA ORLA COSTEIRA/BARCOS

COR	CÓD.
BRANCO	003000022030

SILICONE ALTAS TEMPERATURAS

ALTAS TEMPERATURAS

ALTAS TEMPERATURAS

BETÃO / CIMENTO ALUMÍNIO CERÂMICA VIDRO TIJOLO REFRAATÁRIO

SILICONE ALTAS TEMPERATURAS



BOA ADERÊNCIA A VIDRO E METAIS



JUNTAS DE MOTORES E AQUECIMENTO



SECAGEM RÁPIDA



ELASTICIDADE PERMANENTE

COR	CÓD.
Preto	002803000000

SELANTE REFRAATÁRIO



MASSA REFRAATÁRIA LAREIRAS E CHURRASQUEIRAS

- IDEAL PARA JUNTAS ESTÁTICAS
- MULTIMATERIAIS
- PINTÁVEL

BETÃO/ CIMENTO, ALUMÍNIO, CERÂMICA, VIDRO, TIJOLO REFRAATÁRIO



COR	CÓD.
Preto	002402000001

SILICONE NEUTRO ALTAS TEMPERATURAS - AEROSOL

- VEDAÇÃO TOTAL
 - ELASTICIDADE PERMANENTE
- METAIS, VIDRO, CERÂMICA E PLÁSTICOS RÍGIDOS**



JUNTAS DE MOTORES, CAIXAS DE VELOCIDADES, BOMBAS DE ÁGUA E SISTEMAS DE AQUECIMENTO

NÃO NECESSITA DE PISTOLA PARA APLICAR

COR	CÓD.
Preto	002804000000

SELANTE DE MADEIRA

VEDAÇÕES E MONTAGENS COM TODOS OS MATERIAIS

MADEIRA BETÃO/ CIMENTO GESSO/ PLADUR
ALUMÍNIO PVC CERÂMICA MÁRMORE
GRANITO FIBRA DE VIDRO AÇO VIDRO PLÁSTICO



ROUPEIROS, RODAPÉS, SOALHO, ARMÁRIOS CASA DE BANHO E AROS DE PORTA



SELANTE DE MADEIRA



CORES DISPONÍVEIS

- 1 BRANCO**
- 2 PINHO**
- 3 FAIA**
- 4 CEREJEIRA**
- 5 CARVALHO**
- 6 SAPELLY**

COR	1	2	3
CÓD.	003506000001	003503000001	003505000001
COR	4	5	6
CÓD.	003504000001	003501000001	003502000001

BISNAGA (125ml)			
COR	1	2	3
CÓD.	003506000002	003503000002	003505000002
COR	4	5	6
CÓD.	003503000003	003501000002	003502000002

ESPUMAS PROFISSIONAIS DE ALTO RENDIMENTO **HI-TECH**

ESPUMA DE COLAGEM **RAPID**

- ELEVADO PODER DE COLAGEM
- CURA RÁPIDA
- POSIÇÃO RETIFICÁVEL - ATÉ 20 MINUTOS
- ELEVADO RENDIMENTO - ATÉ 45 LITROS
- TEMPO DE CURA TOTAL - 2-3 HORAS

PISTOLÁVEL E MANUAL

IDEAL PARA COLAGEM DE PLADUR E CAPOTO

8000 kg/m² **BAIXA EXPANSÃO**
SECAGEM RÁPIDA

COR	TIPO	CÓD.
ROSA CLARO	PISTOLÁVEL	002103000005
ROSA CLARO	MANUAL	002103000006

B3

2 COMPONENTES
BASE DE POLIURETANO

ESPUMA DE MONTAGEM **2K RAPID**

- EXCELENTE AGARRE INICIAL
- ELEVADA RESISTÊNCIA
- EXCELENTE ADERÊNCIA - BETÃO, ALUMÍNIO, PVC, MADEIRA E PLADUR
- TEMPO DE CURA TOTAL - 1-2 HORAS

MODO DE APLICAÇÃO

VÍDEO



A MELHOR SOLUÇÃO, E A MAIS RÁPIDA

PARA COLAGEM DE PAINÉIS POR PONTOS E MONTAGEM DE ADUELAS

COR	TIPO	CÓD.
VERDE	MANUAL	002103000009

B2

ESPUMA EXPANSIVA **CORTA-FOGO**

- EXCELENTE ADESÃO
- ISOLAMENTO TÉRMICO E ACÚSTICO
- SECAGEM RÁPIDA
- ALTO RENDIMENTO - ATÉ 45 LITROS
- TEMPO DE CURA TOTAL - 12 HORAS

PISTOLÁVEL E MANUAL

IDEAL PARA PORTAS DE EMERGÊNCIA, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, PORTAS E JANELAS, HOSPITAIS, ETC...

B1 **IGNÍFUGA**
EN13501 | DIN4102

240 MINUTOS
DE RESISTÊNCIA
AO FOGO

COR	TIPO	CÓD.
LARANJA	PISTOLÁVEL	002103000008
LARANJA	MANUAL	002103000007



ESPUMAS POLIURETANO



ESPUMA POLIURETANO PREMIUM

B2

- CLASSE B2 (DIN 4102-1)
- AUTO EXTINGUÍVEL
- EXCELENTE ADERÊNCIA

ISOLAMENTO, FIXAÇÃO E ENCHIMENTO

TIPO	CÓD.
PISTOLÁVEL	002121000001
MANUAL	002120000001



ISOLAMENTO E ENCHIMENTO

B3

- GRANDE CAPACIDADE DE EXPANSÃO - ATÉ 45 LITROS
- EXCELENTE ADERÊNCIA
- ISOLAMENTO TÉRMICO E ACÚSTICO
- SECAGEM RÁPIDA
- TEMPO MÁXIMO DE CURA - 12 HORAS

ISOLAMENTO E ENCHIMENTO

TIPO	CÓD.
PISTOLÁVEL	002103000001
MANUAL	002103000002



COLAGEM E ISOLAMENTO DE TELHAS

B3

- ADERÊNCIA FORTE E DURADOURA
- BAIXA EXPANSÃO
- ISOLAMENTO TÉRMICO E ACÚSTICO
- SECAGEM RÁPIDA
- ALTO RENDIMENTO ATÉ 45L
- TEMPO MÁXIMO DE CURA - 12 HORAS

COLAGEM E FIXAÇÃO DE TELHAS

TIPO	CÓD.
PISTOLÁVEL	002104000001
MANUAL	002104000002



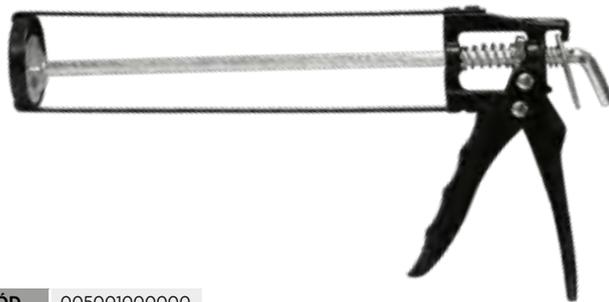
ACESSÓRIOS DE SILICONE

PISTOLA DE SILICONE SPECIAL



CÓD. 00500200000

PISTOLA DE SILICONE CLASSIC



CÓD. 00500100000

PISTOLA DE SILICONE LITE GUN PRO RAPID

PROFESSIONAL

- + FÁCIL DE USAR
- + CONFORTO
- + RESISTENTE
- + RÁPIDO



Controlo perfeito da saída de produto com uma selagem perfeita e de qualidade!

CÓD. 00500300003

PISTOLA APLICAÇÃO SILICONE M12 PCG

M12 M18

CÓD. 001102150124

- Para todos os químicos em qualquer temperatura
- Sistema anti gota
- 6 velocidades para um ótimo controlo do cordão de selante
- Indicador de carga da bateria



CÓD. 001190352845

CÓD.	CAPACIDADE
001190080900	Haste 310
001190430100	Haste 400
001190352844	Tubo Aluminio 400
001190430101	Haste 600
001190352845	Tubo Aluminio 600
001190700375	Êmbolo

PISTOLA PARA FOILS 600 ml



CÓD. 00500400000

PISTOLA PARA FOILS 310 ml



CÓD. 00500400001

VEDANTE PELÚCIA

4P - STOPFIN



4P



3P



CÓDIGO				LARGURA DA BASE	ALTURA DO PELO
Cinza	Preta	4P	BOBINE		
013114700600	400 m	-	-	7,0 mm	6,0 mm
013114700650	350 m	013124700650	450 m	7,0 mm	6,5 mm
013114700700	350 m	13124700700	400 m	7,0 mm	7,0 mm
013114700750	325 m	-	-	7,0 mm	7,5 mm
-	-	13124900700	350 m	7,0 mm	9,0 mm

CÓDIGO			LARGURA DA BASE	ALTURA DO PELO	BOBINE
Cinza	Preta	BOBINE			
013014700600	-	-	7,0 mm	6,0 mm	400 m
013014700650	-	-	7,0 mm	6,5 mm	350 m
013014700700	013024700700	-	7,0 mm	7,0 mm	350 m

CÓDIGO				LARGURA DA BASE	ALTURA DO PELO	BOBINE
Cinza	Preta	BOBINE	BOBINE			
013013650450	013023650450	-	6,5 mm	4,5 mm	500 m	
013013650550	-	-	6,5 mm	5,5 mm	400 m	
013013700450	-	-	7,0 mm	4,5 mm	450 m	
013013700500	-	-	7,0 mm	5 mm	450 m	
-	013023700550	-	7,0 mm	5,5 mm	450 m	
013013700550	-	-	7,0 mm	5,5 mm	400 m	
-	013023700600	-	7,0 mm	6,0 mm	400 m	
013013700600	-	-	7,0 mm	6,0 mm	350 m	
013023700650	013023700650	-	7,0 mm	6,5 mm	350 m	
013013700700	013023700700	-	7,0 mm	7,0 mm	350 m	
-	013024700900	-	7,0 mm	9,0 mm	350 m	

ACESSÓRIOS DE SILICONE

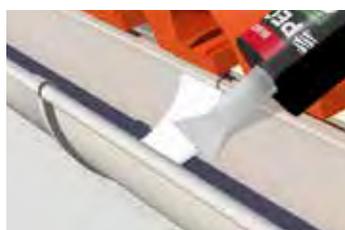
CÂNULAS PARA SELANTES



QTD.	CÓD.
5	0020100000004



PONTEIRA BICO DE PATO



QTD.	CÓD.
1	0020100000006
5	0020100000007



CÂNULAS PARA COLAS DE MONTAGEM



QTD.	CÓD.
5	0020100000005



CORDÃO PARA JUNTAS DE DILATAÇÃO



MEDIDA	CÓD.	MEDIDA	CÓD.
10mm	002109100000	30mm	002109300000
15mm	002109150000	40mm	002109400000
20mm	002109200000	50mm	002109500000
25mm	002109250000		



ACESSÓRIOS DE ESPUMAS

PISTOLA ESPUMA PU B3 TEFLON SPECIAL



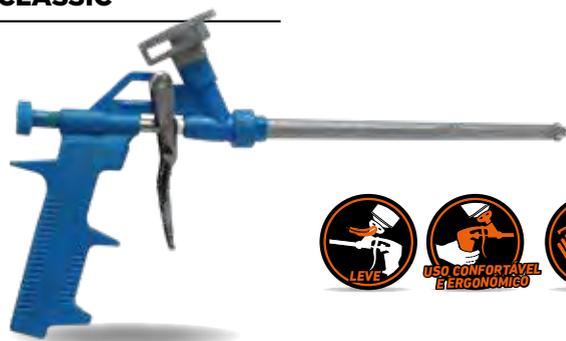
CÓD. 002500030000

PISTOLA ESPUMA PU B3 METÁLICA



CÓD. 002500070000

PISTOLA ESPUMA PU B3 CLASSIC



CÓD. 002500020000

P110 SPRAY LIMPEZA DE ESPUMA

- LIMPEZA DE PISTOLAS DE APLICAÇÃO DE ESPUMA PU, VÁLVULAS DAS LATAS DE ESPUMAS E PRODUTO NÃO CURADO
- AUMENTA O TEMPO DE VIDA DAS PISTOLAS DE APLICAÇÃO

LIMPEZA RÁPIDA E EFICAZ

CÓD. 001011000000



GUIA DE APLICAÇÃO DE SELANTES, COLA E VEDA E COLAS DE MONTAGEM

- IDEAL
- ADEQUADO. RECOMENDA-SE TESTE PRÉVIO
- ✗ NÃO RECOMENDADO

	SILICONES NEUTROS					SILICONES ACETATOS		
	SILICONE NEUTRO AL PREMIUM	SILICONE NEUTRO AL SPECIAL	SILICONE NEUTRO PREMIUM NO MEKO	SILICONE NEUTRO SPECIAL	SILICONE NEUTRO SANITÁRIOS	SILICONE ACETATO PREMIUM	SILICONE ACETATO SPECIAL	SILICONE ACETATO SANITÁRIOS
APLICAÇÃO								
JUNTAS DE DILATAÇÃO DE OBRA	□	✗	□	✗	✗	✗	✗	✗
CAIXILHARIA DE MADEIRA	□	□	■	■	□	□	□	■
CAIXILHARIA DE ALUMÍNIO LACADO	□	□	■	■	■	□	□	✗
CAIXILHARIA DE PVC	□	□	■	■	□	✗	✗	✗
JUNTAS EM PRÉ-FABRICADOS	□	✗	□	□	✗	✗	✗	✗
PAVIMENTOS: TRÁFEGO PEDONAL	□	✗	□	□	✗	✗	✗	✗
ACABAMENTOS INTERIORES	■	■	■	■	■	■	■	■
VARANDAS E TERRAÇOS	■	□	■	□	✗	□	□	✗
PISCINAS	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	□	□	□	□	■	□	□	■
COZINHAS OU COZINHAS INDUSTRIAIS	□	□	□	□	■	✗	✗	✗
LAVANDARIAS	□	□	□	□	■	□	□	■
RESISTÊNCIA QUÍMICA	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
IMERSÃO PERMANENTE	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
AMBIENTE MARÍTIMO	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
RESISTÊNCIA A HIDROCARBONETOS	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
COLAGEM DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
REPARAÇÃO FENDAS E FISSURAS	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
COLAGEM DE TELHAS E CERÂMICAS POROSAS	■	□	□	□	□	✗	✗	□
APLICAÇÃO AZULEJOS E CERÂMICAS NÃO POROSAS	■	■	■	■	■	■	■	■
COLAGEM DE PAINÉIS DE ISOLAMENTO (EPS)	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
COLAGEM DE PAINÉIS DE FACHADA	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
APLICAÇÃO DE PLACAS DE GESSO CARTONADO	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
TELHADOS METÁLICOS	■	□	■	■	✗	□	□	■
SELAGEM DE CONDUTAS AR CONDICIONADO	■	■	■	■	✗	□	□	■
CARAVANAS E CARROÇARIAS AUTO	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
JUNTAS DE MOTORES	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
MONTAGEM DE RECUPERADORES DE CALOR	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
COLAGEM DE ESPELHOS	✗	✗	□	✗	✗	✗	✗	✗
PLACAS DE AGLOMERADO (MDF)	■	■	■	■	■	□	□	■
COLAGEM DE MÓVEIS/CARPINTARIA INTERIOR	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
MONTAGEM ESTUFAS, FORNOS, CHAMINÉS E BARBECUES	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
COLAGEM DE CALEIRAS	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
FABRICAÇÃO DE AQUÁRIOS	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
MATERIAIS								
ALVENARIA	■	□	■	□	■	□	✗	□
BETÃO	■	■	■	■	■	□	✗	□
TIJOLO	■	■	■	■	■	□	✗	□
VIDRO	■	■	■	■	■	□	□	■
CERÂMICA	■	■	■	■	■	■	■	■
PEDRA NATURAL	□	□	□	✗	□	✗	✗	✗
MÁRMORE	□	□	□	✗	□	✗	✗	✗
GRANITO	□	□	□	✗	□	✗	✗	✗
METAIS (ALUMÍNIO, ZINCO, COBRE)	□	□	■	■	■	✗	✗	✗
ALUMÍNIO ANODIZADO	■	■	■	■	■	■	■	■
ALUMÍNIO LACADO	□	□	□	□	□	□	□	✗
AÇO	■	■	■	■	■	✗	✗	✗
AÇO INOX	■	■	■	■	■	□	□	✗
PVC	■	■	■	■	■	✗	✗	✗
PLÁSTICOS	□	□	■	■	■	✗	✗	■
POLIETILENO	■	■	■	■	■	■	■	■
GESSO	■	□	□	□	□	✗	✗	✗
MADEIRA	■	□	□	□	□	□	□	□
MDF	■	□	□	□	□	□	□	□
EPS (POLIESTIRENO EXPANDIDO)	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗

GUIA DE APLICAÇÃO DE SELANTES, COLAS DE MONTAGEM E ESPUMAS

- IDEAL
- ADEQUADO. RECOMENDA-SE TESTE PRÉVIO
- × NÃO RECOMENDADO

	ALTAS TEMPERATURAS			COLAS DE MADEIRA				
	SELANTE REFRATÁRIO	SILICONE NEUTRO ALTAS TEMPERATURAS	SILICONE ALTAS TEMPERATURAS AEROSOL	COLA PU EXPRESS MULTIFIBRAS	COLA PU EXPRESS	COLA POLIURETANO D4	COLA MADEIRA D3/D4	COLA RÁPIDA PARA MADEIRA D2
APLICAÇÃO								
JUNTAS DE DILATAÇÃO DE OBRA	×	×	×	×	×	×	×	×
CAIXILHARIA DE MADEIRA	×	×	×	×	×	×	×	×
CAIXILHARIA DE ALUMÍNIO LACADO	×	×	×	×	×	×	×	×
CAIXILHARIA DE PVC	×	×	×	×	×	×	×	×
JUNTAS EM PRÉ-FABRICADOS	×	×	×	×	×	×	×	×
PAVIMENTOS: TRÁFEGO PEDONAL	×	×	×	×	×	×	×	×
ACABAMENTOS INTERIORES	×	×	×	×	×	×	×	×
VARANDAS E TERRAÇOS	×	×	×	×	×	×	×	×
PISCINAS	×	×	×	×	×	×	×	×
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	×	×	×	×	×	×	×	×
COZINHAS OU COZINHAS INDUSTRIAIS	×	×	×	×	×	×	×	×
LAVANDARIAS	×	×	×	×	×	×	×	×
RESISTÊNCIA QUÍMICA	×	×	×	×	×	×	×	×
IMERSÃO PERMANENTE	×	×	×	×	×	×	×	×
AMBIENTE MARÍTIMO	×	×	×	×	×	×	×	×
RESISTÊNCIA A HIDROCARBONETOS	×	×	×	×	×	×	×	×
COLAGEM DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	×	×	×	□	□	■	×	×
REPARAÇÃO FENDAS E FISSURAS	×	×	×	×	×	×	×	×
COLAGEM DE TELHAS E CERÂMICAS POROSAS	×	×	×	×	×	×	×	×
APLICAÇÃO AZULEJOS E CERÂMICAS NÃO POROSAS	×	×	×	×	×	■	×	×
COLAGEM DE PAINÉIS DE ISOLAMENTO (EPS)	×	×	×	×	×	■	×	×
COLAGEM DE PAINÉIS DE FACHADA	×	×	×	×	×	■	×	×
APLICAÇÃO DE PLACAS DE GESSO CARTONADO	×	×	×	×	×	■	×	×
TELHADOS METÁLICOS	×	×	×	×	×	×	×	×
SELAGEM DE CONDUTAS AR CONDICIONADO	×	×	×	×	×	×	×	×
CARAVANAS E CARROÇARIAS AUTO	×	×	×	×	×	×	×	×
JUNTAS DE MOTORES	×	■	■	×	×	×	×	×
MONTAGEM DE RECUPERADORES DE CALOR	■	■	■	×	×	×	×	×
COLAGEM DE ESPELHOS	×	×	×	×	×	×	×	×
PLACAS DE AGLOMERADO (MDF)	×	×	×	■	■	■	■	■
COLAGEM DE MÓVEIS/CARPINTARIA INTERIOR	×	×	×	■	■	■	■	■
MONTAGEM ESTUFAS, FORNOS, CHAMINÉS E BARBECUES	■	■	×	×	×	×	×	×
COLAGEM DE CALEIRAS	×	×	×	×	×	×	×	×
FABRICAÇÃO DE AQUÁRIOS	×	×	×	×	×	×	×	×
MATERIAIS								
ALVENARIA	×	×	×	×	×	×	×	×
BETÃO	■	×	×	×	×	×	×	×
TIJOLO	■	×	×	■	■	×	×	×
VIDRO	×	×	×	×	×	×	×	×
CERÂMICA	×	×	×	■	■	×	×	×
PEDRA NATURAL	×	×	×	■	■	×	×	×
MÁRMORE	×	×	×	■	■	×	×	×
GRANITO	×	×	×	■	■	×	×	×
METAIS (ALUMÍNIO, ZINCO, COBRE)	■	■	■	■	■	×	×	×
ALUMÍNIO ANODIZADO	×	×	×	■	■	×	×	×
ALUMÍNIO LACADO	×	×	×	■	■	×	×	×
AÇO	×	×	×	■	■	×	×	×
AÇO INOX	×	×	×	■	■	×	×	×
PVC	×	×	×	×	×	×	×	×
PLÁSTICOS	×	×	×	■	■	×	×	×
POLIETILENO	×	×	×	×	×	×	×	×
GESSO	×	×	×	×	×	×	×	×
MADEIRA	×	×	×	■	■	■	■	■
MDF	×	×	×	■	■	■	■	■
EPS (POLIESTIRENO EXPANDIDO)	×	×	×	×	×	×	×	×

COLAS PARA MADEIRA



COLA DE POLIURETANO PARA MADEIRA D4 PREMIUM

- ELEVADA RESISTÊNCIA À ÁGUA
- EXCELENTE ADERÊNCIA E TIXOTROPIA
- APLICAÇÃO FÁCIL

D4



CÓD. 001007000001



COLA PARA MADEIRA D3/D4 PREMIUM

- ELEVADA RESISTÊNCIA À ÁGUA E HUMIDADE
- SECAGEM RÁPIDA
- INTERIOR E EXTERIOR

D3/D4

CÓD. 005904100000



CÓD. 005904000000

COLA PARA MADEIRA D2

- RESISTENTE À HUMIDADE
- SECAGEM RÁPIDA
- TRANSPARENTE APÓS SECAGEM

D2

NOVO



DISPONÍVEL EM 32kg

CÓD.	CAP.
005905000500	500gr
005905000032	32kg

BISNAGA (125ml)

CÓD. 005905000501

COLA TERMOFUSÍVEL

BARRA COLA TERMOFUSÍVEL



COR	CÓD.
Transparente	001008000001
Branco	001008000002
Preto	001008000003

PISTOLA COLA TERMOFUSÍVEL 220W P9



CÓD. 001008000100

COLA PARA ORLADORA

HM-800

IDEAL PARA COLAR

- MADEIRA;
- PVC;
- MELAMINA;
- OUTRO TIPO DE MATERIAIS

VISCOSIDADE (mPA.S)	
190°C	90.00 - 120.000
200°C	70.000 - 90.000
210°C	50.000 - 70.000



CÓD. 001008200000

HM-810

IDEAL PARA COLAR

- MADEIRA
- PVC
- MELAMINA
- RIPAS MACIÇAS*
- PAPEL RESINADO*

* Deve-se testar a adesão sobre os materiais antes da aplicação industrial.

VISCOSIDADE (mPA.S)	
190°C	75.000 - 100.000
200°C	50.000 - 70.000
210°C	40.000 - 60.000



CÓD. 001008200001

HM-800 / HME / 510

IDEAL PARA COLAR

- MÁQUINAS DE MONTAGEM DE CAIXAS
- INDICADO PARA O SECTOR
 - ALIMENTAR
 - AZEITE E VINHOS
 - BEBIDAS
 - HORTOFRUTÍCOLA (FRUTA E LEGUMES)
 - CERÂMICAS
 - ELETRÔNICA
 - MOBILIÁRIO
 - EMBALAGENS DE CARTÃO

VISCOSIDADE (mPA.S)	
140°C	1.600 - 2.400
160°C	800 - 1.200
180°C	500 - 800



CÓD. 001008200002

COLAS MULTIMATERIAIS

COLA DE CONTACTO

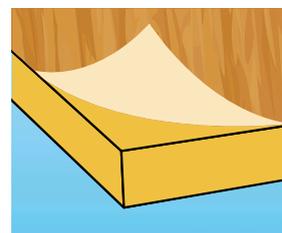
- FORTE PODER DE FIXAÇÃO
- BORRACHA, COURO, MADEIRA, CARPETES E PLÁSTICO



CÓD. 005902300000
BISNAGA (125ml)
 CÓD. 005902300001

COLA DE CONTACTO TIXOTRÓPICA PREMIUM

- NÃO ESCORRE
- COLAGEM EFICAZ
- COLAGENS VERTICAIS



CÓD. 005902000000

COLA CIANOCRILATO PEN SYSTEM P1 PREMIUM

- SUPER FORTE
- SECAGEM RÁPIDA
- EXTRA RESISTENTE

COM APLICADOR PROFÍSSIONAL MAIS FÁCIL E PRECISO!

NÃO SECA A PONTA!



CÓD. 001001000000

SPRAY COLA DE CONTACTO P900 PREMIUM

- COLAGEM TEMPORÁRIA OU PERMANENTE
- COLA BORRACHA, TÊXTEIS, MADEIRA E CARTÃO
- MONTAGEM DE STANDS E DECORAÇÕES



CÓD. 001090000001

COLA CIANOCRILATO P6 COM ATIVADOR PREMIUM

- COLAGEM INSTANTÂNEA
- ALTA EFICÁCIA PARA COLAGEM RÁPIDA
- EXCELENTE PODER DE ADERÊNCIA
- COLAGENS VERTICAIS



VÍDEO

CÓD. 001006000000

COLA PARA PVC

COLA PARA PVC

NOVO

COM PINCEL INCLUIDO

LIMPEZA PARA PVC P55

- ATUA COMO UM ATIVADOR DE COLAGEM NA SUPERFÍCIE
- REMOVE ÓLEOS E POEIRAS DE TUBOS E ACESSÓRIOS EM PVC E ABS

CÓD. 001005000000
BISNAGA (125ml)
 CÓD. 001005000004

CÓD. 000921000000

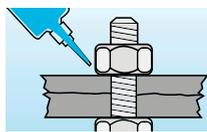
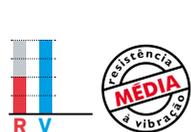
BLOQUEIO E VEDAÇÃO DE ROSCAS

R: Resistência à vibração V: Viscosidade

BLOQUEIO UNIVERSAL

PEC31243

BLOQUEIO DE ROSCAS



CÓD. 001080004300

VEDAÇÃO HIDRÁULICA E PNEUMÁTICA

PEC31542

VEDAÇÃO DE TUBOS ROSCADOS E ACESSÓRIOS

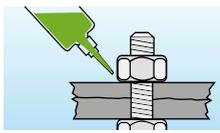
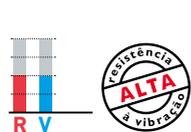


CÓD. 001080004200

BLOQUEIO PERMANENTE

PEC31270

BLOQUEIO DE ROSCAS

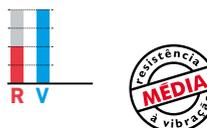


CÓD. 01080007000

VEDAÇÃO UNIVERSAL P/ TUBOS E ACESSÓRIOS

PEC31577

VEDAÇÃO DE TUBOS ROSCADOS E ACESSÓRIOS

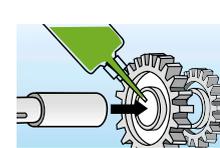
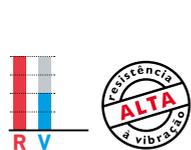


CÓD. 01080007700

RETENÇÃO

PEC31638

RETENÇÃO DE CONJUNTOS CILÍNDRICOS

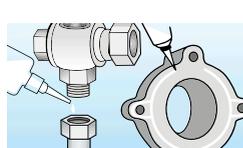


CÓD. 01080003800

VEDAÇÃO DE JUNTAS

PEC31572

VEDAÇÃO DE FLANGES, TUBOS ROSCADOS E ACESSÓRIOS



CÓD. 001080007200

CARACTERÍSTICAS	BLOQUEIO			VEDAÇÃO		
	PEC31243	PEC31270	PEC31638	PEC31542	PEC31577	PEC31572
COR	Azul	Verde	Verde	Castanho	Amarelo	Branco
RESISTÊNCIA À TEMPERATURA (°C)	-60°C - + 150°C-	60°C - + 150°C-	-60°C - + 150°C	60°C - + 150°C-	60°C - + 150°C	-60°C - + 150°C-
PARA ROSCAS DE DIÂMETRO ATÉ	M36M	20 R3/4M	36M	M20 R3/4M	80 R3"	80 R3"
CAPACIDADE DE PREENCHIMENTO (MM)	0,25	0,15	0,20	0,150	0,50	0,40
VISCOSIDADE A 25°C (Brookfield em mPa)	2000 - 7000	5005	2500	00	24000 - 70000	17000 - 50000
TEMPO ATÉ ATINGIR A RESISTÊNCIA TEMPERATURA AMBIENTE (HORAS) 1	- 3	3 - 65	1 - 3	- 4	1 - 3	- 102
FORÇA PREDOMINANTE N/m (ROSCA) 8	- 125	0 - 65	50 - 70	18 - 22	10 - 14	2 - 4
FORÇA DE RUTURA N/M (ROSCA)	17 - 222	8 - 35	35 - 45	2 - 151	8 - 22	7 - 101
RESISTÊNCIA À TRAÇÃO N/mm	9 - 131	5 - 20	25 - 30	- 126	- 13	4 - 68

MASSAS REPARADORAS

MASSA REPARADORA - COLA, RECONSTRÓI, VEDA E RESISTE À ÁGUA!



PLÁSTICO

· REPARAÇÕES NA MAIORIA DOS PLÁSTICOS RIJOS

CÓD. 003011500002



ALUMÍNIO

· REMENDAR OU REPARAR TUBOS, BARRAS OU RESERVATÓRIOS DE ALUMÍNIO

CÓD. 003011500007



AQUA

· BASE EPOXY, UTILIZADA EM REPARAÇÕES PERMANENTES

CÓD. 003011500003



COBRE

· REPARAR OBJETOS OU TUBOS EM COBRE, BRONZE E OUTRO TIPO DE METAIS NÃO FERROSOS

CÓD. 003011500004



TITÂNIO

· REPARAÇÕES DE FENDAS E FISSURAS EM PEÇAS, TUBOS, FERRAMENTAS, ETC.

CÓD. 003011500006



AÇO

· PROPORCIONA REPARAÇÕES PERMANENTES NUM CURTO ESPAÇO DE TEMPO

CÓD. 003011500005



MADEIRA

· UTILIZAÇÕES EM REPARAÇÕES RÁPIDAS E PERMANENTES EM PEÇAS DE MADEIRA

CÓD. 003011500001



WOOD PROFESSIONAL PROTECT

3 em 1 PROTEGE,
REPARA E DECORA

- ✓ **MAIS SIMPLES**
1 SÓ PRODUTO COM 2 DEMÃO
- ✓ **4X MAIS RÁPIDO**
POUPE TEMPO
- ✓ **MAIS ECONÓMICO**
POUPE 50% NO CUSTO TOTAL
- ✓ **REPELENTE À ÁGUA**
- ✓ **EXCELENTE RESISTÊNCIA À INTEMPÉRIE E DESGASTE**
- ✓ **AÇÃO FUNGICIDA**
- ✓ **IMPREGNAÇÃO PROFUNDA NA MADEIRA**



IMPREGNANTES

TRATAMENTO, MANUTENÇÃO E ACABAMENTO DE MADEIRAS (INTERIOR E EXTERIOR)

**IMPREGNANTE DE ALTA RESISTÊNCIA
MÓVEIS E FACHADAS - EXTERIOR
ACETINADO**

3 em 1 TRATA, PROTEGE E REVITALIZA
AS CORES DAS SUAS
MADEIRAS DE EXTERIOR



COR	CÓD.	CAP.
Incolor	018827500000	750 ml
Teka	018827500002	750 ml
Nogueira	018827500003	750 ml
Nogueira Escuro	018827500004	750 ml
Carvalho Francês	018827500006	750 ml
Ébano	018827500008	750 ml
Caoba	018827500009	750 ml
Incolor	018820050000	5 Lt
Teka	018820050002	5 Lt
Nogueira	018820050003	5 Lt
Carvalho Francês	018820050006	5 Lt

Criamos as melhores soluções para dar mais vida à sua madeira!



**PROTEGE, REPARA E DECORA
COMO NENHUM OUTRO!**

SABIA QUE...

A maioria dos impregnantes existentes no mercado exigem 2 demão de produto para tratar a madeira, MAIS 2 demão de produto para dar acabamento?!?!? Com 2 demão de PECOL WOOD PROFESSIONAL PROTECT consegue Tratar, Proteger, e dar Acabamento à sua madeira!!! Com menos produto e menos mão-de-obra, tem um resultado melhor e mais duradouro!

**IMPREGNANTE DE ALTA RESISTÊNCIA
DECK - EXTERIOR**



**TRATA, PROTEGE E REVITALIZA
A COR DO SEU DECK
COMO NENHUM
OUTRO**



O mais eficaz em IPÊ e MADEIRAS TROPICAIS



COR	CÓD.	CAP.
Ipê	018817500001	750 ml
Teka	018817500002	750 ml
Pinho	018817500007	750 ml
Incolor	018810050000	5 Lt
Ipê	018810050001	5 Lt
Teka	018810050002	5 Lt

DECAPANTE - GEL

LIMPA A FUNDO A SUA MADEIRA DE TINTAS E VERNIZES A COR DO SEU DECK COMO NENHUM OUTRO



CÓD.	CAP.
018847500000	750 ml

RENOVADOR - GEL

LIMPA E RENOVA A MADEIRA ENVELHECIDA E RESTAURA A SUA COR ORIGINAL



CÓD.	CAP.
018837500000	750 ml
018830050000	5 Lt

ÓLEO TEKA MOBILIÁRIO DE MADEIRA

NUTRE, REVITALIZA E PROTEGE AS MADEIRAS DA LUZ SOLAR E DA HUMIDADE



CÓD.	CAP.
018837500000	750 ml
018830050000	5 Lt

TRATAMENTO - ANTI-CARUNCHO

ELIMINA E PREVINE O REAPARECIMENTO DO CARUNCHO



CÓD.	CAP.
018837500000	750 ml
018830050000	5 Lt

**IMPERMEABILIZA
E REPARA
INFILTRAÇÕES
E HUMIDADE
EM TEMPO RECORD!**

IMPERMEABILIZANTES

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7

1 kg, 5 kg e 15 kg

**SECA EM 60 MIN
MAIS RÁPIDO
NÃO HÁ!**

**10
ANOS
GARANTIA**

**eco
friendly**
sem
solventes



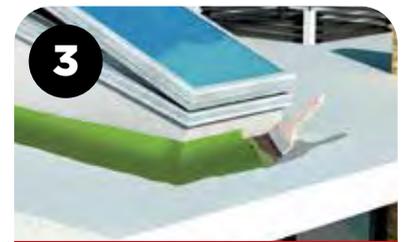
1

TELHADOS E CHAMINÉS



2

CALEIRAS



3

CLARABÓIAS



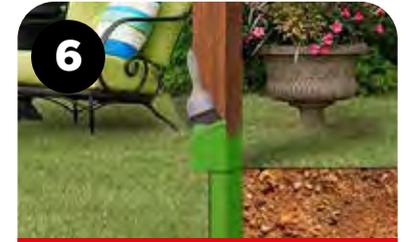
4

FENDAS E FISSURAS



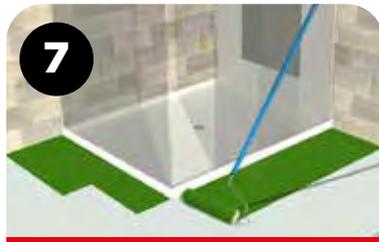
5

TERRAÇOS



6

PÉRGOLAS



7

BASES DE CHUVEIRO



SABIA QUE...

Os impermeabilizantes de acrílico só podem ser aplicados em locais que não estejam húmidos e são lentos a secar?

O PowerCoat Rapid é a solução: 60 minutos para secar e aplicado mesmo se as superfícies estiverem molhadas.

- Rendimento aproximado de 1,5Kg/m² por cada camada.
- Aplicar 2 demãos de 1,5mm de espessura cada (aplicar a 2ª camada, 1 hora depois).
- Durabilidade superior a 10 anos*.

	Acrílico Tradicional	Silicone Líquido	Membrana Líquida	POWERCOAT RAPID
Base	Acrílica	Silicone	Borracha butílica	Polímero híbrido
Elasticidade	Baixa-Média	Excelente	Média	Excelente
Resistência U.V.	Baixa-Média	Excelente	Média	Excelente
Aplicável sobre superfícies húmidas	Não	Não	Sim	Sim
Capacidade de enchimento	Média	Elevada	Média	Elevada
Permite colagem cerâmica	Não	Não	Sim	Sim
Resistência a água estagnada	Não	Sim	Média	Sim
Transitabilidade	Limitada	Visitável	Limitada	Visitável
Compatibilidade com tintas	Média	Não	Não	Excelente
Compatibilidade com diferentes substratos	Limitada	Limitado	Limitada	Excelente
Produto ecológico	Não	Não	Não	Sim, sem solventes, isocianatos e silicones
Durabilidade prevista	2-3 anos	10 anos	5 anos	>10 anos*

* Após cura da última camada, recomenda-se efectuar um revestimento com cerâmica ou tinta compatível, de forma a garantir maior durabilidade do produto.

POWER COAT RAPID (1KG)

COR	CÓD.
Branco	003300000054
Cinza	003300000053
Terracota	003300000055

POWER COAT RAPID (5KG)

COR	CÓD.
Branco	003300000057
Cinza	003300000056
Terracota	003300000058

POWER COAT RAPID (15KG)

COR	CÓD.
Branco	003300000060
Cinza	003300000059
Terracota	003300000061

PRODUTOS DE DROGARIA

DILUENTE CELULOSO

- LIMPEZA DE ROLOS, TRINCHAS, PINCÉIS COM PRODUTOS DE BASE CELULOSA
- LIMPA E DESENGORDURA FERRAMENTAS



CÓD.	CAPACIDADE
003200000095	5 L
003200000006	1 L

DILUENTE SINTÉTICO

- DILUIÇÃO DE TINTAS SINTÉTICAS E LIMPEZA DE ACESSÓRIOS DE PINTURA
- LIMPA E DESENGORDURA FERRAMENTAS



CÓD.	CAPACIDADE
003200000094	5 L
003200000092	1 L

METANOL

- LIMPEZA DE PLÁSTICOS E METAIS
- REMOVE TINTAS, COLAS E RESINAS



CÓD.	CAPACIDADE
003200000107	5 L
003200000106	1 L (lata)

AGUARRÁS PURO

- ALTO PODER DESENGORDURANTE
- DISSOLVE VERNIZES E TINTAS



CÓD.	CAPACIDADE
003200000117	1 L (lata)

REMOVEDOR DE GORDURAS E ÓLEOS

- LIMPEZA DE PAVIMENTOS INDUSTRIAIS
- LIMPEZA DE PEÇAS COM ÓLEOS E GORDURAS



CÓD.	CAPACIDADE
003200000307	5 L

PRODUTOS DE DROGARIA

ACETONA

- REMOVE MANCHAS DE ÓLEO, CERA E TINTA EM TECIDOS
- LIMPA E DESENGORDURA FERRAMENTAS

CÓD.	CAPACIDADE
003200000103	5 L
003200000101	1 L
003200000102	1 L (lata)



AMONÍACO

- RETIRA NÓDOAS E SUJIDADE
- LIMPEZA MULTISUPERFÍCIES

CÓD.	CAPACIDADE
003200000109	5 L
003200000108	1 L



ÁLCOOL ISOPROPÍLICO

- LIMPEZA DE COMPONENTES ELETRÔNICOS, VIDROS, INOX E OUTROS METAIS
- NÃO DEIXA RESÍDUOS

CÓD.	CAPACIDADE
003200000105	5 L
003200000104	1 L



PRODUTOS DE DROGARIA

GLICERINA LÍQUIDA

- AMACIA E HIDRATA A PELE E FIBRAS TÊXTEIS
- IDEAL PARA FABRICAÇÃO DE TINTAS E SABONETES



CÓD.	CAPACIDADE
003200000100	5 L
003200000099	1 L

VASELINA LÍQUIDA

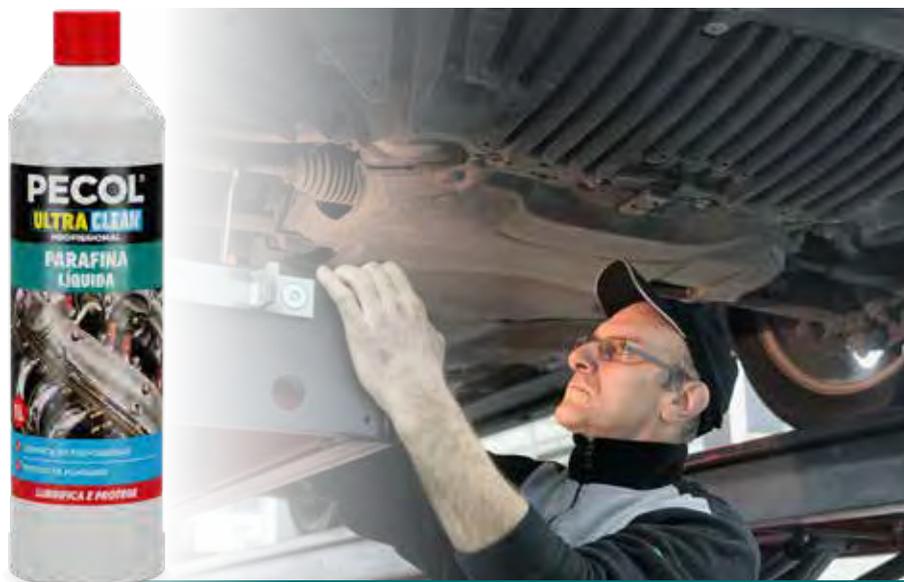
- LUBRIFICAÇÃO DE CORRENTES
- DÁ BRILHO À FIBRA E COURO



CÓD.	CAPACIDADE
003200000111	5 L
003200000110	1 L

PARAFINA LÍQUIDA

- LUBRIFICA EM PROFUNDIDADE
- PROTEGE DA HUMIDADE



CÓD.	CAPACIDADE
003200000098	1 L

PRODUTOS DE DROGARIA

DESINCRUSTANTE CIMENTO E CALCÁRIO

- CIMENTO, MÁRMORE, GRANITO, CERÂMICA, ETC
- FERRUGEM EM SANITÁRIOS, MANCHAS NO PAVIMENTO E MUSGO

EXTRA FORTE
FÓRMULA CONCENTRADA



CÓD. 003200000309

LIMPEZA DE TELHADOS, PISOS E PAREDES

- LIMPEZA DE TELHAS, TIJOLO, CIMENTO E PEDRA
- ELIMINA FUNGOS E ALGAS

TELHADOS, PAVIMENTOS E PEDRAS
BASE AQUOSA



CÓD. 003200000096

IMPERMEABILIZANTE HIDORREPELENTE

- IMPERMEABILIZA TELHAS, CIMENTO, TIJOLO E PEDRA NATURAL
- MANTÉM O ASPETO NATURAL DOS MATERIAIS

TELHADOS E FACHADAS
FÓRMULA HIDROFUGANTE



CÓD. 003200000097

ÁCIDO MURIÁTICO

- LIMPEZA DE FERRUGEM E MUSGO EM MUROS E PAVIMENTOS



CÓD.	CAPACIDADE
003200000114	5 L
003200000113	1 L

PULVERIZADOR PARA QUÍMICOS

VEDANTES EPDM (EXCELENTE RESISTÊNCIA A SOLUÇÕES ALCALINAS E ACETONAS)

- BOMBA PROFSSIONAL COM PISTÃO REVESTIDO
- MOLA COM REVESTIMENTO ESPECIAL
- TANQUE EM PLÁSTICO DE 5L E 10L
- BICO DE JACTO PLANO
- ALÇA PARA TRANSPORTE AO OMBRO
- 3 BAR



CÓD.	CAPACIDADE
C00520400128	5L
C00520400129	10L

PRODUTOS DE DROGARIA

DESENTUPIDOR BIO



NOVO



TRATAMENTO BIOLÓGICO À BASE DE ENZIMAS NATURAIS
PERFUME EUCALIPTO

GEL ATIVO

✓ DESENTOPE E PREVINE O ENTUPIMENTO

BIODEGRADÁVEL

CÓD. 003200000310

DESENTUPIDOR

- ELIMINA TODAS AS GORDURAS, DETERGENTES, CABELOS, PAPEL, ETC.
- SEM ÁCIDO SULFÚRICO
- ELIMINA MAUS ODORES

DESENTOPE E LIMPA



DESENTUPIDOR GEL ATIVO

- SEM ÁCIDO SULFÚRICO
- NÃO DANIFICA OS CANOS
- ELIMINA MAUS ODORES

PENETRA - DISSOLVE - DESENTOPE



CÓD. 003200000301

CÓD. 003200000303

PRODUTOS DE DROGARIA

REMOVEDOR DE BOLORES E FUNGOS

- REMOVE OS BOLORES SEM DIFICULDADE



INFO

CÓD. 003200000300

TIRA GORDURAS

- REMOVE AS GORDURAS DIFÍCEIS



FÓRMULA DESINCRUSTANTE



INFO

CÓD. 003200000304

LIMPEZA DE RECUPERADORES E CHURRASQUEIRAS

- ELIMINA A SUJIDADE MAIS DIFÍCIL



FÓRMULA CONCENTRADA



INFO

CÓD. 003200000059

DESCONGELANTE PARA-BRISAS

- PÁRA-BRISAS, ESPELHOS E FARÓIS



REMOVE O GELO EM SEGUNDOS!



INFO

CÓD. 003200000308

LIMPEZA DE MÃOS

PASTA LAVA MÃOS



IDEAL PARA ELIMINAR SUJIDADE DE ÓLEOS, GORDURAS, COLAS E TINTAS EM **1 LAVAGEM**

PH10



CÓD.	CAPACIDADE
001026000022	4 L
001026000021	1 L

CREME LAVA MÃOS FRESH

IDEAL PARA ELIMINAR SUJIDADE DE ÓLEOS, GORDURAS, COLAS E TINTAS EM **1 LAVAGEM**

PH9



CÓD.	CAPACIDADE
001026000013	1 L

ROLO DE PAPEL FOLHA DUPLA 2 ROLOS



CÓD.	CAPACIDADE
002703302301	400 m
002703302303	300 m

SUPORTE PAREDE PARA ROLOS DE PAPEL



CÓD.	002704053750
------	--------------

MASSA LAVA MÃOS P260

IDEAL PARA ELIMINAR SUJIDADE DE ÓLEOS, GORDURAS, MASSAS, LUBRIFICANTES E TINTAS EM **1 LAVAGEM**



CÓD.	CAPACIDADE
001026000001	4,5 L

CREME LAVA MÃOS PREMIUM

IDEAL PARA ELIMINAR SUJIDADE SECA (TINTAS, COLAS, FERRUGEM) EM **1 LAVAGEM**

PH 5,5



CÓD.	CAPACIDADE
001026000006	5 L

ROLO DE PAPEL MULTIUSOS 70MTS



CÓD.	CAPACIDADE
002703302304	70 m

SUPORTE MÓVEL PARA ROLOS DE PAPEL



CÓD.	002708004050
------	--------------

SUPORTE DE PAREDE E BOMBA DOSEADORA P/ MASSA LAVA MÃOS



CÓD.	DESCRIÇÃO
001026000005	SUPORTE
001026000002	BOMBA DOSEADORA

ESTAÇÃO MÓVEL DE LIMPEZA

- SUPORTE PARA PRODUTOS DE LIMPEZA E DESINFECÇÃO
- SUPORTE PARA ROLO DE PAPEL
- SUPORTE PARA CAIXOTE DO LIXO
- DESLOCAÇÃO FÁCIL
- ROLO DE PAPEL E SACO NÃO INCLUIDOS



CÓD.	00000000269
------	-------------

DESINFETANTE DE MÃOS

SABONETE LÍQUIDO ANTIBACTERIANO PERFUMADO

- 3 EM 1: LIMPA, DESINFETA E HIDRATA A SUA PELE
- EMBALAGEM DE 1 LT: MAIS ECONÓMICA E ESTÁVEL DURANTE A UTILIZAÇÃO
- AROMA AGRADÁVEL E PERFUMADO
- ECO-FRIENDLY: BIODEGRADÁVEL E COM 4X MENOS DESPERDÍCIO QUE EMBALAGENS TRADICIONAIS



NOVA FÓRMULA

✓ LIMPA COM SUAVIDADE

RESTAURAÇÃO, HOSPITAIS, ESCOLAS, LARES E EMPRESAS

CÓD.	CAPACIDADE
001026000083	1 L



TOALHITAS P265

- INDICADO PARA LIMPEZA DE COLAS E SELANTES DE SUPERFÍCIES E MÃOS;
- ODORE PERFUMADO



CÓD.	001026000004
------	--------------

TOALHITAS DESINFETANTES MÃOS



AROMA LIMÃO PERFUMADO 70% ÁLCOOL

CÓD.	001026000069
------	--------------

DESINFETANTE MÃOS

80% ÁLCOOL

AROMA LIMÃO PERFUMADO

HIDRATANTE

CÓD.	CAPACIDADE
C001026000036	5 L
C001026000067	500 ml c/ doseador
C001026000042	100 ml c/ pulverizador
C001026000066	60 ml c/ pulverizador



TOALHITAS DESINFETANTES MULTISUPERFÍCIES



NORMA EN14476 VIRUCIDA AROMA LIMÃO PERFUMADO SEM ÁLCOOL

CÓD.	001026000070
------	--------------

DISPENSADOR DE BALCÃO AUTOMÁTICO SPRAY COM SENSOR



- COM SENSOR INFRAVERMELHOS



CÓD.	CAPACIDADE
001026000071	500 ml

DISPENSADOR DE PAREDE AUTOMÁTICO EM SPRAY COM SENSOR



- COM SENSOR INFRAVERMELHOS



*CONVERTÍVEL P/ SABONETE LÍQUIDO



CÓD.	CAPACIDADE
001026000064	1 L
001026000101	TRANSFORMADOR
001026000100	BOMBA P/ SABONETE LÍQUIDO*

LIMPEZA DE SUPERFÍCIES

DESINFETANTE VIRUCIDA MULTISUPERFÍCIES P373



CÓD.	CAPACIDADE
001027000768	5 L
001027000767	500 ml



DESINFETANTE VIRUCIDA COZINHAS P373C



CÓD. 001027000770



DESINFETANTE VIRUCIDA SANITÁRIOS P373S



CÓD. 001027000769



DESINFETANTE VIRUCIDA TÊXTEIS P383



CÓD. 001027000771



DESINFETANTE VIRUCIDA CALÇADO P393



CÓD. 001027000772



**SEM LIXÍVIA
E SEM AMONÍACO**

HIGIENIZAÇÃO - PROTEÇÃO VIRUCIDA

DESINFETANTE VIRUCIDA RAPID 60 SEGUNDOS P375

LIMPA E DESINFETA

ELIMINA BACTÉRIAS, FUNGOS E VÍRUS

CÓD.	CAPACIDADE
001027000754	5L
001027000758	1L
001027000751	500ml



O ÚNICO QUE LIMPA, DESINFETA E MATA OS VÍRUS EM 60 SEGUNDOS!

DESINFETANTE MULTISUPERFÍCIES P380

DESINFETA EM SEGUNDOS!

SOLUÇÃO HIDROALCOÓLICA



CÓD.	CAPACIDADE
001027000755	5L
001027000756	500 ml
001027000757	100 ml



DESINFETANTE MULTISUPERFÍCIES CONCENTRADO P370

CONCENTRADO 1L = 50L

CÓD.	CAPACIDADE
001027000753	1L
001027000752	5L



eco friendly BIODEGRADÁVEL

RESTAURAÇÃO, HOTÉIS, HOSPITAIS, ESCOLAS, LARES, GINÁSIOS, LOJAS E INDÚSTRIA

USO PROFISSIONAL

MÁSCARA DESCARTÁVEL DE USO SOCIAL



CÓD.	QUANTIDADE
C005204001258	3

MÁSCARA DESCARTÁVEL FFP2



95% EFICIÊNCIA DE FILTRAGEM PROTEÇÃO FFP2



USO PROFISSIONAL

CÓD.	QUANTIDADE
C005204001218	1 un
C005204001219	2 un
C005204001257	5 un
C005204001220	10 un

P360 SPRAY LIMPEZA DESINFETANTE MULTISUPERFÍCIES LAVANDA

- EXCELENTE PERFORMANCE NA LIMPEZA, NEUTRALIZAÇÃO DE ODORES E DESINFECÇÃO
- NÃO ESCORRE E LIBERTA UM PERFUME AGRADÁVEL E FRESCO
- ELIMINA VÍRUS, BACTÉRIAS E FUNGOS

VIRUCIDA, BACTERICIDA E FUNGICIDA



CÓD.	CAP.
001034000004	600 ml

TERM. INFRAVERMELHOS MULTIFUNÇÕES



MEDIÇÃO RÁPIDA COM UM ÚNICO CLIQUE

CÓD.	QUANTIDADE
001026000046	1

TERMÓMETRO DIGITAL INFRAVERMELHOS



MEDIÇÃO: 32.0°C - 43.0°C ALARME SONORO E VISUAL

ALTA PRECISÃO ± 0,2°C

SIMPLES, RÁPIDO E PRECISO!

CÓD.	QUANTIDADE
001026000045	1

SPRAYS METÁLICOS ANTI CORROSÃO



**P10
SPRAY DE ZINCO CLARO**

- PROTEÇÃO ANTI CORROSIVA
- 98% PUREZA DE PIGMENTO ZINCO
- RESISTENTE ATÉ +550°C
- PINTÁVEL



PROTEÇÃO ANTICORROSIVA

CÓD.	CAP.
001010000000	400 ml



**P15
SPRAY DE ZINCO BRILHANTE**

- GALVANIZAÇÃO A FRIO
- SECAGEM RÁPIDA
- FÁCIL ADERÊNCIA E PINTÁVEL
- ACABAMENTO BRILHANTE



PROTEÇÃO ANTICORROSIVA

CÓD.	CAP.
001001500000	400 ml



**P20
SPRAY DE ZINCO ESCURO**

- PROTEÇÃO ANTI CORROSIVA
- 98% PUREZA DE PIGMENTO ZINCO
- EXCELENTE COBERTURA
- FÁCIL ADERÊNCIA
- PINTÁVEL



O mais resistente à corrosão do mercado!



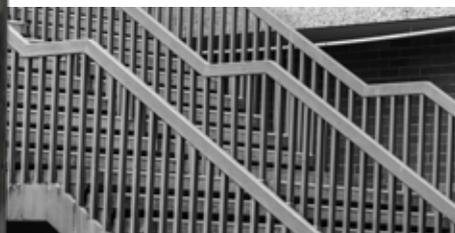
GALVANIZAÇÃO A FRIO

CÓD.	CAP.
001020000000	400 ml



**P25
SPRAY DE ZINCO MATE**

- GALVANIZAÇÃO A FRIO
- SECAGEM RÁPIDA
- FÁCIL ADERÊNCIA E PINTÁVEL
- ACABAMENTO MATE



PROTEÇÃO ANTICORROSIVA

CÓD.	CAP.
001002500000	400 ml



**P30
SPRAY DE INOX**

- PROTEÇÃO RESISTENTE À CORROSÃO E AÇÃO DE AGENTES QUÍMICOS
- RESISTÊNCIA A ALTAS TEMPERATURAS
- SECAGEM RÁPIDA



PROTEÇÃO ANTICORROSIVA

CÓD.	CAP.
001030000000	400 ml



**P40
SPRAY DE ALUMÍNIO**

- RESISTÊNCIA A ALTAS TEMPERATURAS
- EXCELENTE ACABAMENTO ACETINADO
- SECAGEM RÁPIDA



PROTEÇÃO ANTICORROSIVA

CÓD.	CAP.
001040000000	400 ml

SPRAYS LUBRIFICANTES



**O MELHOR
A LUBRIFICAR
BIODEGRADÁVEL**

eco friendly

**COM
ESPUMA
ATIVA**



MULTIUSOS 6EM1

- Lubrificação
- Desbloqueante
- Anti-ferrugem
- Limpeza
- Proteção
- Conservação
- Manutenção

**DESBLOQUEANTE
ANTI FERRUGEM**

**DOBRADIÇAS E
FECHADURAS
RAPID**

**PENETRA EM PROFUNDIDADE
NÃO ESCORRE, NÃO MANCHA**



DESCRIÇÃO	CÓD.	CAP.
Multiusos	000950000001	200 ml
Multiusos c/ Válvula	000950000002	200 ml
Multiusos	000950000004	400 ml

DESCRIÇÃO	CÓD.	CAP.
Multiusos c/ Válvula	000950000003	400 ml
Dobradiças	000950000005	200 ml
Desbloqueante	000950000006	200 ml



SPRAYS LUBRIFICANTES



**P50
SPRAY DESBLOQUEANTE
LUBRIFICANTE TURBO**

- DESBLOQUEIA PEÇAS ENFERRUJADAS
- LUBRIFICA E PREVINE A CORROÇÃO
- ELEVADO PODER DE PENETRAÇÃO E CAPILARIDADE



DESBLOQUEIA E PROTEGE

CÓD.	CAP.
001050000000	400 ml



**P210
SPRAY SUPER DETERGENTE
E DESENGORDURANTE**

- REPELE A HUMIDADE
- PROTEGE SUPERFÍCIES
- LIMPA CONTACTOS ELÉTRICOS

LUBRIFICA, DESOXIDA, DESBLOQUEIA E PROTEGE

CÓD.	CAP.
001024000000	400 ml



**P230
SPRAY LUBRIFICANTE DE ALTO
RENDIMENTO**

- LUBRIFICAÇÃO EXCELENTE E RESISTENTE A MAIORES PRESSÕES E VIBRAÇÕES
- CRIA UMA CAMADA PROTETORA QUE REPELE PÓ E HUMIDADE
- PROTEÇÃO ANTICORROSIVA



MÁXIMO PODER DE LUBRIFICAÇÃO

CÓD.	CAP.
001023000000	400 ml



**P140
SPRAY LUBRIFICANTE SECO
TEFLON P.T.F.E.**

- LUBRIFICAÇÃO A SECO INCOLOR
- DESLIZANTE SECO
- REPELE A HUMIDADE, PÓ E SUJIDADE
- METAIS, PLÁSTICOS E BORRACHAS
- NÃO MANCHA ROUPA



LUBRIFICA SEM SUJAR

CÓD.	CAP.
001014000000	400 ml



**P90
SPRAY LUBRIFICANTE
DE SILICONE**

- LUBRIFICA E PROTEGE PEÇAS DE PLÁSTICO, BORRACHA E METAL
- PROTEGE CONTACTOS ELÉTRICOS
- CRIA UMA CAMADA PROTETORA E REPELENTE DE PÓ E HUMIDADE
- APROVADO PARA USO INDÚSTRIA ALIMENTAR



LUBRIFICA E PROTEGE

CÓD.	CAP.
001090000000	400 ml



**P220
SPRAY ÓLEO DE CORTE
E FURAR**

- EXCELENTE PODER LUBRIFICANTE
- REFRIGERANTE
- FACILITA FURAÇÃO
- LAVÁVEL COM ÁGUA
- NÃO PROVOCA FUMO



LUBRIFICANTE ANTICORROSIVO

CÓD.	CAP.
001022000000	400 ml

SPRAYS LUBRIFICANTES



**P180
SPRAY LUBRIFICANTE
DE CORRENTES**

- AÇÃO PROLONGADA
- RESISTÊNCIA ELEVADA À COMPRESSÃO
- REPELENTE À ÁGUA
- REDUZ FRICÇÃO



ELEVADA RESISTÊNCIA

CÓD.	CAP.
001018000000	400 ml



**P185
SPRAY DE MASSA
CONSISTENTE**

- MAIOR RESISTÊNCIA EP (EXTREME PRESSURE)
- REDUZ RUÍDOS E FRICÇÃO
- RESISTÊNCIA TÉRMICA
- REPELE A ÁGUA



LUBRIFICA E PROTEGE

CÓD.	CAP.
000937000007	400 ml



GEL PASSA CABOS

- LUBRIFICA E PROTEGE OS CABOS
- CRIA UMA PELÍCULA PROTETORA ANTI-ENVELHECIMENTO
- APLICAÇÃO LIMPA E SEGURA



**BASE AQUOSA - INODORO
NÃO INFLAMÁVEL - INERTE**

CÓD.	CAP.
001011500000	400 ml



**MASSA
CONSISTENTE DE
ALTO RENDIMENTO**

- MAIOR CAPACIDADE EP (EXTREME PRESSURE)
- MASSA ADITIVADA AW
- ANTI DESGASTE
- RESISTENTE À ÁGUA

CÓD.	CAP.
001034000400	400 gr
BISNAGA (125ml)	
CÓD.	
001034000405	

**PISTOLA
MASSA
CONSISTENTE**



DIN 1283



CÓD.
001034000401

**PISTOLA DE
LUBRIFICAÇÃO M18**

- 690 BAR DE PRESSÃO OPERACIONAL
- PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGAS
- VÁLVULA DE SANGRAMENTO
- TUBO FLEXÍVEL DE ALTA PRESSÃO - 1219mm COM PROTEÇÃO DE MOLLA



CÓD.
001190440493

**PISTOLA DE
LUBRIFICAÇÃO SUB
COMPACTA M12**

- 562 BAR DE PRESSÃO EM FUNCIONAMENTO
- PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGAS
- VÁLVULA DE SANGRAMENTO
- MANGUEIRA FLEXÍVEL - 914mm x 14.4mm COM PROTEÇÃO DE MOLLA E ACOPLAMENTO PARA LIGAÇÃO



CÓD.
001102150435

SPRAYS DE LIMPEZA



**P340
SPRAY DESENGORDURANTE
INDUSTRIAL**

- REMOÇÃO RÁPIDA E SEM RESÍDUOS
- ELIMINA MASSA LUBRIFICANTE
- REMOVE ÓLEOS, GORDURAS E CERAS



MÁXIMO PODER DESENGORDURANTE

CÓD.	CAP.
001034000001	500 ml



**P210
SPRAY SUPER DETERGENTE
E DESENGORDURANTE**

- LIMPA E DESENGORDURA
- ELIMINA FACILMENTE ÓLEOS, GORDURAS E MASSA CONSISTENTE EM METAIS, CERÂMICA, VIDRO, ETC
- SECAGEM RÁPIDA E SEM RESÍDUOS



DESENGORDURANTE EXTRA FORTE

CÓD.	CAP.
001021000000	500 ml



**P290
SPRAY LIMPEZA
DE TRAVÕES**

- LIMPEZA DE DISCOS DE TRAVÕES E COMPONENTES DO MOTOR
- LIMPEZA DE EMBRAIAGENS
- LIMPEZA DE METAIS, PLÁSTICOS, VIDRO E CERÂMICA



LIMPA E DESENGORDURA

CÓD.	CAP.
001029000000	500 ml



**P350
SPRAY LIMPEZA DE
AR CONDICIONADO**

- LIMPEZA RÁPIDA E EFICAZ
- PREVENÇÃO CONTRA BACTÉRIAS
- ELIMINAÇÃO DE FUNGOS
- PREVINE A PROPAGAÇÃO DE MAUS CHEIROS

LIMPA E PURIFICA

CÓD.	CAP.
001035000000	400 ml



**P330
SPRAY LIMPEZA
DE TABLIERS**

- LIMPA E PROTEGE O TABLIER, BORRACHAS, PLÁSTICOS, ETC
- PROTEÇÃO BRILHANTE, NÃO GORDUROSA E REPELENTE DO PÓ

LIMPA, PROTEGE E REPELE O PÓ

CÓD.	CAP.
001033000000	400 ml



**P170
SPRAY LIMPEZA CONTACTOS
ELÉTRICOS**

- LIMPA E PROTEGE CONTACTOS E COMPONENTES ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS DA OXIDAÇÃO
- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS
- SISTEMAS ELÉTRICOS AUTO



LIMPA, DESOXIDA E PROTEGE O PÓ

CÓD.	CAP.
001017000000	400 ml

SPRAYS DE LIMPEZA



**P150
SPRAY DISSOLVENTE
DE SILICONE**

- DISSOLVE SILICONE NÃO CURADO, DEIXANDO AS SUPERFÍCIES LIMPAS E SEM RESÍDUOS
- LIMPA PORTAS, JANELAS, MOSAICOS, CERÂMICA E PEDRAS NATURAIS



SUPERFÍCIES LIMPAS SEM RESÍDUOS

CÓD.	CAP.
001015000000	400 ml



**P130
SPRAY REMOVEDOR DE
SILICONE, COLA E TINTA**

- REMOVE E LIMPA SILICONES, COLAS, TINTAS E ALCATRÃO SECO
- APLICAÇÃO EM METAL, MADEIRA, VIDRO, CERÂMICA, PE E PP



REMOÇÃO RÁPIDA E EFICAZ

CÓD.	CAP.
001013000000	400 ml



**P110
SPRAY LIMPEZA
DE ESPUMA**

- LIMPEZA DE PISTOLAS DE APLICAÇÃO DE ESPUMA PU, VÁLVULAS DAS LATAS DE ESPUMAS E PRODUTO NÃO CURADO
- AUMENTA O TEMPO DE VIDA DAS PISTOLAS DE APLICAÇÃO

LIMPEZA RÁPIDA E EFICAZ

CÓD.	CAP.
001011000000	500 ml



**P120
SPRAY LIMPEZA DE
ALUMÍNIO E PVC**

- LIMPEZA DE SUJIDADE, GORDURAS E ÓLEOS EM PVC, PLÁSTICOS, VIDRO E ALUMÍNIO
- REMOVE MANCHAS, PELÍCULAS PROTETORAS E IMPRESSÕES DIGITAIS



LIMPA E DESENGORDURA

CÓD.	CAP.
001012000000	400 ml



**P70
SPRAY PROTEÇÃO E LIMPEZA
DE AÇO INOX**

- ELIMINA AS MARCAS DE GORDURA
- CRIA UMA CAMADA PROTETORA QUE REPELE O PÓ E A ÁGUA (ANTIESTÁTICO)
- SECAGEM RÁPIDA E SEM MARCAS
- PREVINE A CORROSÃO



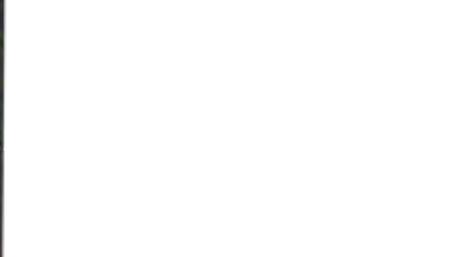
LIMPA, RESTAURA O BRILHO E PROTEGE

CÓD.	CAP.
001070000000	400 ml



**P355
SPRAY PROMOTOR
DE ADERÊNCIA**

- PROMOVE A ADERÊNCIA DE SELANTES, COLAS, TINTAS E VERNIZES EM PERFIS DE ALUMÍNIO, PLÁSTICO E BORRACHA
- LIMPA PERFIL DE ALUMÍNIO



MAXIMIZA A ADESÃO DE SELANTES E COLAS

CÓD.	CAP.
001034000002	500 ml

SPRAYS DE PROTEÇÃO DE SOLDADURA



**P65
SPRAY PROTETOR DE
SOLDADURA WB**

- LIMPEZA E PROTEÇÃO DOS BICOS DE SOLDADURA
- PROTEGE A PEÇA A SOLDAR DOS SALPICOS DA SOLDADURA
- PINTÁVEL - SEM SILICONE



BASE AQUOSA

PROTEÇÃO EFICAZ DOS SALPICOS DA SOLDA

CÓD.	CAP.
001062000000	400 ml



**P60
SPRAY PROTETOR
DE SOLDADURA**

- LIMPEZA E PROTEÇÃO DOS BICOS DE SOLDADURA
- PROTEGE A PEÇA A SOLDAR DOS SALPICOS DA SOLDADURA
- PINTÁVEL - SEM SILICONE



PROTEÇÃO EFICAZ DOS SALPICOS DA SOLDA

CÓD.	CAP.
001060000000	400 ml

SPRAY DE DETEÇÃO DE FUGAS

SPRAY DE COLA DE CONTACTO



**P600
SPRAY DETETOR
DE FUGAS**

- DETETA RAPIDAMENTE FUGAS DE GÁS EM UNIÕES E CONEXÕES
- DETETA FUGAS EM SISTEMAS DE AR COMPRIMIDO

DETEÇÃO IMEDIATA DE FUGAS

CÓD.	CAP.
001060000001	400 ml



**P900
SPRAY COLA DE CONTACTO
PREMIUM**

- COLAGEM TEMPORÁRIA OU PERMANENTE
- COLA BORRACHA, TÊXTEIS, MADEIRA E CARTÃO
- MONTAGEM DE STANDS E DECORAÇÕES

COLAGEM RÁPIDA E EFICAZ

CÓD.	CAP.
001090000001	400 ml

SPRAY ANTIDERRAPANTE

SPRAY DE LIMPEZA MULTISUPERFÍCIES



**P345
SPRAY ANTIDERRAPANTE
TRANSPARENTE**

- EXCELENTE RESISTÊNCIA AO DESGASTE
- SECAGEM RÁPIDA
- REPELENTE À ÁGUA
- BASTA APLICAR UMA CAMADA
- TOTALMENTE INVISÍVEL
- INTERIOR E EXTERIOR



SUPERFÍCIES SEGURAS INTERIOR E EXTERIOR

CÓD.	CAP.
001034000007	400 ml



**P360
SPRAY LIMPEZA DESINFETANTE
MULTISUPERFÍCIES LAVANDA**

- EXCELENTE PERFORMANCE NA LIMPEZA, NEUTRALIZAÇÃO DE ODORES E DESINFECÇÃO
- NÃO ESCORRE E LIBERTA UM PERFUME AGRADÁVEL E FRESCO
- ELIMINA VÍRUS, BACTÉRIAS E FUNGOS



VIRUCIDA, BACTERICIDA E FUNGICIDA

CÓD.	CAP.
001034000004	600 ml



SPRAYS DE TINTA



**P400
SPRAY
TINTA ACRÍLICA**



**ACABAMENTO SEDOSO E DURADOURO!
MAIOR RESISTÊNCIA À CORROSÃO!**

**+50%
RENDIMENTO**

**+50%
COBERTURA**

**0% MEKO
0% OXIME**

NÃO ESCORRE

Transparente Brilhante	Transparente Opaco	Branco Brilhante RAL 9010 G	Branco Opaco RAL 9010 M	Preto Opaco RAL 9005 M	Preto Brilhante RAL 9005 G	Alumínio Branco RAL 9006	Cinza RAL 7040	Cinza Luminoso RAL 7035
Verde Cinza RAL 6011	Verde Musgo RAL 6005	Verde Opala RAL 6026	Verde Folha RAL 6002	Verde Menta RAL 6029	Azul Luminoso RAL 5012	Azul RAL 5005	Azul Tráfego RAL 5017	Azul Genciana RAL 5010
Azul Safira RAL 5003	Vermelho Fogo RAL 3000	Vermelho Tráfego RAL 3020	Laranja Puro RAL 2004	Amarelo Narciso RAL 1007	Amarelo Tráfego RAL 1023	Castanho Noz RAL 8011	Castanho RAL 8014	Castanho Chocolate RAL 8017
Vermelho Telha RAL 3009	Bordeaux RAL 3005	Rosa Claro RAL 3015	Marfim RAL 1014	Pérola RAL 1013	Creme RAL 1015	Cinza Pedra RAL 7032	Cinza Prata RAL 7001	Cinza Grafite RAL 7024

* Cor do produto aproximada à cor RAL

O mais vendido em Portugal!



RAL*	CÓD.	CAP.	RAL*	CÓD.	CAP.	RAL*	CÓD.	CAP.
Trans. Bri	003040000002	400 ml	RAL6002	003040060020	400 ml	RAL8011	003040080110	400 ml
Trans. Opa	003040000001	400 ml	RAL6029	003040060290	400 ml	RAL8014	003040080140	400 ml
RAL9010G	003040090101	400 ml	RAL5012	003040050120	400 ml	RAL8017	003040080170	400 ml
RAL9010M	003040090100	400 ml	RAL5005	003040050050	400 ml	RAL3009	003040030090	400 ml
RAL9005M	003040090051	400 ml	RAL5017	003040050170	400 ml	RAL3005	003040030050	400 ml
RAL9005G	003040090050	400 ml	RAL5010	003040050100	400 ml	RAL3015	003040030150	400 ml
RAL9006	003040090060	400 ml	RAL5003	003040050030	400 ml	RAL1014	003040010140	400 ml
RAL7040	003040070400	400 ml	RAL3000	003040030000	400 ml	RAL1013	003040010130	400 ml
RAL7035	003040070350	400 ml	RAL3020	003040030200	400 ml	RAL1015	003040010150	400 ml
RAL6011	003040060110	400 ml	RAL2004	003040020040	400 ml	RAL7032	003040070320	400 ml
RAL6005	003040060050	400 ml	RAL1007	003040010070	400 ml	RAL7001	003040070010	400 ml
RAL6026	003040060260	400 ml	RAL1023	003040010230	400 ml	RAL7024	003040070240	400 ml

SPRAYS TÉCNICOS

SPRAYS DE LACAGEM



**P500
SPRAY DE LACAGEM**



COR	CÓD.	CAP.
RAL9003	001050000001	400 ml
RAL9010	001050000002	400 ml
RAL9110	001050000009	400 ml
RAL8014	001050000008	400 ml
RAL7011	001050000005	400 ml
RAL7037	001050000006	400 ml
RAL7016	001050000010	400 ml
RAL7039	001050000011	400 ml
RAL9005	001050000007	400 ml
RAL6005	001050000003	400 ml
RAL6009	001050000004	400 ml

CAIXA MULTICOLOR		
001050000100		
RAL9010	RAL7011	RAL6005
RAL8014	RAL9005	RAL6009



PINCEL PARA RETOQUES DE PINTURA



COR	CÓD.	CAP.
RAL9010	001490100000	12 ml
RAL9110	001491100000	12 ml
RAL8014	001480140000	12 ml
RAL7011	001470110000	12 ml
RAL7037	001470370000	12 ml
RAL7024	001470240000	12 ml
RAL7016	001470160000	12 ml
RAL7039	001470390000	12 ml
RAL9005	001490050000	12 ml
RAL6005	001460050000	12 ml
RAL6009	001462000000	12 ml
RAL6200	001462000001	12 ml

SPRAYS DE ALTAS TEMPERATURAS



SPRAY DE ALTAS TEMPERATURAS



- SECAGEM RÁPIDA
- EXCELENTE COBERTURA
- INTERIOR E EXTERIOR



COR	CÓD.	CAP.
Preto	001004000002	400 ml
Antracite	001004000003	400 ml
Branco	001004000004	400 ml



SPRAYS DE TINTA - CORES ESPECIAIS



SPRAY DE TINTA METALIZADO



- SECAGEM RÁPIDA
- EXCELENTE COBERTURA
- INTERIOR E EXTERIOR
- NÃO ESCORRE



COR	CÓD.	CAP.
Preto	001050004000	400 ml
Azul	001050006000	400 ml
Prateado	001050005000	400 ml



SPRAY DE TINTA FLUORESCENTE



- CAPACIDADE REFLETORA
- EXCELENTE COBERTURA
- SECAGEM RÁPIDA
- NÃO ESCORRE



COR	CÓD.	CAP.
Verde	001070002001	400 ml
Azul	001070003001	400 ml
Rosa	001070004001	400 ml
Vermelho	001070005001	400 ml
Amarelo	001070006001	400 ml
Laranja	001070001001	400 ml



SPRAY DE TINTA MARCAÇÃO



- SECAGEM RÁPIDA
- EXCELENTE COBERTURA
- INTERIOR E EXTERIOR
- NÃO ESCORRE



COR	CÓD.	CAP.
Vermelho	001045000004	500 ml
Amarelo	001045000005	500 ml
Azul	001045000006	500 ml



SPRAYS DE TINTA - CORES ESPECIAIS

TOP QUALITY
★★★★



SPRAY BRANCO ELETRODOMÉSTICOS

- SECAGEM RÁPIDA
- EXCELENTE COBERTURA
- INTERIOR E EXTERIOR
- NÃO ESCORRE



COR	CÓD.	CAP.
Branco	000911000001	400 ml



SPRAY DE TINTA DOURADO

Dourado

- SECAGEM RÁPIDA
- EXCELENTE COBERTURA
- INTERIOR E EXTERIOR
- NÃO ESCORRE



COR	CÓD.	CAP.
Dourado	001050051004	400 ml



SPRAY DE TINTA CROMADO

Cromado

- SECAGEM RÁPIDA
- EXCELENTE COBERTURA
- INTERIOR E EXTERIOR
- NÃO ESCORRE



COR	CÓD.	CAP.
Cromado	001050051003	400 ml



SPRAY DE TINTA DOURADO BRILHO

Dourado brilho

- SECAGEM RÁPIDA
- EXCELENTE COBERTURA
- INTERIOR E EXTERIOR
- NÃO ESCORRE



COR	CÓD.	CAP.
D. Brilho	001050051007	400 ml



SPRAY DE TINTA PRATEADO

Prateado

- SECAGEM RÁPIDA
- EXCELENTE COBERTURA
- INTERIOR E EXTERIOR
- NÃO ESCORRE



COR	CÓD.	CAP.
Prateado	001050051005	400 ml



SPRAY DE TINTA OURO VELHO

Ouro velho

- SECAGEM RÁPIDA
- EXCELENTE COBERTURA
- INTERIOR E EXTERIOR
- NÃO ESCORRE



COR	CÓD.	CAP.
Ouro V.	001050051008	400 ml

CONSTRUÍDAS PARA DURAR!



BRUSHLESS
MAXIMUM Power



**POTÊNCIA
DESEMPENHO
LONGEVIDADE
TEMPO DE
TRABALHO**



20V



O SEGREDO
ESTÁ NOS
DETALHES.



**POTÊNCIA
DESEMPENHO
LONGEVIDADE
TEMPO DE TRABALHO**

BUCHA RÁPIDA
MUDANÇA DE
BROCA RÁPIDA

**ENGRENAGENS
DE ALTA DUREZA**
MAIOR DURABILIDADE

**MOTOR POTENTE COM
VENTILAÇÃO EFICAZ**
MAIOR LONGEVIDADE

**CONSTRUÇÃO DE
ALTA PRECISÃO**
ALTA QUALIDADE
E DURABILIDADE

**PROTEÇÃO ELETRÔNICA
TÉRMICA E SOBRECARGA**
PARA UM USO SEGURO
DO MOTOR E BATERIAS

**DESIGN ERGONÔMICO
E AGARRE SUAVE**
FÁCIL MANUSEAMENTO
E CONFORTO

MÁQUINAS ELÉTRICAS E A BATERIA

CONSTRUÍDAS PARA DURAR

Porque sabemos fazer a diferença, apostamos na seleção criteriosa dos materiais e componentes mecânicos e eletrônicos para assegurar a máxima robustez.

Mas o maior segredo da nossa durabilidade e resistência está na qualidade da construção de cada máquina e nas soluções tecnológicas e de engenharia - Pecol Brushless Maximum Power e Smart Technology by Pecol - que protegem o coração da máquina do trabalho mais duro - resistência às intensas vibrações, às prestações mais potentes, à maior intensidade de trabalho e à pressão de poeiras e resíduos.

A MESMA BATERIA PARA TODAS!

20V

**SMART
LITHIUM TECHNOLOGY**



▶ Encaixe hexagonal 1/4"



▶ Encaixe quadra 1/2"

▶ 125mm diâmetro disco



▶ 50Nm de binário máximo



▶ 2700 SPM



▶ 65Nm de binário máximo



▶ 35Nm de binário máximo



BRUSHLESS
MAXIMUM Power



BUCHA METÁLICA DE APERTO RÁPIDO

▶ 50Nm de binário máximo



▶ 125mm diâmetro disco



BRUSHLESS
MAXIMUM Power

▶ 2.2 Joules



BRUSHLESS
MAXIMUM Power



TODAS AS NOSSAS MÁQUINAS VÊM COM MALA DE TRANSPORTE

ASSISTÊNCIA PRO by PECOL
Assistência Técnica em 72 horas incluída*

*CONSULTAR CONDIÇÕES EM <https://pecol.eu/assistencia-tecnica/>



SMART LITHIUM TECHNOLOGY
20 VOLTS HI-Power ONE FOR ALL



Proteção térmica eletrônica
Conservação da bateria a uma temperatura de funcionamento adequada, garantindo aumento da vida útil da bateria e uma boa performance da ferramenta.



Regulação eficiente da potência
Gestão da energia transmitida entre o motor da ferramenta e a bateria para assegurar uma boa performance e a proteção da bateria.



Proteção contra sobrecarga
Sistema de carregadores e baterias que protegem as células da bateria contra sobrecarga em ações de carregamento, assegurando utilização segura e eficiente das baterias.

APARAFUSADORAS 12V

APARAFUSADORA BRUSHLESS 12V

VIZ APROHP-0

- 20+1 CONFIGURAÇÕES DE BINÁRIO
- BINÁRIO MÁXIMO DE 30 Nm
- BUCHA DE APERTO RÁPIDO 0.8-10mm

NOVO



BRUSHLESS
MAXIMUM Power



NOVA GERAÇÃO

12V

MÁQUINA NÃO COMPATÍVEL COM BATERIAS DA APARAFUSADORA V12 APRO-22

BINÁRIO 20



COM MALA DE TRANSPORTE



INFO

CÓD. 000018012003

APARAFUSADORA 12V COMPACTA

VIZ AXPRO-0

- 18+1 CONFIGURAÇÕES DE BINÁRIO
- BINÁRIO MÁXIMO DE 30 Nm
- BUCHA DE APERTO RÁPIDO 0.8-10mm

NOVO



NOVA GERAÇÃO

12V

MÁQUINA NÃO COMPATÍVEL COM BATERIAS DA APARAFUSADORA V12 APRO-22

NÃO NECESSITA RETIRAR O BIT PARA COLOCAR A BUCHA



COM MALA DE TRANSPORTE



INFO

CÓD. 000018012004

BATERIAS E CARREGADOR 12V

BATERIA 12V 4AH 2NG

V12 4AH 2NG

NOVO

BATERIA 12V 2AH 2NG

V12 2AH 2NG

NOVO

CARREGADOR RÁPIDO 12V 2NG

V12 CR 2NG

NOVO

NOVA BATERIA 4Ah



INFO

CÓD. 000018012986



INFO

CÓD. 000018012987



INFO

CÓD. 000018012984

BERBEQUINS 20V

BERBEQUIM COMBI BRUSHLESS 20V - BUCHA METÁLICA

V20 BPROHP-14

- 21+1+1 CONFIGURAÇÕES DE BINÁRIO
- MOTOR SEM ESCOVAS



CÓD. 000018020004

BERBEQUIM COMBI BRUSHLESS 20V

V20 BPROHP-22

- 21+1+1 CONFIGURAÇÕES DE BINÁRIO
- SEM ESCOVAS



CÓD. 000018020002

APARAFUSADORAS 20V

APARAFUSADORA 20V

V20 APRO-0

- 25+1 CONFIGURAÇÕES DE BINÁRIO
- BUCHA METÁLICA DE APERTO RÁPIDO 2-13mm



CÓD. 000018020000



CHAVE DE IMPACTO 20V

V20 CIPRO-0

- ENCAIXE QUADRA 1/2"
- 5 MODOS DE AJUSTE



CÓD. 000018020006



APARAFUSADORA DE IMPACTO 20V

V20 AIPRO-0

- ENCAIXE HEXAGONAL 1/4"
- SUPORTE MAGNÉTICO PARA BITS



CÓD. 000018020005



BATERIAS E CARREGADORES 20V

BATERIA V20 2Ah

V20 2AH

2Ah



CÓD. 000018020994

BATERIA V20 HP 4AH

V20 HP 4AH

4Ah

HIGH PERFORMANCE



CÓD. 000018020996

SERRA DE RECORTE

SERRA TICO TICO 20V

V20 TTPRO-0

- BOTÃO DE SEGURANÇA
- AVANÇO PENDULAR DA LÂMINA PARA CORTES RÁPIDOS



COM MALA DE TRANSPORTE



CÓD. 000018065000

CARREGADOR RÁPIDO V20

V20 CR

- 2 X MAIS RÁPIDO



CÓD. 000018020997

CARREGADOR V20

V20 CN



CÓD. 000018020998

CARREGADOR DUPLO RÁPIDO V20

V20 CD

- 2 X MAIS RÁPIDO



CÓD. 000018020989

ADAPTADOR POWER BANK V20

V20 APBPRO

- PESO OTIMIZADO E EQUILIBRADO
- CONSTRUÇÃO DE ALTA PRECISÃO
- GANCHO METÁLICO PARA O CINTO



CÓD. 000018020990

APARAFUSADORAS ELÉTRICAS

APARAFUSADORA ELÉTRICA 350 W

AE350PRO



- BUCHA DE APERTO RÁPIDO 0.8-10mm
- 40NM DE BINÁRIO MÁXIMO



CÓD. 000018020994 Escovas de carvão: 001813001016

BERBEQUINS ELÉTRICOS

BERBEQUIM ELÉTRICO 800W

BBQ800PRO



- BUCHA DE APERTO RÁPIDO METÁLICA 13mm
- 2 MODOS DE AJUSTE DE BINÁRIO



CÓD. 000018035001 Escovas de carvão: 001811002026

MARTELOS ELÉTRICOS SDS-PLUS

MARTELO COMBINADO SDS-PLUS 720W

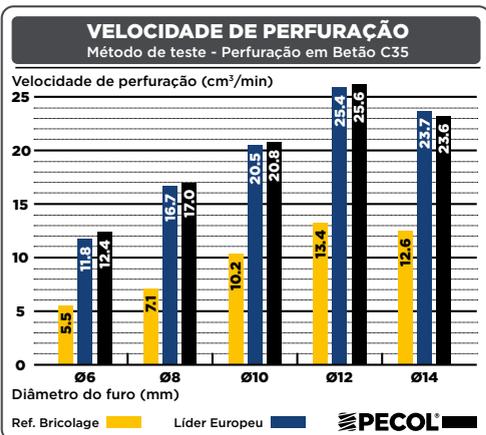
MC28P PROHP

- 3 JOULES
- 0-1300 RPM
- 0-4500 IPM
- 4 MODOS (PERFURAÇÃO COM MARTELO, PERFURAÇÃO, DEMOLIÇÃO, AJUSTE DO CINZEL)



2x **MAIS VELOCIDADE PERFURAÇÃO**
*COMPARADO COM O STANDARD DE MERCADO

PROFESSIONAL
HIGH
PERFORMANCE



CÓD. 000018045003 Escovas de carvão: 001816001069



MARTELOS ELÉTRICOS SDS-PLUS

MARTELO PERFURADOR SDS-PLUS BRUSHLESS 20V

V20 MSDSPROHP-0

PROFESSIONAL
HIGH
PERFORMANCE

BRUSHLESS
MAXIMUM Power

- 2,2 JOULES
- 4 MODOS (PERFURAÇÃO COM MARTELO, PERFURAÇÃO, MARTELO, AJUSTE DO CINZEL)



CÓD. 000018020010

MARTELOS ELÉTRICOS SDS-MAX

MARTELO PERFURADOR SDS-MAX 1350 W

MP48SPROHP

AVS
Anti - Vibration System

360°
MULTILOCK
12 POSIÇÕES

PROFESSIONAL
HIGH
PERFORMANCE

- 14 JOULES
- 3 MODOS (PERFURAÇÃO COM MARTELO, PERFURAÇÃO, DEMOLIÇÃO)
- 7.4 KG



CÓD. 000018050000 Escovas de carvão: 001814002094

MARTELOS ELÉTRICOS SDS-MAX

MARTELO DEMOLIDOR SDS-MAX 1500 W

MD10SPROHP

**DOUBLE
AVS**
Anti - Vibration System

360°
MULTI-LOCK
12 POSIÇÕES

- 25 JOULES
- 1 MODO (DEMOLIÇÃO)
- 10 KG

2x MAIS
CONFORTO

+20%
POTÊNCIA



COM
MALA DE
TRANSPORTE

CÓD. 000018050002 Escovas de carvão: 001816002087

MARTELO DEMOLIDOR SDS-MAX 1200 W

MD5SPROHP

**DOUBLE
AVS**
Anti - Vibration System

360°
MULTI-LOCK
12 POSIÇÕES

- 14 JOULES
- 1 MODO (DEMOLIÇÃO)
- 5.3 KG

2x MAIS
VELOCIDADE
PERFURAÇÃO*

*COMPARADO COM O
STANDARD DE MERCADO



COM
MALA DE
TRANSPORTE

CÓD. 000018050001 Escovas de carvão: 001814001058



REBARBADORAS ELÉTRICAS

REBARBADORA 2600W 230mm

RB2600PROHP-230

- DIÂMETRO DISCO 230mm
- BLOQUEIO DO EIXO
- CABO DE ALTA QUALIDADE COM 4m



CÓD. 000018030003 Escovas de carvão: 001811004048

REBARBADORA 1600W 125mm

RB1600E PROHP-125

- VELOCIDADE VARIÁVEL ELETRONICAMENTE (5000-11000 RPM)
- PROTEÇÃO CONTRA REARRANQUE
- CABO DE ALTA QUALIDADE COM 4m



CÓD. 000018030007 Escovas de carvão: 001817001040



REBARBADORAS ELÉTRICAS

REBARBADORA 1000W 125mm

RB1000PROHP-125

- PROTEÇÃO CONTRA REARRANQUE
- CABO DE ALTA QUALIDADE COM 4m
- CORPO FINO Ø 5CM



Escovas de carvão: 001811003038

CÓD. 000018030002



REBARBADORA 800W 125mm

RB800PROHP-125

- DIÂMETRO DISCO 125mm
- AJUSTE FÁCIL DE PROTEÇÃO
- PROTEÇÃO CONTRA REARRANQUE
- CORPO FINO Ø 5CM



Escovas de carvão: 001811006038

CÓD. 000018030001



REBARBADORA BRUSHLESS 125 MM 20V

V20 RBPROHP-125-0

- DISCO DE 125mm
- SEM ESCOVAS
- PROTEÇÃO CONTRA REARRANQUE



CÓD. 000018020008





POWERPACK

20 V



PACK REBARBADORA 125MM V20 BRUSHLESS RBPROHP-24H



CONJUNTO DE 25 DISCOS DE CORTE FINO INOX PREMIUM LONG LIFE 125X1 PECOL



1 BATERIA 4AH



1 CARREGADOR V20 RÁPIDO



ADAPTADOR POWER BANK V20

MALA 130 HERCULES

CÓD. 000018020018



PACK BERBEQUIM COMBI V20 BRUSHLESS BPROHP-24H



CONJUNTO DE 19 BROCAS M2 HSS DIN 338 - PECOL



BUCHA METÁLICA DE APERTO RÁPIDO JACOBS®



1 BATERIA 4AH



2 CAIXAS DE ARRUMAÇÃO



1 CARREGADOR V20 RÁPIDO



CONJUNTO DE 32 BITS S2 PECOL



BERBEQUIM COMBI BRUSHLESS 20V BUCHA METÁLICA COM 1 BATERIA DE 4Ah



ADAPTADOR POWER BANK V20

MALA 130 HERCULES

CÓD. 000018020017

PACK MARTELO SDS PLUS V20 BRUSHLESS MSDSPPROHP-24H



1 BATERIA 4AH



CONJUNTO DE 16 BROCAS DIN 338 HSS M2 +SDS PLUS HD5 +ENCAIXE CILÍNDRICO MULTIMATERIAIS PREMIUM



1 CARREGADOR V20 RÁPIDO



ADAPTADOR POWER BANK V20

MALA 130 HERCULES

CÓD. 000018020019

POWERPACK

20V

BRUSHLESS
MAXIMUM Power

SMART
LITHIUM TECHNOLOGY
20V
Hi-Power
ONE FOR ALL

PACK BERBEQUIM BRUSHLESS + REBARBADORA BRUSHLESS V20 24H



MALA 130 HERCULES



1 CARREGADOR
V20 RÁPIDO



BERBEQUIM COMBI BRUSHLESS
20V BUCHA METÁLICA
COM 1 BATERIA DE 4Ah



REBARBADORA 125MM 20V
BRUSHLESS COM 1 BATERIA DE 4Ah



1 CAIXA DE
ARRUMAÇÃO



ADAPTADOR POWER
BANK V20

CÓD. 000018020021

PACK BERBEQUIM BRUSHLESS + APARAFUSADORA IMPACTO V20 24H



MALA 130
HERCULES



1 CARREGADOR
V20 RÁPIDO



BERBEQUIM COMBI BRUSHLESS
20V BUCHA METÁLICA
COM 1 BATERIA DE 4Ah



APARAFUSADORA
DE IMPACTO 20V
COM 1 BATERIA DE 4Ah



CONJ. 16 BITS
DE IMPACTO S2



ADAPTADOR POWER
BANK V20

CÓD. 000018020023

PACK APARAFUSADORA IMPACTO V20 AIPRO-24H



MALA 130
HERCULES

1 CARREGADOR
V20 RÁPIDO



APARAFUSADORA
DE IMPACTO 20V
COM 1 BATERIA DE 4Ah



CONJ. 16 BITS
DE IMPACTO S2



1 BATERIA 4Ah



4 CAIXAS DE ARRUMAÇÃO



ADAPTADOR POWER
BANK V20

CÓD. 000018020022

POWERPACK

20V

BRUSHLESS
MAXIMUM Power

SMART
LITHIUM TECHNOLOGY
20 VOLTS **HI-Power**
ONE FOR ALL

PACK CHAVE DE IMPACTO 1/2" V20 24H



CONJUNTO DE 9 CHAVES DE IMPACTO



1 CARREGADOR V20 RÁPIDO



CHAVE DE IMPACTO 20V COM 1 BATERIA DE 4Ah



2 CAIXAS DE ARRUMAÇÃO



1 BATERIA 4Ah



ADAPTADOR POWER BANK V20

MALA 130 HERCULES

CÓD. 000018020024

KIT INSTALADORES*



MALA 765 HERCULES



1 CARREGADOR V20 RÁPIDO



BUCHA METÁLICA DE APERTO RÁPIDO JACOBS*



BERBEQUIM COMBI BRUSHLESS 20V BUCHA METÁLICA COM 1 BATERIA DE 4Ah



MARTELO COMBINADO SDS PLUS BRUSHLESS 20V COM 1 BATERIA DE 4Ah



REBARBADORA 125MM 20V BRUSHLESS COM 1 BATERIA DE 4Ah

(*UTILIZAR OS CÓDIGOS INDIVIDUAIS DE CADA PRODUTO)

PACK MARTELO COMBINADO SDS PLUS MC28P PROHP PECOL



CONJUNTO DE 16 BROCAS DIN 338 HSS M2 +SDS PLUS HD5 +ENCAIXE CILÍNDRICO MULTIMATERIAIS PREMIUM

CÓD. 000018045005

POWERPACKS EQUIPADOS COM MALAS

PECOL
HERCULES
STRONG TOOL STORAGE SYSTEM



ROBUSTO, PRÁTICO E RESISTENTE

MÁQUINAS ELÉTRICAS E A BATERIA

ASPIRADORES

ASPIRADOR DE SÓLIDOS 10L

AS10PRO

**MAIS LEVE
E VERSÁTIL
MAIS PRÁTICO**

- 700W DE POTÊNCIA
- FLUXO DE AR: 1.6M3/MIN
- POTÊNCIA DE SUCCÃO: 16.5KPA
- ASPIRAÇÃO SILENCIOSA
- 4.6KG DE PESO

INFO



CÓD. 000018055002

CLASSE II

ASPIRADOR DE SÓLIDOS/ LÍQUIDOS 18L

AS18PRO

- 1200W DE POTÊNCIA
- FLUXO DE AR: 1.6M3/MIN
- POTÊNCIA DE SUCCÃO: 17KPA
- FILTRO HEPA
- 6KG DE PESO

INFO



CÓD. 000018055001

CLASSE II

IP 24

**TUBO
EM INOX**

ASPIRADOR DE SÓLIDOS/ LÍQUIDOS 40L

ASL40PRO

- 1200W DE POTÊNCIA
- FLUXO DE AR: 1.7M3/MIN
- POTÊNCIA DE SUCCÃO: 17KPA
- FILTRO HEPA
- 9.5KG DE PESO
- FUNÇÃO AUTO-START

**TUBO
EM INOX**

**TANQUE
EM INOX
COM 40L**

INFO



CÓD. 000018055000

ASPIRADORES

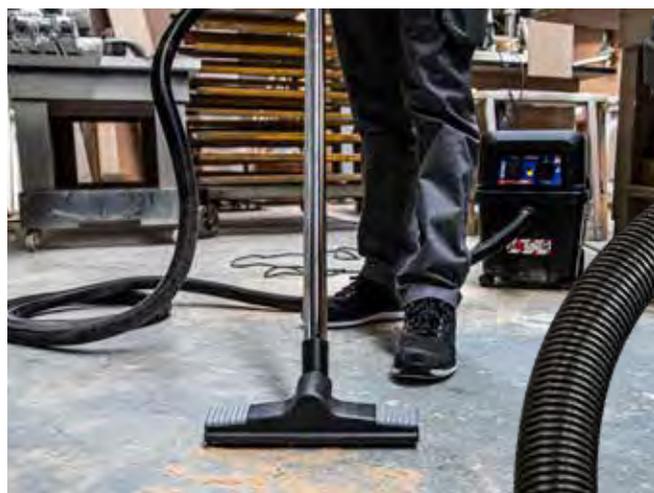
ASPIRADOR DE SÓLIDOS/ LÍQUIDOS 30L

ASL30PRO

- 1600W DE POTÊNCIA
- FLUXO DE AR: 4.2M3/MIN
- POTÊNCIA DE SUÇÃO: 26KPA
- MANGUEIRA DE 5M
- CABO ELÉTRICO DE 7,5M
- DUPLO FILTRO HEPA
- 10KG DE PESO
- FUNÇÃO AUTO-START



CÓD. 000018055003



**QUALIDADE DE CONSTRUÇÃO,
DURABILIDADE E ALTA PERFORMANCE.**

MODELO	CONCORRÊNCIA			PECOL®		
	25L	30L	40L	18L	40L	30L
Watts	1100W	1500W	1200W	1200W	1200W	1600W
Tanque	Metal	Metal	Metal	PP	Metal	PP
Dimensão Mangueira (mts)	2,2	2,5	1,5	2,5	2,5	5
Capacidade Tanque (L)	25	30	40	18	40	30
Função Soprador	✗	✗	✓	✓	✓	✓
Escova de Sólidos	✗	✗	✗	✓	✓	✓
Escova de Líquidos	✗	✗	✗	✓	✓	✓
Função Auto Start	✗	✗	✓	✗	✓	✓
Filtro HEPA	✗	✗	✓	✓	✓	✓
Peso (Kg)	11,6	12,5	8,8	6,9	10,5	10
Classe M	✗	✗	✗	✗	✗	✓

ACESSÓRIOS	10L	18L	40L	30L
POITEIRA 2 EM 1	✓	✓	✓	✓
FILTRO	✓	✓	✗	✗
SACO	✗	✓	✓	✓
ESCOVA PARA CARPETES	✓	✗	✗	✗
ESCOVA PARA CARPETES E LÍQUIDOS	✗	✓	✓	✓
ESCOVA PARA ESTOFOS	✗	✗	✗	✓
ADAPTADOR PARA ESCOVAS	✗	✗	✗	✓
ADAPTADOR	✗	✗	✗	✓
ACESSÓRIO DE PERFURAÇÃO	✗	✗	✗	✓
FILTRO HEPA	✗	✓	✓	✓

COMPRESSORES

COMPRESSOR 2,5 HP 50L

CC50 PRO

- 2.5 HP DE POTÊNCIA
- 223 L/MIN
- 2 SAÍDAS DE ENCAIXE RÁPIDO
- PEGA DE TRANSPORTE
- 2 CINOBLOCOS
- 27 KG DE PESO

CÓD. 000018060001

**MENOR
VIBRAÇÃO
MAIOR
ESTABILIDADE**



VÍDEO



COMPRESSORES

**+25%
DE POTÊNCIA**

2.5HP

2HP



Standard
Mercado



PECOL

COMPRESSOR 2HP 24L

CC24PRO

- 2 HP DE POTÊNCIA
- 198 L/MIN
- 2 SAÍDAS DE ENCAIXE RÁPIDO
- PEGA DE TRANSPORTE
- 19 KG DE PESO

CÓD. 000018060000



KIT PROFISSIONAL PARA AR COMPRIMIDO

5 PEÇAS

PISTOLA DE LAVAGEM



PISTOLA DE ENCHIMENTO COM MANÔMETRO



0 - 12 BAR
MANÔMETRO

MANGUEIRA



PISTOLA DE SOPRO



PISTOLA DE PINTURA



CÓD. 009700001003

DISCOS DE CORTE FINO DE INOX

NOVA GERAÇÃO DE DISCOS DE CORTE FINO INOX

HÁ MUITO TEMPO QUE SE AGUARDAVA POR UM DISCO ASSIM!

PREMIUM

DISCO DE CORTE FINO



CORTE MAIS RÁPIDO

MENOR VIBRAÇÃO

MAIOR CONFORTO

MELHOR APROVEITAMENTO DO MATERIAL



LONGLIFE
TECHNOLOGY



CÓD.	DIM
007200041150	115 x 1,0 mm
007200041250	125 x 1,0 mm
007200042300	230 x 1,9 mm

PERFORMANCE AVANÇADA E MAIOR DURABILIDADE

DISCO DE CORTE DE FINO INOX PREMIUM

Ø115-230mm



- ELEVADA VELOCIDADE DE CORTE
- MAIOR TEMPO DE DURAÇÃO
- ESPESSURA MAIS REDUZIDA
- FORMATO CÔNCAVO
- FORMAÇÃO MÍNIMA DE REBARBA
- MAIS RIGIDEZ PARA CORTES MAIS PRECISOS

CÓD.	DIM
007200011150	115 x 1,0 mm
007200011250	125 x 1,0 mm
007200161800	180 x 1,5 mm
007200192300	230 x 1,9 mm



DISCO DE CORTE FINO DE INOX HIGH PERFORMANCE

Ø115-230mm

- MAIOR DURABILIDADE E PERFORMANCE DE SEMPRE
- MAIOR RAPIDEZ DE CORTE
- MENOR CONSUMO DE ENERGIA

CÓD.	DIM
006800011152	115 x 1,0 mm
006800011252	125 x 1,0 mm
006800012302	230 x 1,9 mm



DISCO DE CORTE FINO DE INOX SPECIAL

Ø115-230mm



- CORTE PRECISO
- DEIXA POUCA REBARBA
- IDEAL P/CORTAR AÇO DE ELEVADA DUREZA
- EXCELENTE DURABILIDADE
- CORTE FRIO

CÓD.	DIM
007200011150	115 x 1,0 mm
007200011250	125 x 1,0 mm
007200161800	180 x 1,8 mm
007200192300	230 x 2,0 mm



DISCO DE CORTE FINO DE INOX

Ø115-230mm

- CORTE PRECISO
- DEIXA POUCA REBARBA
- EXCELENTE DURABILIDADE
- CORTE FRIO

CÓD.	DIM
006800011151	115 x 1,0 mm
006800011251	125 x 1,0 mm
006800012301	230 x 1,9 mm



ACESSÓRIOS DE MÁQUINAS

DISCOS DE CORTE DE AÇO

**A MELHOR SOLUÇÃO PARA CORTE FINO DE AÇO
PARA PROFISSIONAIS EXIGENTES**

PREMIUM

DISCO DE CORTE FINO



CORTE FÁCIL, RÁPIDO E PRECISO

ELEVADA DURABILIDADE

MAIOR CONFORTO

BAIXO CONSUMO DE ENERGIA



CÓD.	DIM
007200021151	115 x 1,3 mm
007200021251	125 x 1,3 mm
007200021801	180 x 2,0 mm
007200022301	230 x 2,0 mm

PERFORMANCE AVANÇADA E MAIOR DURABILIDADE

DISCO DE CORTE DE AÇO PREMIUM Ø115-230mm

- CORTE EXTREMAMENTE RÁPIDO
- ELEVADA DURABILIDADE
- CORTE FÁCIL
- CORTE LIMPO SEM ARESTAS
- BAIXO RUÍDO E VIBRAÇÃO
- CENTRO CÔNCAVO



CÓD.	DIM
007200331150	115 x 2,5 mm
007200331250	125 x 2,5 mm
007200332301	230 x 2,5 mm
007200332300	230 x 3,2 mm



DISCO DE CORTE DE AÇO Ø115-230mm

- BOA RELAÇÃO QUALIDADE/PREÇO
- CENTRO CÔNCAVO

CÓD.	DIM
007200031151	115 x 3,2 mm
007200031251	125 x 3,2 mm
007200031181	180 x 3,2 mm
007200031231	230 x 3,2 mm



DISCOS DE REBARBAR AÇO

DISCO DE REBARBAR AÇO PREMIUM Ø115-230mm

- ELEVADA REMOÇÃO DE MATERIAL
- ELEVADA DURABILIDADE
- REBARBAR CONFORTÁVEL
- BAIXO RUÍDO E VIBRAÇÃO



CÓD.	DIM
007200651150	115 x 6,5 mm
007200651250	125 x 6,5 mm
007200651800	180 x 7,0 mm
007200652300	230 x 7,0 mm



DISCO DE REBARBAR AÇO Ø115-230mm

- GRANDE CAPACIDADE DE REMOÇÃO DE MATERIAL
- ELEVADA DURABILIDADE

CÓD.	DIM
007200641151	115 x 7,0 mm
007200641251	125 x 7,0 mm
007200641801	180 x 7,0 mm
007200642301	230 x 7,0 mm



DISCOS DE LAMELAS PREMIUM

DISCO LAMELAS MULTISUPERFÍCIES PREMIUM

Grão 40-60 Ø115-125mm

- PARA TODO O TIPO DE METAIS
- LIXA DE CERÂMICA. ELEVADA TAXA DE REMOÇÃO DE MATERIAL APENAS COM UM TIPO DE GRÃO
- MULTIGRÃO (40/60)
- DESBASTE A BAIXA TEMPERATURA
- AUTODESGASTE DO PRATO PARA USAR ATÉ AO ÚLTIMO GRÃO
- BAIXO RUÍDO E VIBRAÇÃO E POUCO AQUECIMENTO DO DISCO
- ECOLÓGICO E DE FÁCIL ELIMINAÇÃO, AMIGO DO AMBIENTE
- QUASE INODORO

CÓD.	DIM	GRÃO
007514115041	115	40/60
007514125041	125	40/60

MENOR VIBRAÇÃO E RUÍDO
PRATO EM FIBRAS NATURAIS

MULTI SUPERFÍCIES
A MELHOR SOLUÇÃO PARA AÇO, INOX, HARDOX, COBRE E ALUMÍNIO

IDEAL PARA ALUMÍNIO
DESBASTA SEM VIDRAR

MAIOR APROVEITAMENTO DO DISCO
AUTODESGASTE DO PRATO

DESBASTE E ACABAMENTO
MULTIGRÃO (G40 / 60)



DISCO LAMELAS LONG LIFE PREMIUM

Grão 40-120 Ø115-125mm

- PARA AÇO INOX A2 (304 E 308) E A4 (316)
- ATÉ 2 HORAS DE TRABALHO CONTÍNUO
- AUTODESGASTE DO PRATO PARA USAR ATÉ AO ÚLTIMO GRÃO
- ELEVADA TAXA DE REMOÇÃO DE MATERIAL
- POUCO RUÍDO
- EXTREMAMENTE SEGURO
- ECOLÓGICO E DE FÁCIL ELIMINAÇÃO, AMIGO DO AMBIENTE
- PREVINE O SOBREAQUECIMENTO DAS PEÇAS
- ELEVADA REMOÇÃO DE MATERIAL COM O MÍNIMO ESFORÇO
- QUASE INODORO

CÓD.	DIM	GRÃO
007514115040	115	40
007514115060		60
007514115080		80
007514115120		120
007514125040	125	40
007514125060		60
007514125080		80
007514125120		120



DISCO LAMELAS TORNADO PREMIUM

Grão 40-60 Ø115-125mm

- PARA AÇO, PODE REMOVER ATÉ 1KG DE MATERIAL EM 20 MIN
- AUTO DESGASTE DO PRATO PARA USAR ATÉ AO ÚLTIMO GRÃO
- PRATO COMPOSTO POR FIBRAS NATURAIS - PROTEGE O MEIO AMBIENTE
- BAIXA VIBRAÇÃO, CALOR E RUÍDO
- ECOLÓGICO

CÓD.	DIM	GRÃO
007514115042	115	40
007514115043		60
007514125042	125	40
007514125043		60



SOLUÇÕES DE ALTA PERFORMANCE

Para desbaste e acabamento de Aço, Inox e Alumínio

Menos FADIGA / Mais RENDIMENTO / Mais PRODUTIVIDADE

DISCOS DE DESBASTE METAL / LAMELAS

DISCO DE LAMELAS INOX HIGH PERFORMANCE

Grão 40-120 Ø115-230mm

- PARA AÇO E AÇO INOX
- POUCA VIBRAÇÃO
- ALTA TAXA DE REMOÇÃO

CÓD.	DIM	GRÃO
007534115041	115	40
007534115061		60
007534115081		80
007534115121		120
007534125041	125	40
007534125061		60
007534125081		80
007534125121		120



DISCO DE LAMELAS INOX

Grão 40-120 Ø115-230mm

- PARA AÇO E AÇO INOX
- POUCA VIBRAÇÃO
- BOA TAXA DE REMOÇÃO

CÓD.	DIM	GRÃO
007534115042	115	40
007534115062		60
007534115082		80
007534115122		120
007534125042	125	40
007534125062		60
007534125082		80
007534125122		120



DISCOS DE DESBASTE E POLIMENTO

DISCO DE NYLON

- DISCOS DE LIMPEZA COM AÇÃO SIMILAR A JATO DE AREIA
- NÃO CORRÓI O METAL
- LIMPA SEM REMOVER OU DANIFICAR O MATERIAL BASE DA PEÇA A TRATAR
- LIMPEZA DE SOLDADURAS, REMOVE LIGEIRAS MARCAS E DESCOLORAÇÕES
- ESPECIALMENTE NO INOX
- REMOVE A CORROÇÃO EM REVESTIMENTOS DE ESCADAS E RESÍDUOS NAS COLAGENS E JUNTAS

COM PRATO

CÓD.	DIM	MAX. RPM
006700221150	115 x 15 x 22	5000

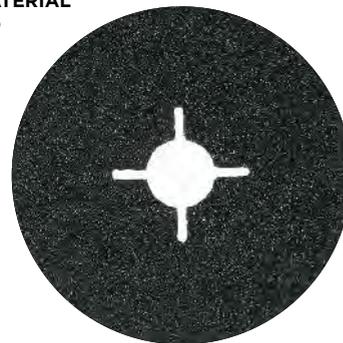


DISCOS DE LIXA CARBONETO DE SILÍCIO

Grão 24-120 Ø115mm

- PARA UM POLIMENTO EXTREMAMENTE AGRESSIVO
- MÁXIMA REMOÇÃO DE MATERIAL EM BETÃO, PEDRA, FERRO FUNDIDO E VIDRO
- BOA DURABILIDADE
- ODOOR SUAVE

CÓD.	DIM	GRÃO
007320361150	115	36
007320501150		50
007320601150		60
007320801150		80
007321001150		100
007321201150		120



SEM PRATO

CÓD.	DIM	MAX. RPM
006700111000	100 x 16 x 11	6000
006700115000	150 x 16 x 11	4000

ADAPTADOR PARA DISCO NYLON S/ PRATO

CÓD.	DIM
006700060100	10 x 6



PRATO ADAPTADOR

Grão 24-120 Ø115mm

- AO USAR ESTE ADAPTADOR OS DISCOS DE LIXA PODEM SER UTILIZADOS NAS REBARBADORAS CONVENCIONAIS

CÓD.	DIM
007300001150	115



DISCOS DE LIXA ÓXIDO DE ALUMÍNIO

Grão 24-120 Ø115mm

- DISCO ABRASIVO PARA TRABALHOS EM AÇO E METAIS NÃO FERROSOS
- ELEVADA AGRESSIVIDADE E DURABILIDADE RESULTANTE DA TECNOLOGIA UTILIZADA NO REVESTIMENTO DO DISCO
- BOA DURABILIDADE
- ODOOR SUAVE

CÓD.	DIM	GRÃO
007300241150	115	24
007300361150		36
007300501150		50
007300601150		60
007300801150		80
007301001150		100
007301201150	120	



DISCOS DE LIXA ZIRCÔNIO

Grão 24-120 Ø115mm

- DISCO DE ELEVADA PERFORMANCE NA REMOÇÃO DE MATERIAL
- EXCELENTE DURABILIDADE NO POLIMENTO A FRIO E A REBARBAR AÇO, AÇO INOX E AÇO DE LIGA
- ESPECIALMENTE INDICADO PARA O POLIMENTO DE SUPERFÍCIES
- BOA DURABILIDADE
- ODOOR SUAVE

CÓD.	DIM	GRÃO
007310241150	115	24
007310361150		36
007310501150		50
007310601150		60
007310801150		80
007311001150		100
007311201150	120	



ROLOS ABRASIVOS PARA POLIMENTO E PRÉ-POLIMENTO

ROLO DE LIXA

- PARA REMOÇÃO DE FERRUGEM, OXIDAÇÕES, PEQUENOS RISCOS, REVESTIMENTOS, RECUPERAÇÃO E POLIMENTO DE METAIS



CÓD.	DIM	GRÃO	LARG	FURO
006602040000	100	40	100	19
006602060000	100	60	100	19
006602080000	100	80	100	19

ROLO DE LIXA MISTO

- PARA A OBTENÇÃO DE ACABAMENTO ESCOVADO E MATE E REMOÇÃO DE PEQUENOS RISCOS



CÓD.	DIM	GRÃO	LARG	FURO
006603040000	100	40	100	19
006602060000	100	60	100	19
006602080000	100	80	100	19
006603150000	100	150	100	19
006603101508	100	80	150	19
006603101518	100	180	150	19

ROLO ESFREGÃO

- PARA POLIMENTO E REMOÇÃO DE SOMBRAS NAS SUPERFÍCIES (COM ACABAMENTO SEM BRILHO OU ACETINADO), PRÉ-POLIMENTO, REMOÇÃO DE OXIDAÇÕES E PARA ALISAMENTO DE CHAPAS METÁLICAS



CÓD.	DIM	GRÃO	LARG	FURO
006604110101	110	60	100	19
006604110102	110	80	100	19
006604110103	110	190	100	19
006604110104	110	290	100	19
006604110151	100	60	150	19
006604110152	100	90	150	19
006604110153	100	190	150	19
006604110154	100	290	150	19

ROLO DE SISAL

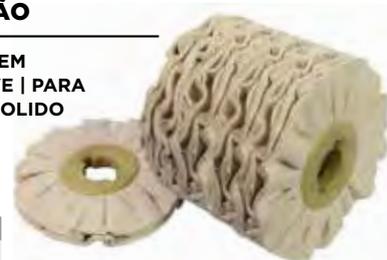
- PRODUTO FABRICADO EM CORDA DE SISAL - PARA EFETUAR ACABAMENTO TIPO POLIDO E ESCOVADO



CÓD.	DIM	LARG
006606101001	100	100

DISCOS DE ALGODÃO

- PRODUTO FABRICADO EM ALGODÃO EXTRA-SUAVE | PARA ACABAMENTO SUPER POLIDO E EFEITO ESPELHADO



CÓD.	DIM	LARG
006710012002	100	19

BANDAS E CINTAS ABRASIVAS PARA POLIDORA DE ROLOS E CINTAS

BANDAS E CINTAS DE LIXA DE ZIRCÓNIO

- REMOÇÃO DE RISCOS PROFUNDOS, FERRUGEM, CAMADAS OXIDADAS, REMOÇÃO E APERFEIÇOAMENTO DE SOLDADURA



CÓD.	TIPO	GRÃO	LARG	COMP
007340294040	BANDA	40	100	289
007340294060	BANDA	60	100	289
007340294080	BANDA	80	100	289
007340294120	BANDA	120	100	289
007330760040	CINTA	40	40	760
007330760040	CINTA	60	40	760
007330760080	CINTA	80	40	760
007330760120	CINTA	120	40	760
007330760220	CINTA	220	40	780
007330780060	CINTA	60	40	780
007330780080	CINTA	80	40	780
007330780120	CINTA	120	40	780

BANDAS E CINTAS DE LIXA DE ÓXIDO DE ALUMÍNIO

- REMOÇÃO DE RISCOS PROFUNDOS, FERRUGEM, CAMADAS OXIDADAS, REMOÇÃO E APERFEIÇOAMENTO DE SOLDADURA



CÓD.	TIPO	GRÃO	LARG	COMP
007341294040	BANDA	40	100	289
007341294060	BANDA	60	100	289
007341294080	BANDA	80	100	289
007341294120	BANDA	120	100	289
007341294180	BANDA	180	40	760
007331760040	CINTA	40	40	760
007331760060	CINTA	60	40	760
007331760080	CINTA	80	40	760
007331760120	CINTA	120	40	760
007331760220	CINTA	220	40	760

BANDAS E CINTAS DE LIXA PIRAMIDAL

- REMOÇÃO DE RISCOS PROFUNDOS E PREPARAÇÃO DE PEÇAS PARA ACABAMENTOS POLIDO OU ESPELHADO



O abrasivo Piramidal permite um tratamento de superfície mais rápido reduzindo o nº de passagens.
Disponível em grão: 220 (A-100); 320 (A-65); 400 (A-45); 600 (A-30); 1200 (A-16); 2000 (A-66);

CÓD.	TIPO	GRÃO	LARG	COMP
007343294001	BANDA	A-100 (220)	100	289
007343294002	BANDA	A-65 (320)	100	289
007343294003	BANDA	A-45 (400)	100	289
007343294004	BANDA	A-30 (600)	100	289
007343294005	BANDA	A-06 (1200)	100	289
007343294006	BANDA	A-16 (2000)	100	289
007333760100	CINTA	A-100 (220)	40	760
007333760320	CINTA	A-65 (320)	40	760
007333760400	CINTA	A-45 (400)	40	760
007333760600	CINTA	A-30 (600)	40	760
007333761200	CINTA	A-16 (1200)	40	760
007333762000	CINTA	A-06 (2000)	40	760

BANDA E CINTA DE ESFREGÃO

- REMOÇÃO DE PEQUENOS RISCOS E CAMADAS OXIDADAS - CRIAÇÃO DE EFEITO MATIZADO E SATINADO EM SUPERFÍCIES



CÓD.	TIPO	GRÃO	LARG	COMP
007340294040	BANDA	40	100	289
007340294060	BANDA	60	100	289
007340294080	BANDA	80	100	289
007340294120	CINTA	120	100	289
007330760040	CINTA	40	40	760
007330760060	CINTA	60	40	760
007330760080	CINTA	80	40	760
007330760120	CINTA	120	40	760

MÁQUINAS PROFISSIONAIS PARA POLIMENTO DE METAL

POLIDORA DE CINTAS

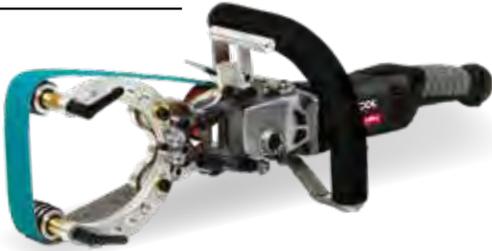
**PROFESSIONAL
HIGH PERFORMANCE**

POLIDORA DE ROLOS

**PROFESSIONAL
HIGH PERFORMANCE**

1750 W

**1000-3800
RPM**



1750 W

**1000-3800
RPM**



QUAL É O ACABAMENTO QUE PROCURA?

MATE (BAÇO)



Acabamento obtido usando qualquer produto da gama de esfregão no perfil ou chapa de inox.

ESCOVADO



Acabamento obtido usando cintas, bandas ou rolos de esfregão. Para um escovado mais profundo deve usar um grão agressivo. À medida que aumenta o grão do abrasivo, menos pronunciado será o escovado. O uso de uma cinta piramidal como pré tratamento de superfície, obtém um efeito escovado com menos passagens.

BRILHANTE



Acabamento obtido usando discos de algodão, combinados com a massa polidora adequada. Quando combinados com banda super polidora ou de ferro Merino, obtém um efeito espelhado.



Nota: Todos os acabamentos e resultados finais estão dependentes do tipo e qualidade do material e da técnica usada pelo operador, por isso podem existir diferenças entre os resultados obtidos e estas imagens.

MATE (BAÇO)



Acabamento obtido usando:

Banda de lixa



OU

Cinta de lixa



OU

Rolo de Esfregão Abrasivo



ESCOVADO

NORMAL



Acabamento obtido usando:

Banda de lixa



Fino

OU

Banda de lixa



Médio

OU

Cinta de lixa



Médio

OU

Rolo de Esfregão Abrasivo



FINO



Acabamento obtido usando:

Banda de lixa



Fino

OU

Cinta de lixa



Fino

AGRESSIVO



Acabamento obtido usando:

Banda de lixa



Agressivo

OU

Cinta de lixa



Agressivo

MARTELADO



Acabamento obtido usando:

Rolo de Resina



Acabamento ideal para mobiliário metálico de Hotelaria (Cafés, Restaurantes, etc...).

ESCOVADO AGRESSIVO (ACABAMENTO + RÁPIDO / ABRASIVO PIRAMIDAL)



Acabamento obtido usando:

Banda de lixa Piramidal



Cinta de lixa Piramidal



OU

O abrasivo Piramidal permite um tratamento de superfície mais rápido reduzindo o nº de passagens. Acabamento mais rápido obtido usando uma cinta piramidal como pré tratamento de superfície, acelerará a obtenção do efeito escovado com menos passagens.



Disponível em grão: 220 (A-100); 320 (A-65); 400 (A-45); 600 (A-30); 1200 (A-16); 2000 (A-66);

ACABAMENTO ESCOVADO VS ABRASIVO UTILIZADO

Banda de lixa



Super Fino

OU

Banda de lixa



Fino

OU

Banda de lixa



Médio

OU

Banda de lixa



Agressivo

OU

Rolo de Esfregão



Muito Agressivo

Escovado + Fino

Escovado + Agressivo

Cinta de lixa



Fino

OU

Cinta de lixa



Médio

OU

Cinta de lixa



Agressivo

POLIDO NORMAL



Acabamento obtido usando:

Rolo de Sisal



+

Pasta de Polimento Azul



BRILHANTE



Acabamento obtido usando:

Rolo de Sisal



+

Pasta de Polimento Branca



+

Discos de Algodão



ESPELHADO



Acabamento obtido usando:

Rolo de Sisal



+

Pasta de Polimento Branca



Discos de Algodão



+

Pasta de Polimento Azul



Banda de Feltro Merino



+

Banda de Super Polidora



PASTA DE POLIMENTO

BRANCA (PRÉ POLIMENTO)

· PASTA DE CORTE PARA AÇO E INOX.



AZUL (ALTO BRILHO)

· PASTA DE CORTE PARA AÇO E INOX.



CASTANHA (POLIMENTO)

PASTA DE POLIMENTO PARA METAIS NÃO FERROSOS E PLÁSTICOS.



CÓD.	COR	ACABAMENTO	PESO
007600000001	Branca	Pré polimento	650 gr

CÓD.	COR	ACABAMENTO	PESO
007600000002	Azul	Pré polimento	650 gr

CÓD.	COR	ACABAMENTO	PESO
007600000003	Azul	Pré polimento	1,4 Kg

O RECURSO A PASTAS DE POLIMENTO DURANTE A APLICAÇÃO PERMITE OBTEN UM RESULTADO PRETENDIDO DE UMA FORMA MAIS RÁPIDA E SEM AQUECER O INOX, EVITANDO ASSIM O EFEITO AZULADO

ESFREGÕES ABRASIVOS

FOLHAS DE MALHA ABRASIVA E ROLO DE ESFREGÃO ABRASIVO

- IDEAIS PARA RETIRAR PEQUENOS RISCOS OU CAMADAS DE OXIDAÇÃO
- IDEAIS PARA CRIAR ACABAMENTOS DO TIPO "MATE", "SATINADO" E "ESPELHADO", CONSOANTE O GRÃO ABRASIVO UTILIZADO



Rolo de Esfregão Abrasivo



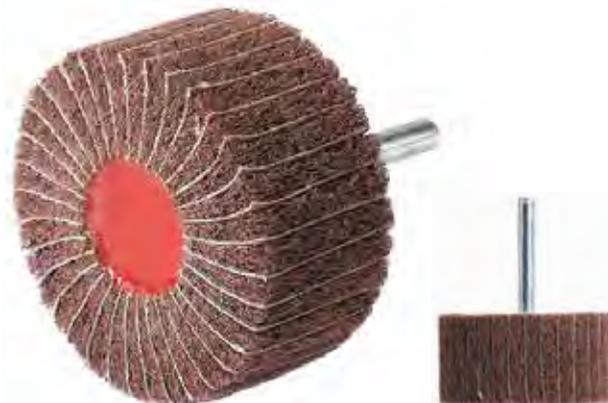
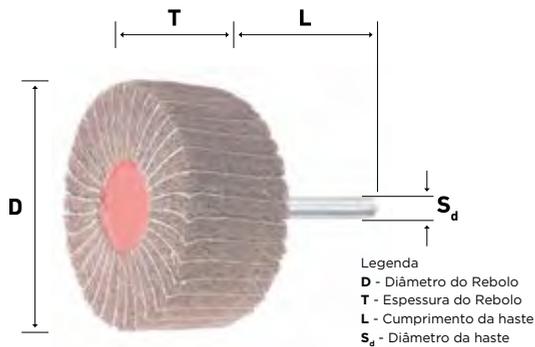
FOLHAS DE MALHA ABRASIVA		
CÓD.	DIM	GRÃO
007310082812	280 x 120 x 8	Médio (120)
007311082812	280 x 120 x 8	Fino (180)
007312082812	280 x 120 x 8	Ultra Fino (240)

ROLO DE ESFREGÃO ABRASIVO		
CÓD.	DIM	GRÃO
007313600001	100 mm x 5 mts	Agressivo (80)
007313600002	100 mm x 5 mts	Médio (120)
007313600003	100 mm x 5 mts	Fino (180)
007313600004	100 mm x 5 mts	Super Fino (240)

REBOLOS ABRASIVOS

REBOLO ABRASIVO MISTO COM ESPIGÃO

- PARA REMOÇÃO DE PEQUENOS RISCOS, ÓXIDOS E PELÍCULAS - ACABAMENTO ESMERILADO BRILHANTE



CÓD.	GRÃO	SD X L	D	T
006601060000	60	6 x 40	60	30
006601100000	100	6 x 40	60	30
006601150000	150	6 x 40	60	30

REBOLO ABRASIVO COM ESPIGÃO EM ÓXIDO DE ALUMÍNIO

- PARA REMOÇÃO DE PEQUENOS RISCOS, ÓXIDOS E PELÍCULAS
- ACABAMENTO ESMERILADO BRILHANTE



REBOLO ABRASIVO COM ESPIGÃO EM ZIRCÓNIO

- PARA REMOÇÃO DE PEQUENOS RISCOS, ÓXIDOS E PELÍCULAS
- ACABAMENTO ESMERILADO BRILHANTE



CÓD.	GRÃO	SD X L	D	T	RPM	MAX RPM
006605040400	40	6 x 40	40	20	7.940	19.100
006605040600	60	6 x 40	40	20	7.940	19.100
006605040800	80	6 x 40	40	20	7.940	19.100
006605041200	120	6 x 40	40	20	7.940	19.100
006604040000	40	6 x 35	60	30	7.940	19.100
006604060000	60	6 x 35	60	30	7.940	19.100
006604080000	80	6 x 35	60	30	7.940	19.100
006604120000	120	6 x 35	60	30	7.940	19.100
006605080400	40	6 x 40	80	40	7.940	19.100
006605080600	60	6 x 40	80	40	7.940	19.100
006605080800	80	6 x 40	80	40	7.940	19.100
006605081200	120	6 x 40	80	40	7.940	19.100

CÓD.	GRÃO	SD X L	D	T	MAX RPM	VELOCIDADE RECOMENDADA
006600040000	40	60	40	20	12.750	60
006600060000	60	60	40	20	12.750	60
006600060000	80	60	40	20	12.750	60
006601200000	120	60	40	20	12.750	60

DISCOS DIAMANTADOS GERAL OBRA

DISCO DIAMANTADO GERAL OBRA FURACÃO LASER PREMIUM Ø115-230mm

- CORTE RÁPIDO E AGRESSIVO
- REDUZ O CONSUMO DE ENERGIA
- OPERAÇÃO SILENCIOSA
- PERFORMANCE CONSTANTE DO DISCO DURANTE A SUA DURAÇÃO
- ALTURA DO SEGMENTO: 10mm



CÓD.	DIM
00831011150	115 mm
008310112300	230 mm



DISCO DIAMANTADO GERAL OBRA LASER PREMIUM

Ø115-230mm

- MAIOR SEGURANÇA E PERFORMANCE
- RAPIDEZ DE CORTE
- ELEVADA DURABILIDADE
- ALTURA DO SEGMENTO: 10mm



CÓD.	DIM
008301071150	115 mm
008301071250	125 mm
008301071800	180 mm
008301072300	230 mm
008323003000	300 mm
008323003500	350 mm



DISCO DIAMANTADO GERAL OBRA INTERCOOLER PREMIUM Ø115-230mm

- MAIOR SEGURANÇA E PERFORMANCE
- RAPIDEZ DE CORTE
- ELEVADA DURABILIDADE
- ALTURA DO SEGMENTO: 12mm



CÓD.	DIM
008301201150	115 mm
008301202300	230 mm



DISCO DIAMANTADO GERAL OBRA RAPID HIGH PERFORMANCE

Ø115-230mm

- BOA RAPIDEZ E CORTE
- EXCELENTE DURABILIDADE DO SEGMENTO
- IDEAL PARA MAIORIA DOS MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO
- ALTURA DO SEGMENTO: 7mm (115), 10mm (230)



CÓD.	DIM
008301071151	115 mm
008301072301	230 mm



DISCOS DIAMANTADOS TURBO UNIVERSAL

DISCO DIAMANTADO UNIVERSAL TURBO REFORÇADO PREMIUM Ø115-230mm

- DISCO SEGMENTADO COM PASTILHAS REFORÇADAS
- RAPIDEZ DE CORTE
- ELEVADA DURABILIDADE
- ALTURA DO SEGMENTO: 7mm



CÓD.	DIM
008303071150	115 mm
008303072300	230 mm



DISCO DIAMANTADO UNIVERSAL TURBO PREMIUM Ø115-230mm

- CORTE E ACABAMENTO PERFEITO
- BOA VELOCIDADE DE CORTE
- EXCELENTE DURABILIDADE DO SEGMENTO
- ALTURA DO SEGMENTO: 7mm



CÓD.	DIM
008300071150	115 mm
008300072300	230 mm



DISCO DIAMANTADO TURBO REFORÇADO HIGH PERFORMANCE Ø115-230mm

- RAPIDEZ NO CORTE
- TODO O TIPO DE MATERIAIS
- EXCELENTE DURABILIDADE DO SEGMENTO
- ALTURA DO SEGMENTO: 10mm



CÓD.	DIM
008303071151	115 mm
008303072301	230 mm



DISCO DIAMANTADO TURBO HIGH PERFORMANCE Ø115-230mm

- BOA RAPIDEZ E CORTE
- EXCELENTE DURABILIDADE DO SEGMENTO
- IDEAL PARA MAIORIA DOS MATERIAIS DE CONTRUÇÃO
- ALTURA DO SEGMENTO: 10mm



CÓD.	DIM
008300071151	115 mm
008300072301	230 mm



DISCO DIAMANTADO DE CERÂMICA

DISCO DIAMANTADO TURBO EXTRA FINO PREMIUM

Ø115-230mm

- CORTE SECO DE TODO O TIPO DE CERÂMICAS
- CORTE E ACABAMENTO PERFEITO
- BOA VELOCIDADE DE CORTE
- ALTURA DO SEGMENTO: 10mm



CÓD.	DIM
008302071150	115 mm
008302071250	125 mm
008302072300	230 mm

DISCO DIAMANTADO EXTRA FINO PLUS PREMIUM

Ø115-230mm

- INDICADO PARA GRÉS, PORCELANATO, CERÂMICA E MATERIAIS VIDRADOS
- CORTE E ACABAMENTO PERFEITO
- BOA VELOCIDADE DE CORTE
- ALTURA DO SEGMENTO: 5mm (115), 10mm (230)



CÓD.	DIM
008302081150	115 mm
008302081230	230 mm

DISCO DIAMANTADO TURBO CERÂMICA HIGH PERFORMANCE

Ø115-230mm

- CORTE E ACABAMENTO PERFEITO
- BOA VELOCIDADE DE CORTE
- EXCELENTE DURABILIDADE DO SEGMENTO
- ALTURA DO SEGMENTO: 7mm (115), 10mm (230)



CÓD.	DIM
008302071151	115 mm
008302071251	230 mm



DISCO DIAMANTADO SC CERÂMICA PREMIUM

Ø115-230mm

- PERFORMANCE EXCEPCIONAL
- IDEAIS PARA O CORTE DE PEDRA
- CORTE, RÁPIDO, SUAVE E LIMPO
- ALTURA DO SEGMENTO: 7mm



CÓD.	DIM
008305051150	115 mm
008305052300	230 mm

DISCO DIAMANTADO PORCELANATO E CERÂMICA HIGH PERFORMANCE

Ø115-230mm

- CORTE E ACABAMENTO PERFEITO
- BOA VELOCIDADE DE CORTE
- EXCELENTE DURABILIDADE DO SEGMENTO
- ALTURA DO SEGMENTO: 10mm



CÓD.	DIM
008305051151	115 mm
008305052301	230 mm



DISCOS DIAMANTADOS SEGMENTADOS PARA BETÃO E ASFALTO

DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO - ASFALTO

- DISCO DE ALTO RENDIMENTO E QUALIDADE PROFISSIONAL ESPECÍFICO PARA CORTE DE ASFALTO.
- CORTE HÚMIDO

DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO - BETÃO CURADO

- DISCO DE ALTO RENDIMENTO E QUALIDADE PROFISSIONAL PARA CORTE DE BETÃO CURADO COM E SEM REFORÇO, ASSIM COMO MATERIAIS ABRASIVOS.
- CORTE HÚMIDO

DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO - BETÃO FRESCO

- DISCO DE ALTO RENDIMENTO E QUALIDADE PROFISSIONAL PARA CORTE DE BETÃO FRESCO.
- CORTE HÚMIDO



CÓD.	DIM
008360100300	300
008360100350	350

CÓD.	DIM
008330100300	300
008330100350	350

CÓD.	DIM
008350100300	300
008350100350	350

GUIA DE UTILIZAÇÃO DE DISCOS DIAMANTADOS

GERAL OBRA

UNIVERSAL

CERÂMICA

Discos	Furacão Laser Silencioso	Intercooler	Geral Obra Laser	Geral Obra Rapid	Turbo	Turbo Reforçado	Turbo Reforçado High Perfor.	Turbo High Perfor.	SC Cerâm.	Turbo Extra Fino	Extra Fino Plus	Turbo Cerâm.	Porcelanato e Cerâmica
Betão	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	—	🟢	—	🟢	—
Betão armado	🟢	🟢	🟢	—	🟢	🟢	🟢	🟢	—	—	—	🟢	—
Pedra	🟡	🟢	🟡	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	—	🟡	—	🟡	—
Tijolo	🟡	🟢	🟡	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	—	🟢	—
Tijolo refratário	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟡	🟢	—	🟢	—
Telha	—	🟢	—	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	—	🟢	—
Granito	🟡	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	—	🟢	🟡	—	—	🟢	—
Grés	—	🟡	—	🟢	🟢	🟢	—	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢
Porcelanato	—	🟢	—	🟢	🟢	🟢	🟡	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢
Cerâmica	—	🟢	—	🟢	🟢	🟢	🟡	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢
Mármore	🟢	—	🟢	—	🟢	—	🟡	🟢	🟡	🟢	—	🟢	—

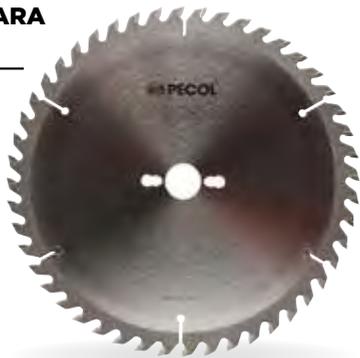


Uso Ótimo
 Uso Regular
 Uso Ocasional
 Uso Inadequado

DISCOS PASTILHADOS

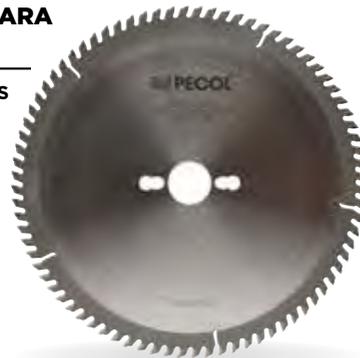
DISCO PASTILHADO PARA CORTE DE MADEIRA

- DENTES COM INCLINAÇÃO ALTERNADA - INDICADO PARA UMA UTILIZAÇÃO UNIVERSAL EM MADEIRA DURA OU MACIA, AGLOMERADA E MDF



DISCO PASTILHADO PARA CORTE DE MELAMINA

- ESTE DISCO TEM OS DENTES TRAPEZOIDAIS COM INCLINAÇÃO NEGATIVA



CÓD.	DIM	Nº DENTES	CÓD.	DIM	Nº DENTES
006172003036	200 x 30	36	006173003096	300 x 30	96
006172503048	250 x 30	48	006173503054	350 x 30	54
006172503060	250 x 30	60	006173503072	350 x 30	72
006173003048	300 x 30	48	006174003060	400 x 30	60
006173003072	300 x 30	72	006174003096	400 x 30	96

CÓD.	DIM	Nº DENTES
006162503060	200 x 30	60
006162503080	200 x 30	80
006163003072	300 x 30	72
006163003096	300 x 30	96



DISCO PASTILHADO PARA CORTE DE ALUMÍNIO E PLÁSTICO

- DENTES ALTERNADOS ENTRE PLANOS E TRAPEZOIDAIS COM INCLINAÇÃO NEGATIVA



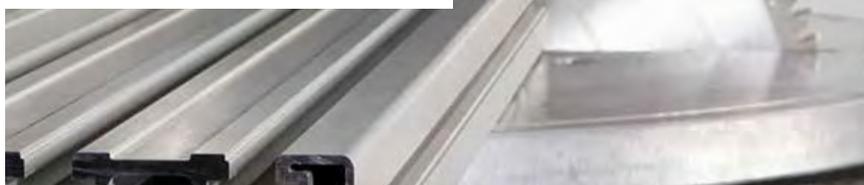
CÓD.	DIM	Nº DENTES
006142503080	250 x 30	80
006142503280	250 x 32	80
006143003096	300 x 30	96
006143003296	300 x 32	96
006143303010	330 x 30	102
006143503084	350 x 30	84
006143503098	350 x 30	108
006143503284	350 x 32	84
006143503298	350 x 32	108
006144003012	400 x 30	120
006144003212	400 x 32	120
006144503018	450 x 30	128
006144503218	450 x 32	128
006145003014	500 x 30	140
006145003214	500 x 32	140

DISCO PASTILHADO PARA SERRA CIRCULAR PORTÁTIL

- DENTES COM INCLINAÇÃO ALTERNADA (ESQUERDA/DIREITA)



CÓD.	DIM	Nº DENTES
006151903024	190 x 30	24
006152353024	200 x 30	24
006152353034	235 x 30	34



SERRA CIRCULAR MCS65

- Tecnologia de corte de metal a seco - corte rápido, limpo e frio;
- Corta aço, alumínio, e painéis sandwich;
- Grande capacidade de corte - 65mm;
- Potente motor de 1500 W e 4000 rpm;
- Alavanca do depósito de aparas de fácil abertura;
- Alavanca para cortes de incisão rápidos e fáceis;
- Fornecido com disco pastilhado de 42 dentes;



CÓD. DO1108650190

DISCO PASTILHADO PARA SERRA PORTÁTIL MCS 65



CÓD.	DIM	Nº DENTES
006152031500	203mm	42
006152031510	203mm	50

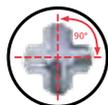
BROCAS PARA BETÃO/PEDRA

BROCA SDS PLUS HD5 PREMIUM



- COMBINA UMA GEOMETRIA INOVADORA COM UMA QUALIDADE IRREPREENSÍVEL.
- MAIOR TEMPO DE VIDA DA BROCA, FUROS DE GRANDE PRECISÃO E REDUZIDA VIBRAÇÃO DURANTE A OPERAÇÃO.
- ACESSÓRIO DE EXCEPCIONAL PERFORMANCE PARA FURAR BETÃO, BETÃO ARMADO, TIJOLEIRAS, GRANITO E MÁRMORE.
- ELEVADA EFICIÊNCIA E DESGASTE REDUZIDO.
- IDEAL PARA UTILIZAÇÃO EM MARTELOS ELETROPNEUMÁTICOS ENTRE 2 E 4 KG.

PREMIUM



MAIS RESISTÊNCIA



MAIS EXTRAÇÃO DE PÓ



EVITA O DESLIZAR INICIAL



FURAÇÃO RIGOROSAMENTE CILÍNDRICA



DURABILIDADE E PRECISÃO
EM UTILIZAÇÕES MAIS EXIGENTES E EM BETÃO ARMADO!



BETÃO ARMADO



PEDRA



TIJOLO



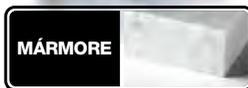
BETÃO



TIJOLO REFRACT.



ARENITO



MÁRMORE



CÓD.	DIM
034150051100	Ø5 x 110
034150051600	Ø5 x 160
0341500551000	Ø5,5 x 160
034150061150	Ø6 x 110
034150061650	Ø6 x 160
034150062150	Ø6 x 210
034150062650	Ø6 x 260
0341500651650	Ø6,5 x 160

CÓD.	DIM
034150065210	Ø6,5 x 210
034150071600	Ø7 x 160
034150081100	Ø8 x 110
034150081650	Ø8 x 160
034150082150	Ø8 x 210
034150082650	Ø8 x 260
034150101600	Ø10 x 160
034150102150	Ø10 x 210

CÓD.	DIM
034150102650	Ø10 x 260
034150103650	Ø10 x 450
034150122160	Ø12 x 160
034150122150	Ø12 x 210
034150122650	Ø12 x 260
034150124650	Ø12 x 450
034150142150	Ø14 x 210
034150142650	Ø14 x 260

CÓD.	DIM
034150143650	Ø14 x 310
034150146000	Ø14 x 600
034150161600	Ø16 x 160
034150162100	Ø16 x 210
034150163100	Ø16 x 310
034150161000	Ø16 x 1000
034150284500	Ø28x450
034150324500	Ø32x450



RENDIMENTO E DURABILIDADE

BROCA SDS PLUS HD5 PREMIUM

CAIXA C/ 10 BROCAS

PREMIUM



SDS PLUS

HD5



NOVO

CÓD.	DIM
034150061151	Ø6 x 110
034150061651	Ø6 x 160
034150062151	Ø6 x 210
034150081101	Ø8 x 110
034150081651	Ø8 x 160
034150082151	Ø8 x 210
034150101601	Ø10 x 160
034150102151	Ø10 x 210

BROCAS PARA BETÃO/PEDRA

BROCA SDS PLUS SPECIAL

- MAIOR RAPIDEZ NA PERFURAÇÃO
- PENETRAÇÃO FÁCIL NO MATERIAL
- FÁCIL DE CENTRAR
- BAIXA VIBRAÇÃO DURANTE A PERFURAÇÃO
- FUROS MAIS PRECISOS
- IDEAL PARA UTILIZAÇÃO EM MARTELOS A BATERIA

SPECIAL



CÓD.	DIM	CÓD.	DIM
034121041100	Ø4 x 110	034121123600	Ø12 x 360
034121041600	Ø4 x 160	034121124650	Ø12 x 465
034121051100	Ø5,0 x 110	034121141600	Ø14 x 160
034121551100	Ø5,5 x 110	034121142100	Ø14 x 210
034121551600	Ø5,5 x 160	034121142600	Ø14 x 260
034121552100	Ø5,5 x 210	034121151600	Ø15 x 160
034121061100	Ø6,0 x 110	034121161600	Ø16 x 160
034121061600	Ø6,0 x 160	034121162100	Ø16 x 210
034121062100	Ø6,0 x 210	034121162600	Ø16 x 260
034121062600	Ø6,0 x 260	034121163100	Ø16 x 310
034121651100	Ø6,5 x 110	034121164500	Ø16 x 450
034121651600	Ø6,5 x 160	034121182000	Ø18 x 200
034121071600	Ø7 x 160	034121182500	Ø18 x 250
034121081100	Ø8 x 110	034121183000	Ø18 x 300
034121081600	Ø8 x 160	034121202000	Ø20 x 200
034121082100	Ø8 x 210	034121203000	Ø20 x 300
034121091600	Ø9 x 160	034121204500	Ø20 x 450
034121101600	Ø10 x 160	034121224500	Ø22 x 450
034121102100	Ø10 x 210	034121226000	Ø22 x 600
034121102600	Ø10 x 260	034121244500	Ø24 x 450
034121121600	Ø12 x 160	034121256000	Ø25 x 600
034121122600	Ø12 x 260	034121264500	Ø26 x 450

BROCA SDS PLUS CLASSIC

- MUITO BOA PARA UMA UTILIZAÇÃO INTENSIVA EM BETÃO, ALVENARIA, ARENITO E MÁRMORE
- RÁPIDA PERFURAÇÃO
- FÁCIL DE CENTRAR O FURO
- REDUZIDA VIBRAÇÃO
- A GEOMETRIA DA PONTA DA BROCA OPTIMIZA TAMBÉM A TRANSMISSÃO DE POTÊNCIA DA MÁQUINA

CLASSIC



CÓD.	DIM	CÓD.	DIM
034021041100	Ø4 x 110	034021102600	Ø10 x 260
034021041600	Ø4 x 160	034021121600	Ø12 x 160
034021051100	Ø5 x 110	034021122600	Ø12 x 260
034021551100	Ø5,5 x 110	034021123600	Ø12 x 360
034021551600	Ø5,5 x 160	034021141600	Ø14 x 160
034021061100	Ø6 x 110	034021142100	Ø14 x 210
034021061600	Ø6 x 160	034021142600	Ø14 x 260
034021062100	Ø6 x 210	034021161600	Ø16 x 160
034021062600	Ø6 x 260	034021162100	Ø16 x 210
034021651100	Ø6,5 x 110	034021162600	Ø16 x 260
034021651600	Ø6,5 x 160	034021163100	Ø16 x 310
034021071600	Ø7 x 160	034021182000	Ø18 x 200
034021081100	Ø8 x 110	034021182500	Ø18 x 250
034021081600	Ø8 x 160	034021183000	Ø18 x 300
034021082100	Ø8 x 210	034021202000	Ø20 x 200
034021091600	Ø9 x 160	034021203000	Ø20 x 300
034021101600	Ø10 x 160	034021204500	Ø20 x 450
034021102100	Ø10 x 210		

BROCA DE ATRAVESSAMENTO SDS MAX PREMIUM

- FURAÇÃO MAIS PRECISA
- MAIOR VIDA ÚTIL
- FURA BETÃO REFORÇADO
- BAIXA VIBRAÇÃO DURANTE A FURAÇÃO
- COM PONTA CENTRADORA
- CORPO CENTRAL DA BROCA REFORÇADO

PREMIUM



CÓD.	DIM
034621125400	Ø12 x 540
034621145400	Ø14 x 540
034621165400	Ø16 x 540
034621185400	Ø18 x 540
034621205200	Ø20 x 520
034621225200	Ø22 x 520
034621245200	Ø24 x 520
034621255200	Ø25 x 520
034621285700	Ø28 x 570
034621305700	Ø30 x 570
034621325700	Ø32 x 570
034621355700	Ø35 x 570
034621405700	Ø40 x 570
034621525700	Ø52 x 520



CAIXA PLÁSTICA C/ 5 E 7 BROCAS SDS-PLUS



CLASSIC



	CÓD.	
5 Brocas	034223000001	PREMIUM
	034223000002	SPECIAL
	034223000003	CLASSIC

	CÓD.	
7 Brocas	034222000001	PREMIUM
	034222000002	SPECIAL
	034222000003	CLASSIC

10 BROCAS SDS PLUS

PREMIUM



BROCAS MULTIMATERIAIS

BROCA ENCAIXE CILÍNDRICO MULTIMATERIAIS PREMIUM

- FUROS DE GRANDE PRECISÃO PARA APLICAÇÃO DE BUCHAS
- BROCA MULTIMATERIAIS DE QUALIDADE PROFISSIONAL COM ENCAIXE CILÍNDRICO.
- IDEAL PARA UTILIZAÇÃO COM BERBEQUINS ELÉTRICOS COM ROTAÇÃO E PERCUSSÃO.
- GEOMETRIA COM PONTA CENTRADORA IDEAL PARA PERFURAÇÕES EM AZULEJO, TIJOLO, CIMENTO, CERÂMICA E GESSO ENTRE OUTROS.
- EXCELENTE REMOÇÃO DAS POEIRAS

CÓD.	DIM
033926040750	Ø4 x 75
033926050850	Ø5 x 85
033926550850	Ø5,5 x 85
033926061000	Ø6 x 100
033926061500	Ø6 x 150
033926651000	Ø6,5 x 100
033926071000	Ø7 x 100
033926081200	Ø8 x 120
033926082500	Ø8 x 250
033926091200	Ø9 x 120
033926101200	Ø10 x 120
033926121500	Ø12 x 150
033926142500	Ø14 x 250

PREMIUM

ENCAIXE CILÍNDRICO

MULTI MATERIAIS



CAIXA PLÁSTICA COM 5 E 7 BROCAS ENCAIXE CILÍNDRICO MULTIMATERIAIS

PREMIUM

ENCAIXE CILÍNDRICO

MULTI MATERIAIS



5 BROCAS

CÓD. 033926000001



7 BROCAS

CÓD. 033926000002

BROCAS PARA BETÃO

BROCA ENCAIXE CILÍNDRICO E DIAMANTE

PREMIUM



- FUROS DE GRANDE PRECISÃO PARA APLICAÇÃO DE BUCHAS
- EXCEPCIONAL DESEMPENHO EM ALVENARIA, BETÃO E TIJOLO
- FÁCIL DE CENTRAR O FURO
- EXCELENTE REMOÇÃO DAS POEIRAS ESPIRAIS DE GRANDE VOLUME

ENCAIXE CILÍNDRICO

CÓD.	DIM	CÓD.	DIM
033925040850	Ø4 x 85	033925071000	Ø7 x 100
033925050850	Ø5 x 85	033925081200	Ø8 x 120
033925550850	Ø5,5 x 85	033925082500	Ø8 x 200
033925061000	Ø6 x 100	033925101200	Ø10 x 120
033925061500	Ø6 x 150	033925121500	Ø12 x 150
033925651000	Ø6,5 x 100	033925142500	Ø14 x 200

BROCAS PARA CERÂMICA

BROCA ENCAIXE CILÍNDRICO GRÉS E PORCELANATO

ENCAIXE CILÍNDRICO

- DE FÁCIL USO E EM DIVERSOS MATERIAIS
- IDEAL PARA MATERIAIS DUROS TAIS COMO GRÉS E PORCELANATO
- PODE SER USADO EM TUBOS DE PVC

CÓD.	DIM
033924040850	Ø4 x 85
033924061000	Ø6 x 100
033924081250	Ø8 x 125

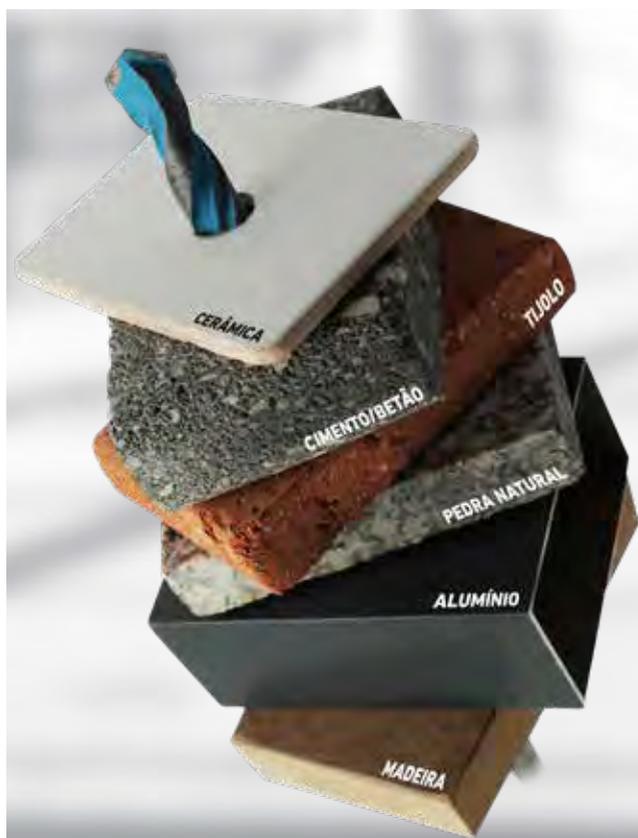
A MELHOR BROCA



A FURAR GRÉS E PORCELANATO



OBRIGATORIA A REFRIGERAÇÃO C/ ÁGUA. MELHORA A VIDA ÚTIL DA BROCA BEM COMO O NÍVEL DE DESEMPENHO DA MESMA



DURABILIDADE, PRECISÃO E VERSATILIDADE



INDISPENSÁVEL NA SUA MALA DE FERRAMENTAS

GUILHOS SDS-PLUS E SDS-MAX

GUILHOS SDS-PLUS

- GRANDE CAPACIDADE DE REMOÇÃO.
- PARA CINZELAGEM LEVE EM BETÃO, ALVENARIA E PEDRA NATURAL.
- DESBASTE, DEMOLIÇÃO, REMOÇÃO E CORTE.



	CÓD.	COMP.	LARG.
1	034921002500	250	-
2	034921202500	250	20
3	034921402500	250	40
4	034921222500	250	22



PREMIUM



GUILHOS SDS-MAX

- CINZELAGEM FACILITADA DEVIDO À SUA GEOMETRIA INOVADORA.
- MAIOR EFEITO DE DESTRUIÇÃO EM COMPARAÇÃO COM UM CINZEL CONVENCIONAL.
- ALTA TAXA DE REMOÇÃO CONSTANTE DE SUBSTRATO.
- AÇO DE ALTA QUALIDADE DE BAIXO DESGASTE.
- LONGA VIDA ÚTIL.
- SEM NECESSIDADE DE VOLTAR A AFIAR.
- PARA CINZELAMENTO GERAL E CORTE EM ALVENARIA, BETÃO E PEDRA.



	CÓD.	COMP.	LARG.
1	034921004000	400	-
2	034921254000	400	25
3	034921754000	400	50
4	034921224000	300	26
5	034921224001	400	-



PREMIUM



USO
PROFISSIONAL
INTENSIVO

MARTELO DEMOLIDOR KANGO 900 S

- 1.600W
- 20 joules
- Digítronic - ajuste automático da potência às exigências do trabalho
- Cabo 6 metros



CÓD. 00110600900

MARTELO DEMOLIDOR 15KG K-HEX 28mm 2100W

- 2100W de Potência
- 39 Joules
- 1560 IPM
- 17.2 Kg
- 8.8 de Vibração em cinzelagem (m/s2)
- Encaixe SDS MAX
- 17.2 Kg
- Encabadouro 28mm hexagonal



CÓD. 00119046418



BROCAS PARA BETÃO/PEDRA

BROCA CRANEANA SDS MAX

- RAPIDEZ NA PERFURAÇÃO
- DE FÁCIL UTILIZAÇÃO E LIMPEZA DO FURO
- FUROS MAIS PRECISOS

CÓD.	DIM
034861035000	Ø35 x 100
034861040000	Ø40 x 100
034861050000	Ø50 x 100
034861066000	Ø65 x 100
034861080000	Ø80 x 100
034861090000	Ø90 x 100
034861100000	Ø100 x 100
034861125000	Ø125 x 100



ADAPTADOR SDS MAX DE FORMATO CÓNICO

CÓD.	DIM
034881025000	180
034881045000	450

BROCA CENTRADORA

CÓD.	DIM
034871012000	Ø11 x 120

PONTEIRO

CÓD.	DIM
034871012001	140

BROCA PERFURADORA SDS MAX

- PERMITE FURAÇÃO DE GRANDES DIÂMETROS
- BAIXA VIBRAÇÃO
- BROCA DE PEÇA ÚNICA GARANTINDO UMA EFICIENTE TRANSMISSÃO DE ENERGIA
- 3 ESPIRAIS DE ELEVADO VOLUME
- PARA USAR COM MARTELOS DE ROTAÇÃO SDS MAX ATÉ 11KG



Dentes de metal duro em forma de cinzel

Broca centradora para uma perfuração fácil e exata

CÓD.	DIM	CÓD.	DIM
033331445550	Ø45 x 550	033331465550	Ø65 x 550
033331445990	Ø45 x 990	033331465990	Ø65 x 990
033331455550	Ø55 x 550	033331480550	Ø80 x 550
033331455990	Ø55 x 990		

SERRA CRANEANA BIMETÁLICA M42 (HSS - CO 8%) PECOL

- A GEOMETRIA DOS DENTES PROPORCIONAM UMA MAIOR DURABILIDADE E UM CORTE SUAVE
- ELEVADO TEMPO DE VIDA ÚTIL
- PROFUNDIDADE DE CORTE ATÉ 38 MM
- DIÂMETROS DISPONÍVEIS DE 10 MM A 111 MM
- UTILIZE SEMPRE A VELOCIDADE DE CORTE RECOMENDADA
- A VELOCIDADE DE CORTE DEVE SER AUMENTADA LENTAMENTE. O USO VELOCIDADE EXCESSIVA PODE REDUZIR A DURABILIDADE DA SERRA
- PODE SER USADO PARA CORTAR DIFERENTES ESPESSURAS DE MATERIAL E FUNCIONA COM UMA BROCA HSS CENTRADORA (DEPENDENDO DO DIÂMETRO DA BROCA)



CÓD.	DIM	CÓD.	DIM
033739016000	Ø16 x 38	033739046000	Ø46 x 38
033739019000	Ø19 x 38	033739051000	Ø51 x 38
033739020000	Ø20 x 38	033739054000	Ø54 x 38
033739022000	Ø22 x 38	033739057000	Ø57 x 38
033739025000	Ø25 x 38	033739064000	Ø64 x 38
033739029000	Ø29 x 38	033739070000	Ø70 x 38
033739030000	Ø30 x 38	033739076000	Ø76 x 38
033739032000	Ø32 x 38	033739090000	Ø90 x 38
033739035000	Ø35 x 38	033739100000	Ø100 x 38
033739038000	Ø38 x 38	033739102000	Ø102 x 38
033739041000	Ø41 x 38	033739110000	Ø111 x 38
033739044000	Ø44 x 38		



Adaptador 7/16 32 - 203mm + Broca



Adaptador 7/16 14 - 30mm + Broca

ADAPTADOR SEXTAVADO HEXAGONAL 7/16"

CÓD.	DIM
033722314030	14 - 30
033722332203	32 - 203



BROCA CENTRADORA HSS P/ ADAPTADOR

CÓD.	DIM
033723063574	6.35 x 74



BROCAS PARA METAL

BROCA CRANEANA HSS PARA COLUNA MAGNÉTICA

- PROF. DE CORTE: 30 MM E 50 MM
- PERFURAÇÃO 3 - 5 VEZES MAIS RÁPIDA
- NÃO DEIXA REBARBA

ENCAIXE WELDON

30mm				
CÓD.	Ø	A	B	C
030321012000	12			
030321014000	14			
030321016000	16			
030321018000	18			
030321020000	20			
030321022000	22	40	63	23
030321024000	24			
030321025000	25			
030321026000	26			
030321027000	27			
030321030000	30			



- MAIOR VIDA ÚTIL
- ADAPTÁVEL A QUASE TODAS AS MÁQUINAS DISPONÍVEIS NO MERCADO

50mm				
CÓD.	Ø	A	B	C
050321012000	12			
050321014000	14			
050321018000	18			
050321020000	20			
050321022000	22	60	83	23
050321024000	24			
050321025000	25			
050321026000	26			



BROCA CENTRADORA HSS PARA COLUNA MAGNÉTICA



CÓD.	DIM
030321000000	30



CÓD.	DIM
050321000000	50

COLUNA MAGNÉTICA MDE41

- Portátil, leve e potente com motor de 1200 W
- Com engrenagem de tripla redução para garantir furação até 42mm de diâmetro em chapas de 50mm de espessura;
- Indutora de elevada potência;
- Painel eletrônico para fácil operação.



COLUNA MAGNÉTICA MDP41

- Portátil, leve e potente com motor de 1200 W
- Caixa de engrenagens de 2 velocidades para uma velocidade de furação otimizada;
- Função AUTOSTOP™
- Encabadouro com fixação sem chave para uma substituição rápida e fácil do acessório
- LED de alta intensidade para iluminar a área de trabalho



COLUNA MAGNÉTICA M18 FMDF-OC

- Motor sem escovas POWERSTATE™
- Sistema inteligente REDLINK PLUS™
- Baterias REDLITHIUM™ que possuem uma construção robusta
- Função AUTOSTOP™
- 8890N de pressão de fixação
- Encabadouro com fixação sem chave para uma substituição rápida e fácil do acessório
- Indicador de carga da bateria e luz LED



BROCA CRANEANA HSS M2 METAL

HSS M2 METAL

- PARA UTILIZAÇÃO EM BERBEQUINS SOMENTE EM MODO ROTATIVO.
- PONTA DO DENTE AFIADA PARA FACILITAR O CORTE;
- EXCELENTE LIMPEZA DO FURO;
- OS DENTES PERMANECEM AFIADOS POR MAIS TEMPO;
- BROCA CENTRADORA DE FÁCIL SUBSTITUIÇÃO



BROCA CRANEANA TCT AÇO INOX

- PARA UMA PERFURAÇÃO PERFEITA EM AÇO INOX, AÇO, METAIS NÃO FERROSOS E AÇOS DE ALTA LIGA, PLÁSTICOS E MADEIRA;
- ARESTAS CORTANTES EM METAL DURO;
- BROCA E ENCAIXE NUMA SÓ PEÇA - MAIS ROBUSTEZ;
- BOA REMOÇÃO DA REBARBA;
- CORTE PRECISO E LIMPO, COM DESVIOS MÍNIMOS;
- ALTA CAPACIDADE DE CORTE E LONGA VIDA ÚTIL



ENCAIXE CILÍNDRICO

CÓD.	DIM	CÓD.	DIM	CÓD.	DIM
033421010000	10	033421021000	21	033421032000	32
033421011000	11	033421022000	22	033421033000	33
033421012000	12	033421023000	23	033421034000	34
033421013000	13	033421024000	24	033421035000	35
033421014000	14	033421025000	25	033421036000	36
033421015000	15	033421026000	26	033421037000	37
033421016000	16	033421027000	27	033421038000	38
033421017000	17	033421028000	28	033421039000	39
033421018000	18	033421029000	29	033421040000	40
033421019000	19	033421030000	30	033421052000	52
033421020000	20	033421031000	31	033421065000	65

CÓD.	DIM	CÓD.	DIM	CÓD.	DIM
033121014000	14	033121024000	24	033121033000	33
033121015000	15	033121025000	25	033121034000	34
033121016000	16	033121026000	26	033121035000	35
033121017000	17	033121027000	27	033121036000	36
033121018000	18	033121028000	28	033121037000	37
033121019000	19	033121029000	29	033121038000	38
033121020000	20	033121030000	30	033121039000	39
033121021000	21	033121031000	31	033121040000	40
033121022000	22	033121032000	32	033421023000	23
033121023000	23				

BROCAS DE CENTRAR HSS - DIN 333A

- POSSIBILIDADE DE FAZER FUROS CONCÊNTRICOS NUMA ÚNICA OPERAÇÃO
- PODE SER USADO EM AMBOS OS LADOS



CÓD.	DIM
036421020000	Ø2 x 40
036421031500	Ø3.15 x 50
036421040000	Ø4 x 56
036421050000	Ø5 x 63
036421063000	Ø6.3 x 71

BROCA DUPLA HSS-G - DIN 1897

- IDEAL PARA SER USADO EM CHAPAS DE AÇO
- PODE SER USADO EM AMBOS OS LADOS



CÓD.	DIM	COMPRIMENTO DE TRABALHO
036321040000	Ø4 x 470	55
036321045000	Ø4.5 x 470	58
036321050000	Ø5 x 470	62
036321055000	Ø5.5 x 470	66
036321060000	Ø6 x 470	66

ESCAREADOR DE 90° - DIN 335 TIPO C

- LIMPA ARESTAS DE POSSÍVEIS REBARBAS



CÓD.	DIM	ENC. Ø	PF.
035021063000	Ø6.3 x 45	5	M3
035021083000	Ø8.3 x 50	6	M4
035021104000	Ø10.4 x 50	6	M5
035021124000	Ø12.4 x 56	6	M6

BROCAS PARA METAL

BROCA HSS DIN 338

HSS			
CÓD.	DIM		
033821010000	Ø1 x 34	033821087500	Ø8,75 x 125
033821015000	Ø1,5 x 43	033821090000	Ø9 x 125
033821020000	Ø2 x 49	033821092500	Ø9,25 x 125
033821025000	Ø2,5 x 57	033821095000	Ø9,5 x 125
033821027500	Ø2,75 x 61	033821097500	Ø9,75 x 133
033821030000	Ø3 x 61	033821100000	Ø10 x 133
033821032500	Ø3,25 x 65	033821102500	Ø10,25 x 133
033821035000	Ø3,5 x 70	033821105000	Ø10,5 x 133
033821037500	Ø3,75 x 70	033821107500	Ø10,75 x 142
033821040000	Ø4 x 75	033821110000	Ø11 x 142
033821042500	Ø4,25 x 75	033821112500	Ø11,25 x 142
033821045000	Ø4,5 x 80	033821115000	Ø11,5 x 142
033821047500	Ø4,75 x 80	033821120000	Ø12 x 151
033821050000	Ø5 x 86	033821125000	Ø12,5 x 151
033821052500	Ø5,25 x 86	033821130000	Ø13 x 151
033821055000	Ø5,5 x 93	033821135000	Ø13,5 x 160
033821057500	Ø5,75 x 99	033821140000	Ø14 x 160
033821060000	Ø6 x 93	033821150000	Ø15 x 169
033821062500	Ø6,25 x 101	033821155000	Ø15,5 x 178
033821065000	Ø6,5 x 101	033821160000	Ø16 x 178
033821067500	Ø6,75 x 101	033821165000	Ø16,5 x 184
033821070000	Ø7 x 109	033821170000	Ø17 x 184
033821072500	Ø7,25 x 109	033821175000	Ø17,5 x 191
033821075000	Ø7,5 x 109	033821180000	Ø18 x 191
033821077500	Ø7,75 x 117	033821185000	Ø18,5 x 198
033821080000	Ø8 x 117	033821190000	Ø19 x 198
033821082500	Ø8,25 x 117	033821195000	Ø19,5 x 205
033821085000	Ø8,5 x 117	033821200000	Ø20 x 205
033821087500	Ø8,75 x 125	033821205000	Ø20,5 x 210
		033821210000	Ø21 x 210
		033821220000	Ø22 x 210

HSS M2
METAL



Disponível
também em
Pecol Mastercut



BROCA HSS DIN 338 (5% CO)

HSS 5% CO			
CÓD.	DIM		
036121020000	Ø2 x 49	036121065000	Ø6,5 x 101
036121025000	Ø2,5 x 57	036121070000	Ø7 x 109
036121027500	Ø2,75 x 61	036121075000	Ø7,5 x 109
036121030000	Ø3 x 61	036121080000	Ø8 x 117
036121032500	Ø3,25 x 65	036121085000	Ø8,5 x 117
036121035000	Ø3,5 x 70	036121090000	Ø9 x 125
036121037500	Ø3,75 x 70	036121095000	Ø9,5 x 125
036121040000	Ø4 x 75	036121100000	Ø10 x 133
036121042500	Ø4,25 x 75	036121102500	Ø10,25 x 133
036121045000	Ø4,5 x 80	036121105000	Ø10,5 x 133
036121050000	Ø5 x 86	036121110000	Ø11 x 142
036121052500	Ø5,25 x 86	036121115000	Ø11,5 x 142
036121055000	Ø5,5 x 93	036121120000	Ø12 x 151
036121060000	Ø6 x 93	036121125000	Ø12,5 x 151
		036121130000	Ø13 x 151



BROCA HSS DIN 338 (8% CO)

HSS 8% CO			
CÓD.	DIM		
036221020000	Ø2 x 49	036221057500	Ø5,75 x 99
036221025000	Ø2,5 x 57	036221060000	Ø6 x 93
036221027500	Ø2,75 x 61	036221065000	Ø6,5 x 101
036221030000	Ø3 x 61	036221070000	Ø7 x 109
036221032500	Ø3,25 x 65	036221075000	Ø7,5 x 109
036221035000	Ø3,5 x 70	036221080000	Ø8 x 117
036221037500	Ø3,75 x 70	036221085000	Ø8,5 x 117
036221040000	Ø4 x 75	036221090000	Ø9 x 125
036221042500	Ø4,25 x 75	036221095000	Ø9,5 x 125
036221045000	Ø4,5 x 80	036221100000	Ø10 x 133
036221047500	Ø4,75 x 80	036221102500	Ø10,25 x 133
036221050000	Ø5 x 86	036221105000	Ø10,5 x 133
036221052500	Ø5,25 x 86	036221110000	Ø11 x 142
036221055000	Ø5,5 x 93	036221115000	Ø11,5 x 142
		036221120000	Ø12 x 151



BROCA HSS DIN 338 REBAIXADA

HSS REB			
CÓD.	DIM		
033821140001	Ø14 x 160	033821180001	Ø18 x 191
033821150001	Ø15 x 169	033821185001	Ø18,5 x 198
033821155001	Ø15,5 x 178	033821190001	Ø19 x 198
033821160001	Ø16 x 178	033821195001	Ø19,5 x 205
033821165001	Ø16,5 x 184	033821200001	Ø20 x 205
033821170001	Ø17 x 184	033821210001	Ø21 x 210
033821175001	Ø17,5 x 191	033821215001	Ø21,5 x 210
		033821220001	Ø22 x 210

CONJUNTOS DE BROCAS

16 BROCAS DIN 338 HSS + SDS PLUS HD5 + ENCAIXE CILÍNDRICO

PREMIUM

HSS M2 METAL

MULTI MATERIAIS

CÓD. 034221000009

16 BROCAS DIN 338 HSS + SDS PLUS + ENCAIXE CILÍNDRICO

SPECIAL

HSS M2 METAL

MULTI MATERIAIS

CÓD. 034221000010

16 BROCAS DIN 338 HSS + SDS PLUS + ENCAIXE CILÍNDRICO

CLASSIC

HSS M2 METAL

MULTI MATERIAIS

CÓD. 034221000011

19 BROCAS M2 HSS DIN 338

HSS M2 METAL

CÓD. 033821000006

CONJUNTOS DE BROCAS

19 BROCAS HSS DIN 338



**HSS
METAL**

BROCA ENCAIXE CILINDRICO E DIAMANTE PERCUSSÃO

**MULTI
MATERIAIS**

- FUROS DE GRANDE PRECISÃO PARA APLICAÇÃO DE BUCHAS
- EXCEPCIONAL DESEMPENHO EM ALVENARIA, BETÃO E TIJOLO
- FÁCIL DE CENTRAR O FURO
- EXCELENTE REMOÇÃO DAS POEIRAS
- ESPIRAIS DE GRANDE VOLUME

CÓD.	DIM	CÓD.	DIM
033921055851	Ø5,5 x 85	033921081201	Ø8 x 120
033921050851	Ø5 x 85	033921082501	Ø8 x 250
033921040751	Ø4 x 75	033921101201	Ø10 x 120
033921061001	Ø6 x 100	033921121501	Ø12 x 150
033921061501	Ø6 x 150	033921142501	Ø14 x 250



CÓD. 033821000008

BROCAS PARA METAL

BROCAS ESCALONADAS M2

- PARA SER USADO EM TODAS AS MÁQUINAS EM MODO DE ROTAÇÃO
- PARA FAZER FUROS DE GRANDES DIMENSÕES EM CHAPAS DE METAL FINAS E VOLTAR A FURAR EM BURACOS JÁ EXISTENTES
- PARA USO EM AÇO (0,1 A 4 mm DE ESPESSURA), METAIS NÃO FERROSOS (0,1 A 5 mm) E EM PLÁSTICO (ATÉ 10 mm)



BROCAS ESCALONADAS M35

- PARA SER USADO EM TODAS AS MÁQUINAS EM MODO DE ROTAÇÃO
- PARA FAZER FUROS DE GRANDES DIMENSÕES EM CHAPAS DE METAL FINAS E VOLTAR A FURAR EM BURACOS JÁ EXISTENTES
- PARA USO EM AÇO E AÇO INOXIDÁVEL



BROCAS ESCALONADAS Co + Ti

- PARA SER USADO EM TODAS AS MÁQUINAS EM MODO DE ROTAÇÃO
- GRANDE VELOCIDADE DE CORTE E UMA MAIOR DURABILIDADE DA BROCA
- IDEAL PARA USO INTENSIVO



	CÓD.	FUROS	Ø	PASSO DO Ø	ENCAIXE		COMPRIMENTO TOTAL
					Ø	DIMENSÃO	
M2	035121043000	14	4 - 30	2	10	24	100
	035121060000	12	6 - 30	2	10	24	98
M35	035121043001	14	4 - 30	2	10	24	100
	035121043900	12	6 - 39	3	10	24	99
Co + Ti	035121060001	12	6 - 30	2	10	24	98
	035121141000	9	4 - 12	1	5.6	19	79
	035121141000	9	4 - 20	2	10	23	100
	035121140000	14	4 - 30	2	10	23	100
	035121164000	14	6 - 37	3/2	10	23	98



BROCAS ESCALONADAS M6 - M32

- Desenhada especialmente para ser utilizada com máquinas a bateria
- Furação sem ressaltos
- Ponta de ataque rápido
- Espiral dupla: maior precisão
- Menor aquecimento: até 4 vezes mais de vida útil
- Otimizado para berbequins / aparafusadoras a bateria: até 25% mais furos por carga



CÓD.	FUROS	Ø	PASSO DO Ø	ENCAIXE		COMPRIMENTO TOTAL
				Ø	DIMENSÃO	
001190899335	15	6 - 35	2 / 3	-	-	90
001190899302	5	4 - 12	2	-	-	65

CONJUNTO 3 BROCAS ESCALONADAS TIAI (CAIXA METÁLICA)

- PARA EFECTUAR FUROS ACIMA DE 13mm COM RECURSO A BERBEQUINS
- SEM REBARBA E SEM VIBRAÇÃO DURANTE A FURAÇÃO
- PARA EFECTUAR FUROS DE 4mm A 39mm



CÓD. 035121200000

BROCAS PARA MADEIRA

BROCA AUGER

- DESENVOLVIDA PARA AS APLICAÇÕES MAIS EXIGENTES EM TODAS AS MADEIRAS NATURAIS, MACIAS E DURAS
- ENCABADOURO HEXAGONAL
- EXCELENTE CAPACIDADE DE REMOÇÃO DE MADEIRA

CÓD.	DIM	CÓD.	DIM
001190430175	Ø6 x 230	001190363684	Ø14 x 230
001190363681	Ø8 x 230	001190363685	Ø16 x 230
001190363682	Ø10 x 230	001191363686	Ø18 x 230
001190363683	Ø12 x 230		



BROCA PARA MADEIRA DIN7487E

- IDEAL PARA PERFURAR MADEIRA Prensada, CONTRAPLACADO, AGLOMERADOS DE MADEIRA E TODAS AS MADEIRAS NATURAIS, MACIAS OU DURAS
- PONTA CENTRADORA

CÓD.	DIM	CÓD.	DIM
001190363651	Ø3 x 60	001190363656	Ø8 x 117
001190363652	Ø4 x 75	001190363658	Ø10 x 133
001190363653	Ø5 x 86	001190363660	Ø12 x 151
001190363654	Ø6 x 97		

BROCA PUA

- PERFURAÇÕES RÁPIDAS DE GRANDES DIÂMETROS
- IDEAL PARA PERFURAÇÃO EM MADEIRAS NATURAIS, MACIAS E DURAS, ASSIM COMO EM CONTRAPLACADO
- EFETUA Furos PARA COLOCAÇÃO DE FECHADURAS DE PORTAS, ENTALHOS, TRABALHOS ELÉTRICOS E CANALIZAÇÃO
- PONTA CENTRADORA PARA FURACÃO PRECISA

CÓD.	DIM	CÓD.	DIM
001190363130	Ø8 x 152	001190363139	Ø22 x 152
001190363131	Ø10 x 152	001190363140	Ø24 x 152
001190363132	Ø12 x 152	001190363141	Ø25 x 152
001190363134	Ø14 x 152	001190363142	Ø26 x 152
001190363135	Ø16 x 152	001190363143	Ø28 x 152
001190363136	Ø18 x 152	001190363144	Ø30 x 152
001190363138	Ø20 x 152	001190363145	Ø32 x 152

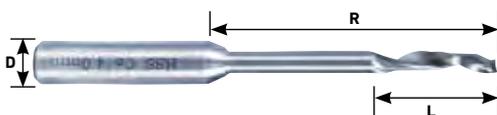
FRESAS

FRESAS EM HSS PARA ALUMÍNIO

- FRESAS PRODUZIDAS EM HSS M2
- FURAR E FRESAR EM ALUMÍNIO E PVC
- PODEM SER USADAS EM PERFS ATÉ 4MM DE ESPESSURA
- DUAS VERSÕES: DIFERENTES COMPRIMENTO



CÓD.	DIM	L	D
033522040000	4x60	12	
033522050000	5x60	12	8
033522060000	6x60	14	
033522080000	8x80	15	



CÓD.	DIM	L/R	D
033523040000	4x80	16/45	
033523050000	5x80	16/45	8
033523060000	6x90	16/45	
033523080000	8x100	28/68	

ESCOVAS (CATRABUCHAS)

ESCOVAS COPO EM ARAME ENTRAÇADO

- IDEAL PARA TRABALHOS EXIGENTES DE LIMPEZA E REMOÇÃO DE FERRUGEM, RESÍDUOS DE SOLDADURA, REMOÇÃO DE TINTAS E OUTROS ELEMENTOS PRESENTES NA SUPERFÍCIE
- FABRICADAS EM AÇO ENTRAÇADO TEMPERADO

ENCAIXE
M14



CÓD.	DIM	ESP. FIO
001572000750	75 x 25	0.5
001572001250	125 x 25	0.5

ESCOVAS COPO EM ARAME ONDULADO

- IDEAL PARA TRABALHOS DE LIMPEZA E REMOÇÃO DE FERRUGEM, RESÍDUOS DE SOLDADURA, REMOÇÃO DE TINTAS E OUTROS ELEMENTOS PRESENTES NA SUPERFÍCIE
- FABRICADAS EM AÇO ONDULADO LATONADO

ENCAIXE
M14

CÓD.	DIM	ESP. FIO
001573000750	75 x 25	0.35
001573001250	125 x 25	0.35



ESCOVAS CIRCULARES EM ARAME ENTRAÇADO

- IDEAL PARA TRABALHOS EXIGENTES DE LIMPEZA E REMOÇÃO DE FERRUGEM, RESÍDUOS DE SOLDADURA, REMOÇÃO DE TINTAS E OUTROS ELEMENTOS PRESENTES NA SUPERFÍCIE
- FABRICADAS EM AÇO ENTRAÇADO TEMPERADO

ENCAIXE
M14

CÓD.	DIM	ESP. FIO
001571001150	115 x 24	0.5



ESCOVAS COPO COM HASTE

- IDEAL PARA TRABALHOS DE LIMPEZA E REMOÇÃO DE FERRUGEM, RESÍDUOS DE SOLDADURA, REMOÇÃO DE TINTAS E OUTROS ELEMENTOS PRESENTES NA SUPERFÍCIE
- IDEAL PARA UTILIZAÇÃO EM BERBEQUIM
- FABRICADAS EM AÇO ONDULADO LATONADO

CÓD.	DIM	ESP. FIO
001574000500	50	0.35
001574000750	75	0.35



ESCOVAS CIRCULARES COM HASTE

- IDEAL PARA TRABALHOS DE LIMPEZA E REMOÇÃO DE FERRUGEM, RESÍDUOS DE SOLDADURA, REMOÇÃO DE TINTAS E OUTROS ELEMENTOS PRESENTES NA SUPERFÍCIE
- IDEAL PARA UTILIZAÇÃO EM BERBEQUIM
- FABRICADAS EM AÇO ONDULADO LATONADO

CÓD.	DIM	ESP. FIO
001573000750	75	0.35
001573001250	125	0.35



SERRAS DE METAL

FOLHAS SERRA HSS BI-METÁLICAS

- VERSÃO 24 TPI PARA CORTE RÁPIDO E AGRESSIVO
- VERSÃO 32 TPI PARA CORTE FINO E ACABAMENTO PERFEITO
- DENTES EM HSS CO 8% RETIFICADOS SUPTAM ELEVADAS TENSÕES AO CORTE, MANTENDO A ESTABILIDADE E O CORTE A DIREITO

CÓD.	TPI	DIM
001521024000	24	300 x 16 x 0,65
001521032000	32	300 x 16 x 0,65

FOLHAS SERRA HSS BI-METÁLICAS

- PARA USO EM MÁQUINAS DE MÉDIA OU ELEVADA DIMENSÃO
- PARA USO UNIVERSAL E PROCESSOS DE CORTE DE PEÇAS EM SÉRIE
- PARA CORTE DE MATERIAIS SÓLIDOS E PERFIS
- DISTÂNCIA VARIÁVEL ENTRE DENTES
- PARA AÇO ATÉ 40HRC E METAIS NÃO FERROSOS
- ALTA RESISTÊNCIA AO DESGASTE E UTILIZAÇÃO



CÓD.	DIM	TPI	TIPO DE DENTE*
002602450046	2450 x 27 x 0,90	4/6	P - N
002602450508	2450 x 27 x 0,90	5/8	N
002602450610	2450 x 27 x 0,90	6/10	N
002602450812	2450 x 27 x 0,90	8/12	N
002602480610	2480 x 27 x 0,90	6/10	N
002602480812	2480 x 27 x 0,90	8/12	N
002602500610	2500 x 27 x 0,90	6/10	N
002602500812	2500 x 27 x 0,90	8/12	N
002602570812	2570 x 27 x 0,90	8/12	N
002602710610	2710 x 27 x 0,90	6/10	N
002602750046	2750 x 27 x 0,90	4/6	P - N
002602750508	2750 x 27 x 0,90	5/8	N
002602750610	2750 x 27 x 0,90	6/10	N
002602750812	2750 x 27 x 0,90	8/12	N
002602751014	2750 x 27 x 0,90	10/14	N
002602825610	2825 x 27 x 0,90	6/10	N
002602835610	2835 x 27 x 0,90	4/6	P - N
002602950610	2950 x 27 x 0,90	6/10	N
002602950812	2950 x 27 x 0,90	8/12	N
002603010610	3010 x 27 x 0,90	6/10	N
002603010812	3010 x 27 x 0,90	8/12	N
002603100046	3100 x 27 x 0,90	4/6	P - N
002603100812	3100 x 27 x 0,90	8/12	N
002603150508	3150 x 27 x 0,90	5/8	N
002603160058	3160 x 27 x 0,90	5/8	N
002603160812	3160 x 27 x 0,90	8/12	N
002603190508	3190 x 27 x 0,90	5/8	N
002603660610	3660 x 27 x 0,90	6/10	N

* P - Dente P (Positivo) - Inclinação 10°, aplicável em barras sólidas, perfis e tubos de espessura mínima 8-10 mm / N - Dente N (Neutro) - Inclinação 0°, aplicável em perfis pequenos / médios e tubos de espessura máxima 8-10 mm



SERRAS TICO-TICO

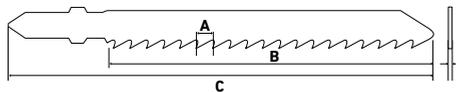
- COMPATÍVEIS COM A MAIORIA DAS MÁQUINAS DE SERRAS TICO-TICO
- CORTE RÁPIDO E SUAVE
- SE UTILIZADO EM CONDIÇÕES NORMAIS, É INQUEBRÁVEL



SERRAS TICO-TICO BI-METÁLICAS



SERRAS TICO-TICO HSS



SERRA	CÓD.	A	B	C	D	TPI
BI-METÁLICA	001521103001	2,0	50	75	2,5-6	12
	001521103003	1,2	50	75	1-3	21
	001521103007	4,0	75	100	5-50	6
	001521103005	3,0	75	100	3-15	8
	001521103008	2,5	75	100	3-30	10
HSS	001521102002	2,0	50	75	2,5-6	12
	001521102001	1,2	50	75	1-3	21
	001521102004	1,2	50	75	1-3	21
	001521102003	0,8	50	75	0,5-1,5	32
	001521102008	3,0	75	100	3-15	8
	001521102009	3,0	75	100	3-15	8
	001521102006	2,0	110	132	2,5-6	12
001521102005	1,2	110	132	1-3	21	

SERRA SABRE SSD 1100

- Fixação FIXTEC da lâmina sem chaves
- Parte frontal protegida contra a penetração de água, e impossibilidade de alcançar os dentes da lâmina com os dedos - maior proteção
- Ação pendular da lâmina
- Eletrônico de onda completa
- Mecanismo de vai-vem de elevada resistência
- Interruptor de velocidade variável
- Fornecido com 1 lâmina e cabo de 4 metros



P222 ÓLEO DE CORTE SOLÚVEL

- EXCELENTE EFEITO REFRIGERANTE E LUBRIFICANTE
- MAIOR RENDIMENTO DE CORTE
- POSSIBILITA O AUMENTO DA VELOCIDADE DO SERROTE
- GARANTIA DE BOA REMOÇÃO DE LIMALHAS E DECORAÇÕES



CÓD.	CAP.
001022500000	5L

CORTA CÍRCULOS

CORTA CÍRCULOS AJUSTÁVEL P/ GESSO

- Versatilidade: Furos de tamanhos múltiplos com apenas uma ferramenta
- Facilmente ajustável - Sistema Quick Lock
- Recipiente para recolha de detritos mantém As áreas de trabalho limpas
- Marcas gravadas a laser para fácil identificação diâmetro da furação



CÓD.	Ø	PASSO DO Ø
001190560260	51 - 178	6,4

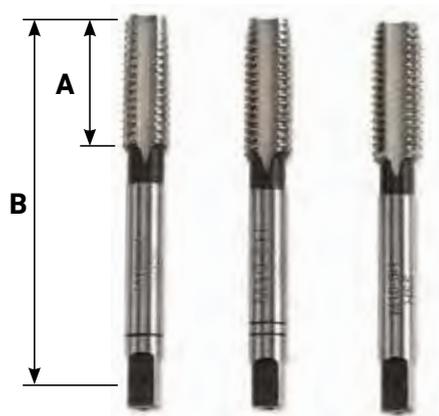
MACHOS E CAÇONETES MÉTRICOS

JOGO 3 MACHOS MÉTRICOS HSS - DIN 352

- CRIAÇÃO DE ROSCAS EM FERRO E AÇO
- ALTA PRECISÃO DE FABRICO

CÓD.	ROSCA	PASSO DE ROSCA	A	B
*	M3	0,5	11	40
035321040000	M4	0,7	13	45
035321050000	M5	0,8	16	50
035321060000	M6	1	19	50
035321080000	M8	1,25	22	56
035321100000	M10	1,5	24	70
*	M12	1,75	29	75
*	M14	2	30	80
*	M16	2	32	80
*	M18	2,5	40	95
*	M20	2,5	40	95

* DISPONÍVEL SOB PEDIDO



GIRA MACHOS ADAPTÁVEL



CÓD.	Ø
035621010100	1 - 10
035621040120	4 - 12
035621050200	5 - 20

PORTA CAÇONETES



CÓD.	Ø
035421045060	4,5 - 6
035421070090	7 - 9
035421100110	10 - 11
035421120140	12 - 14
035421160200	16 - 20

GIRA MACHOS EM "T"



CÓD.	Ø
035521030100	3 - 10
035521050120	5 - 12

CAÇONETES MÉTRICOS HSS - DIN 223



CÓD.	ROSCA	PASSO DE ROSCA
035221040000	4	0,70
035221060000	6	1,00
035221080000	8	1,25
035221100000	10	1,50

BITS

CONJUNTO 10 BITS



CÓD.	HASTE	DIM
036721018003	1/4"	25mm

CONJUNTO 32 BITS



CÓD.	HASTE	DIM
036721018002	1/4"	25mm

BITS

CONJUNTO 16 BITS DE IMPACTO

PREMIUM

S2

1/4"



PREMIUM

25/50mm



BIT PHILLIPS/POZIDRIVE E TORX



* 5X MAIOR DURABILIDADE QUE OS BITS STANDARD

CÓD.	DIM	TIPO	COR
008130000128	25	PH1	Vermelho
008130000129	25	PH2	Vermelho
008130000130	25	PH3	Vermelho
008130000131	25	PZ1	Preto
008130000132	25	PZ2	Preto
008130000133	25	PZ3	Preto
008130000134	25	TX10	Verde
008130000136	25	TX15	Verde
008130000137	25	TX20	Verde

CÓD.	DIM	TIPO	COR
008130000138	25	TX25	Verde
008130000139	25	TX30	Verde
008130000140	50	PH1	Vermelho
008130000141	50	PH2	Vermelho
008130000142	50	PH3	Vermelho
008130000143	50	PZ1	Preto
008130000144	50	PZ2	Preto
008130000145	50	PZ3	Preto

BITS AÇO

- QUALIDADE AÇO S2 COM HRC 59-62
- BIT FORJADO A FRIO
- DISPONÍVEL EM 6 TIPOS DE PONTEIRA

SPECIAL

S2



PHILLIPS

CÓD.	HASTE	DIM	TIPO
000821010250	1/4"	25	PH1
000821020250	1/4"	25	PH2
000821030250	1/4"	25	PH3
000821010500	1/4"	50	PH1
000821020500	1/4"	50	PH2
000821030500	1/4"	50	PH3
000821010750	1/4"	75	PH1
000821020750	1/4"	75	PH2
000821030750	1/4"	75	PH3
000821020900	1/4"	90	PH2



TORX

CÓD.	HASTE	DIM	TIPO
000841008000	1/4"	25	TX8
000841010000	1/4"	25	TX10
000841015000	1/4"	25	TX15
000841020000	1/4"	25	TX20
000841025000	1/4"	25	TX25
000841027000	1/4"	25	TX27
000841030000	1/4"	25	TX30
000841040000	1/4"	25	TX40
000841025002	1/4"	50	TX25
000841025001	1/4"	70	TX25



POZIDRIVE

CÓD.	HASTE	DIM	TIPO
000831010250	1/4"	25	PZ1
000831020250	1/4"	25	PZ2
000831030250	1/4"	25	PZ3
000831010500	1/4"	50	PZ1
000831020500	1/4"	50	PZ2
000831030500	1/4"	50	PZ3
000831010750	1/4"	75	PZ1
000831020750	1/4"	75	PZ2
000831030750	1/4"	75	PZ3



HEXAGONAL

CÓD.	HASTE	DIM	Ø
000863025200	1/4"	25	2
000863025250	1/4"	25	2.5
000863030250	1/4"	25	3
000863040250	1/4"	25	4
000863050250	1/4"	25	5
000863060250	1/4"	25	6
000863080250	1/4"	25	8
000863025500	1/4"	50	2.5
000863030500	1/4"	50	3
000863040500	1/4"	50	4
000863050500	1/4"	50	5
000863060500	1/4"	50	6
000863080500	1/4"	50	8



FENDA

CÓD.	HASTE	DIM	Ø	TIPO
000811040525	1/4"	25	4.0	0.5
000811450525	1/4"	25	4.5	0.6
000811550825	1/4"	25	5.5	0.8
000811651225	1/4"	25	6.5	1.2
000811400550	1/4"	50	4.0	0.5
000811450650	1/4"	50	4.5	0.6
000811550850	1/4"	50	5.5	0.8
000811651250	1/4"	50	6.5	1.2
000811400575	1/4"	75	4.0	0.5
000811450675	1/4"	75	4.5	0.6
000811550875	1/4"	75	5.5	0.8
000811651275	1/4"	75	6.5	1.2
000811400510	1/4"	100	4.0	0.5
000811450610	1/4"	100	4.5	0.6
000811550810	1/4"	100	5.5	0.8
000811651210	1/4"	100	6.5	1.2



FENDA QUADRADA

CÓD.	HASTE	DIM	TIPO
000850010250	1/4"	25	FQ1
000851010250	1/4"	25	FQ2
000851030250	1/4"	25	FQ3
000850010500	1/4"	50	FQ1
000851020500	1/4"	50	FQ2
000851030500	1/4"	50	FQ3

BIT vs FENDA

Parafuso rosca métrica

Parafuso rosca de chapa e madeira

Ø	Ø	Ø	Ø
M3	P3	2,9 mm	P3
M4	P4	3,5 mm	P3,5
M5	P5	3,9 mm	P4
M6	P6	4,2 mm	P4
		4,8 mm	P5
		5,5 mm	P6
		6,3 mm	P6

Ø	Ø	Ø	Ø
M2	PH1	2,9 mm	PH1
M3	PH1	3,5 mm	PH2
M4	PH2	3,9 mm	PH2
M5	PH2	4,2 mm	PH2
M6	PH3	4,8 mm	PH2
M8	PH3	5,5 mm	PH3
M10	PH3	6,3 mm	PH3

Ø	Ø	Ø	Ø
M2	PZ1	2,4 mm	PZ1
M3	PZ1	2,6 mm	PZ1
M4	PZ2	3,0 mm	PZ1
M5	PZ2	3,5 mm	PZ2
M6	PZ3	4,0 mm	PZ2
M8	PZ3	4,5 mm	PZ2
M10	PZ3	5,0 mm	PZ2
		6,0 mm	PZ3

Ø	Ø	Ø	Ø
M3	TX10	3,5 mm	TX15
M4	TX20	4,2 mm	TX20
M5	TX25	4,8 mm	TX25
M6	TX30	5,5 mm	TX25
		6,3 mm	TX30

Ø	Ø	Ø	Ø
		4,2 mm	FQ2
		4,8 mm	FQ2
		5,5 mm	FQ2
		6,3 mm	FQ3

ADAPTADORES

CHAVE MAGNÉTICA

S2



CÓD.	ENCAIXE	DIM
000861007000	¼"	7
000861008000	¼"	8
000861010000	¼"	10
000861010110	¼"	11
000861013000	¼"	13

ADAPTADOR MAGNÉTICO PARA ALUMÍNIO



CÓD.	ENCAIXE	DIM	Ø
000871075001	¼"	75	11
000871100000	¼"	100	9.6

ADAPTADOR MAGNÉTICO



CÓD.	ENCAIXE	DIM
000871075000	¼"	75

CHAVE MAGNÉTICA



CÓD.	ENCAIXE	DIM
008130000150	¼"	10

CHAVES DE IMPACTO

CONJUNTO 9 CHAVES DE IMPACTO



1/2"



5x MAIOR DURABILIDADE

CR-MO STEEL

CERTIFICAÇÃO DIN 3129

Excelente resistência à torção e impacto!



x9

8mm, 10mm, 12mm, 14mm, 17mm, 19mm, 22mm, 24mm, 27mm

CÓD.	INCLUI
000011001031	8/10/12/14/17/19/22/24/27mm



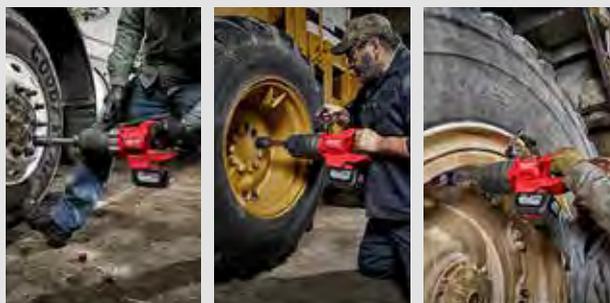
Caixa de arrumação prática e resistente

CHAVE IMPACTO ALTO TORQUE ONEFHIWF1D

M18



- Torque 1356Nm
- O sistema 4-Mode DRIVE CONTROL™
- Encabadouro ¾" com anel



INVERSORES DE SOLDADURA

FATOR MARCHA
(DUTY CYCLE)
60%



VÍDEO

PROFESSIONAL

INVERSOR DE SOLDADURA

IS125

- PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA
- CLASSE DE ISOLAMENTO F
- PROTEÇÃO TÉRMICA
- 60% FATOR MARCHA



MALA DE TRANSPORTE C/ MÁSCARA MANUAL ESCOVILHÃO, CABOS E PINÇAS

260x110x200mm



CÓD. 009131000184

INVERSOR DE SOLDADURA

IS150

- PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA
- CLASSE DE ISOLAMENTO F
- PROTEÇÃO TÉRMICA
- 60% FATOR MARCHA



MALA DE TRANSPORTE C/ MÁSCARA MANUAL ESCOVILHÃO, CABOS E PINÇAS

300x130x200mm



CÓD. 009131000185

INVERSOR DE SOLDADURA

IS180

- PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA
- CLASSE DE ISOLAMENTO F
- PROTEÇÃO TÉRMICA
- 60% FATOR MARCHA



MALA DE TRANSPORTE C/ CABOS E PINÇAS

380x180x240mm



CÓD. 009131000186

INVERSOR DE SOLDADURA

IS250

- PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA
- CLASSE DE ISOLAMENTO F
- PROTEÇÃO TÉRMICA
- 60% FATOR MARCHA



MALA DE TRANSPORTE C/ CABOS E PINÇAS

380x180x240mm



CÓD. 009131000187

INVERSORES DE SOLDADURA MIG/MAG E MAG/TIG

MIG 250 T

- APARELHO PARA SOLDADURA A FIO (MIG/MAG) COM ARCO PULSADO
- VERSÁTIL: SOLDADURA MMA, TIG E MIG/MAG
- TOTALMENTE PROGRAMÁVEL E VISOR LCD
- INTENSIDADE DE CORRENTE: 250 AMP
- PODE FUNCIONAR COM GERADORES 8 KVA



INCLUI:



PINÇA DE MASSA

ALICATE PORTA ELÉTRODOS

TOCHA MIG/MAG 25 AK

CÓD.
009130000250

T100.20 H

- INDICADA PARA SOLDADURA MMA E TIG | IDEAL PARA SOLDAR COM ELÉTRODOS INOX
- SELETOR SOLDADURA MMA/TIG
- INTENSIDADE DE CORRENTE: 200 AMP
- PODE FUNCIONAR COM GERADORES 6 KVA



INCLUI:



PINÇA DE MASSA

ALICATE PORTA ELÉTRODOS

TOCHA TIG

CÓD.
009130010020

ACESSÓRIOS DE SOLDADURA

PISTOLA MIG

BZ-25 BZ-36

- CABO ANTI-DOBRA
- PUNHO ERGONÔMICO
- 0.6 - 1.2mm - DIÂMETRO DO FIO



CÓD.
009160000256
009160000255



ALICATE PARA ELÉTRODOS

300A 500A



CÓD. 009170000300

PINÇA DE MASSA 250A | 500A

250A 500A

- ESPESSURA DE CHAPA 1 MM.
- MOLA MUITO ROBUSTA PARA UMA FIXAÇÃO ESTÁVEL.



CÓD. 009171000250

ACESSÓRIOS DE SOLDADURA

ELÉTRODO RUTILO PREMIUM

E6013

4.00
x350mm

3.20
x350mm

2.50
x350mm

2.00
x300mm



CAIXA	CÓD.	DIM.
E6013	009114200303	2.00x300mm
	009114250355	2.50x350mm
	009114325353	3.20x350mm
	009114400353	4.00x350mm

ELÉTRODO INOX PREMIUM

308 316

3.20
x350mm

2.50
x350mm

2.00
x300mm



CAIXA	CÓD.	DIM.
308	009113200301	2.00x300mm
	009113200352	2.50x350mm
	009113320351	3.20x350mm

CAIXA	CÓD.	DIM.
316	009112200302	2.00x300mm
	009112250302	2.50x350mm
	009113320351	3.20x350mm

ELÉTRODO BÁSICO

E7018

4.00
x350mm

3.20
x350mm

2.50
x350mm



CAIXA	CÓD.	DIM.
E7018	009111250353	2.50x350mm
	009113200352	3.20x350mm
	009113320351	4.00x350mm

FIO DE SOLDA

SG2

- LIMITE ELÁSTICO [N/MM2]: 440.
- RESISTÊNCIA À TRAÇÃO [N/MM2]: 540.
- ALONGAMENTO À RUTURA (L=5D) [%]: 30.
- RESISTÊNCIA AO IMPACTO (ISO-V) [JOULE]: 60 A -30°C.

TAMBÉM DISPONÍVEL:



INOX 308 L



INOX 316 L

CÓD. 009120012000

ESQUADRO MAGNÉTICO

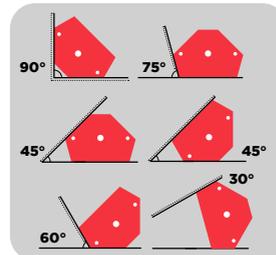
- ROBUSTO
- ALTA RESISTÊNCIA À TRAÇÃO

12 kg

110 x 110

95 x 110

22 kg



CÓD.	DIM.
000000110110	110x110
000000095110	95x110

VARETAS TIG PARA SOLDADURA EM AÇO INOX

308 L

- LIGA 308 INDUSTRIAS QUÍMICAS E DE TRANSFORMAÇÃO ALIMENTAR, TUBOS E CALDEIRAS
- ADAPTÁVEL PARA A SOLDADURA DE AÇO INOX DO TIPO 18% CR - 8% NI (A2), (BAIXO TEOR DE CARBONO) E OUTROS AÇOS DO MESMO TIPO SE A TEMPERATURA NÃO EXCEDER OS +350°C
- SOLDADURA DE AÇOS CR, EXCETO EM AMBIENTES RICOS EM GASES SULFÚRICOS

CÓD.	DIM.
009172100160	Ø1,60 x 1000
009172100200	Ø2,00 x 1000



VARETAS TIG PARA SOLDADURA EM AÇO INOX

316 L

- A LIGA 316 L É MUITO USADA EM INDUSTRIAS QUÍMICAS E DE TRANSFORMAÇÃO ALIMENTAR, ASSIM COMO EM CONSTRUÇÃO NAVAL

CÓD.	DIM.
009171100160	Ø1,60 x 1000
009171100200	Ø2,00 x 1000



ACESSÓRIOS DE SOLDADURA



MÁSCARA DE SOLDAR AUTOMÁTICA

P0257

- DIN: 4-8 / 8-12
- 4 SENSORES
- CAMPO DE VISÃO : 180°

ART.	CÓD.
Máscara	005202005070
Vidro Interior	005202005073
Vidro Exterior	005202005072



ULTRAVISION 180°

MÁSCARA DE SOLDAR AUTOMÁTICA

P0250

- DIN: 11
- 2 SENSORES
- CAMPO DE VISÃO : 98X35mm



ART.	CÓD.
Máscara	005202005060
Vidro Interior	005202005062
Vidro Exterior	005202005061

MÁSCARA DE SOLDAR AUTOMÁTICA

P0254

- DIN: 9-13
- 2 SENSORES
- CAMPO DE VISÃO : 92X42mm



TOPVISION

ART.	CÓD.
Máscara	005202005044
Vidro Interior	005202005047
Vidro Exterior	005202005046

MÁSCARA DE SOLDAR AUTOMÁTICA

P0256

- DIN: 5-9 / 9-13
- 4 SENSORES
- CAMPO DE VISÃO : 100X67mm



MAXVISION

ART.	CÓD.
Máscara	005202005056
Vidro Interior	005202005059
Vidro Exterior	005202005058

MÁSCARA DE SOLDAR MANUAL

P0253

- LEVE E CONFORTÁVEL
- PERFEITO PARA CURTOS PERÍODOS DE SOLDA
- VIDROS SUBSTITUÍVEIS



CÓD. 005202005030

VIDRO PARA MÁSCARA DE SOLDAR



ART.	CÓD.
Vidro Interior	005202005031
Vidro Exterior	005202005032

ÓCULOS DE SOLDADOR

P0204

- LEVE E CONFORTÁVEL.
- PERFEITO PARA CURTOS PERÍODOS DE SOLDA



CÓD. 005202001410

ACESSÓRIOS DE SOLDADURA

SPRAY PROTETOR DE SOLDADURA WB

P65

- LIMPEZA E PROTEÇÃO DOS BICOS DE SOLDADURA
- PROTEÇÃO EFICAZ DA PEÇA A SOLDAR DOS SALPICOS DA SOLDADURA
- PINTÁVEL
- IDEAL PARA SERRALHARIA DE FERRO E INOX



CÓD. 001062000000

SPRAY PROTETOR DE SOLDADURA

P60

- LIMPEZA E PROTEÇÃO DOS BICOS DE SOLDADURA
- PROTEGE A PEÇA A SOLDAR DOS SALPICOS DA SOLDADURA
- PINTÁVEL - SEM SILICONE



CÓD. 001060000000

MANGAS DE SOLDADOR

- PELE RESISTENTE
- TAMANHO UNIVERSAL



CÓD. 005202005018

AVENTAL DE SOLDADOR

- PELE RESISTENTE
- TAMANHO UNIVERSAL



CÓD. 005202005017

LUVA DE SOLDADOR

PM516



CÓD. 005205001512

LUVA EM CRUTE C/ MANGUITO

PM 527



CÓD. 005205001618

BOTA DE SOLDADOR

- ANTIESTÁTICO
- RESISTENTE À PERFURAÇÃO
- SOLA RESISTENTE A ÓLEOS
- BIQUEIRA E PALMILHA EM AÇO

DISPONÍVEL DO TAM. 38 AO 46

S1P



CÓD. 0050020018...

BOTA DE SEGURANÇA MONZA

- RESISTENTE À PENETRAÇÃO DE ÁGUA
- BIQUEIRA EM COMPOSITO
- SOLA INTERMÉDIA: KEVLAR



DISPONÍVEL DO TAM. 38 AO 46

S3



CÓD. 0050030218...

QUEIMA

MAÇARICO TURBO A GÁS

MG601 MG600 MG500

1000 mm Ø60 mm

600 mm Ø60 mm

400 mm Ø50 mm

1850°C 2500g/h 35kW

TEMP. CHAMA CONSUMO POTÊNCIA

CÓD. 037600000700

CÓD. 037600000600

CÓD. 037600000500

MAÇARICO TURBO A GÁS

MG607 PZ

700 mm Ø60 mm

2500g/h 35kW 1850°C

CONSUMO POTÊNCIA TEMP. CHAMA

CÓD. 037600000800

MAÇARICO DE CARTUCHO

METÁLICO 1750PZ

(COM ISQUEIRO)

CÓD. 038000000010

MAÇARICO DE CARTUCHO 360°

METÁLICO 1850 PZ

(COM ISQUEIRO)

CÓD. 037000000009

360°

CARTUCHO DE GÁS 190gr

SBG
Sistema de Bloqueio de Gás

MAÇARICO DE CARTUCHO

1650 PZ

(COM ISQUEIRO)

CÓD. 037000000012

MAÇARICO DE CARTUCHO

METÁLICO 1750

(COM ISQUEIRO)

CÓD. 038000000013



CÓD. 037000000010

MEDIÇÃO

FITA MÉTRICA REVESTIDA

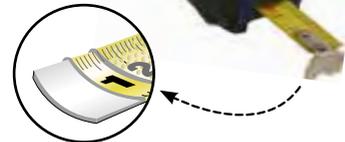
- CORPO EM BORRACHA INJECTADA
- SEM FIXADOR MAGNÉTICO
- CLASSE DE MEDIÇÃO II
- MAIOR RESISTÊNCIA E DURABILIDADE

CÓD.	DIMENSÕES
000082910001	3mt x 16mm
000082910002	5mt x 25mm
000082910003	8mt x 25mm



FITA MÉTRICA SELF LOCK 3M

- TRAVÃO DUPLO
- SEM FIXADOR MAGNÉTICO
- CLASSE DE MEDIÇÃO II
- TRAVÃO AUTOMÁTICO



CÓD. 000082303160

MEDIDOR DE DISTÂNCIAS LASER ML30

NUNCA FOI TÃO FÁCIL E PRÁTICO TIRAR MEDIDAS!



COMPACTO 3,6 x 9,8 cm



VÍDEO

LEVE! APENAS 53GR

... e registe no seu telemóvel as medidas que precisa com a aplicação Measure Mate! É tão fácil!

LASER PRO
CONNECT BLUETOOTH



CÓD 000084400005

PINTURA

BALDE PREMIUM 16L + GRELHA



CÓD. 000011001030

MINI TABULEIRO



CÓD. 000011001022

PINCEL REDONDO SUPER



CÓD.	MEDIDA
000011001005	Nº4 - 4mm
000011001006	Nº8 - 8mm
000011001007	Nº12 - 12mm
000011001008	Nº16 - 16mm
000011001009	Nº20 - 20MM

TRAPO



CÓD.	CAP.	COR
000011000104	1 kg	Multicolor
000011000105	25 kg	Multicolor
000011000121	25 kg	Branco

FATO MACACO DESCARTÁVEL XXL

CAT I



CÓD. 005003004754

PINTURA



Rolos para as mais diversas áreas!

ROLO ANTIGOTA



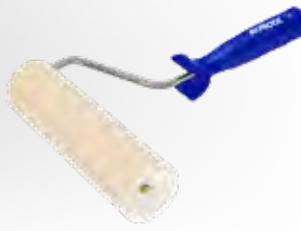
CÓD.	MEDIDA
000011001011	180mm
000011001012	220mm

ROLO FACHADAS



CÓD.	MEDIDA
000011001013	180mm
000011001014	220mm

ROLO ESMALTE E VERNIZ ANGORÁ



CÓD.	MEDIDA
000011001015	110mm
000011001016	180mm

ROLO TINTA TEXTURADA



CÓD.	MEDIDA
000011001017	220mm

CARGA MINI ROLO ANTIGOTA



CÓD.	MEDIDA
000011000149	110mm

CARGA MINI ROLO ESMALTE AQUOSO ESPUMA



CÓD.	MEDIDA
000011000151	110mm

CARGA MINI ROLO ESMALTE E VERNIZ ANGORÁ



CÓD.	MEDIDA
000011000153	110mm

ARMAÇÃO COM CABO PARA MINI ROLO



CÓD.	MEDIDA
000011001018	

CABO METÁLICO EXTENSOR 2MTS

CÓD.	MEDIDA
000011001023	

MINI ROLO ESPECIAL PARA GRADEAMENTOS



CÓD.	MEDIDA
000011001027	

MINI ROLO PARA CANTOS PREMIUM



CÓD.	MEDIDA
000011001028	

Pintura de Cantos
Sem necessidade de uso de fita de pintura

TRINCHA SUPER PRO



CÓD.	MEDIDA
000011001024	25 mm
000011001025	40 mm
000011001026	50 mm

Gancho
Auxilia na abertura do balde de tinta

Gancho
Permite pousar a trincha no balde

Cerdas Naturais

FILME E FITA DE PINTURA

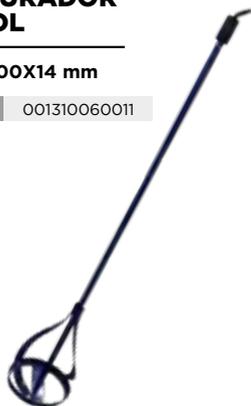


CÓD.	MEDIDA
001908011000	1,10m x 30m

MISTURADOR PECOL

140X600X14 mm

CÓD.	MEDIDA
001310060011	



MISTURADOR M18 FPM

- Punho ajustável a 180° com 16 posições - maior conforto de utilização
- 3 diferentes formas de controlar a velocidade para alcançar misturas consistentes:
- Regulação de velocidade com 8 pontos pré-definidos
- Interruptor de velocidade variável - fixação



PISTOLA DE AR QUENTE M18 BHG 502C

- A bobina de calor de alto rendimento permite que a ferramenta alcance os 470°C
- Alcança a temperatura de trabalho em 6 segundos



SANEAMENTO

RALO SIFONADO VERTICAL INOX



CÓD.	DIMENSÕES
000011002023	100x100x50
000011002025	150x150x50

RALO SIFONADO HORIZONTAL INOX



CÓD.	DIMENSÕES
000011002022	100x100x50
000011002024	150x150x50

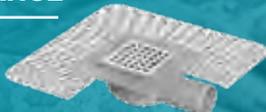
RALO SIFONADO TELESCÓPICO



Ajuste até 140mm

CÓD.	DIMENSÕES
000011002027	100x100x140x50

RALO SIFONADO COM FLANGE



CÓD.	DIMENSÕES
000011002026	100x100x50

CAIXAS PVC COM TAMPA REFORÇADA



CÓD.	DIMENSÕES
000011002034	20x20
000011002035	30x30
000011002037	40x40
000011002038	55x55

TAMPA PVC COM ARO



CÓD.	DIMENSÕES
000011002030	20x20
000011002031	30x30
000011002032	40x40
000011002033	55x55

FERRAMENTAS PARA CANALIZAÇÃO

CÂMARA DE INSPEÇÃO 12V LI-ION M12 IC AV3 - 201C 2,0Ah



BOMBA DE TRANSFERÊNCIA DE ÁGUA M18 BTP-O



CORTADOR DE TUBOS C12 PPC/O



DESENTUPIDORA SECCIONAL DE ESGOTOS M18 FSSM-121



DESENTUPIDOR DE CANOS M18 FDCPF10 201C



BOMBA HIDRAULICA 700 BAR M18 HUP700-121



FERRAMENTAS E MANUTENÇÃO

FERRAMENTAS DE ALTA TENSÃO

PASSACABOS CABO-GUIA DE POLIÉSTER TRANÇADO M18 FPFT-202X

- Troca rápida de tambores, com 4 opções disponíveis, guia em cabo de aço de 36 e 72mm e guia em cabo não condutor de 30m e 60m
- 30cm de cabo-guia de poliéster



CRAVADORA HIDRÁULICA DE CABOS 53kN M18 HCCT - 201C

- Cravador de terminais hidráulico FORCE LOGIC™ crava em menos de 3 segundos aplicando uma força de 53 kN
- Design linear e fino da garra com 350° que roda, permite cravamentos rápidos e fáceis, mesmo em espaços confinados



CRAVADORA PUNÇÃO M18 HDCT - 202C

- Cabeça rotativa 180° com acesso e alinhamento fáceis através de uma patilha que permite utilizar uma só mão deixando a outra livre para agarrar o cabo



FERRAMENTAS MANUAIS

PÁ DE BICO Nº3

- PUNHO PLÁSTICO CONFORTÁVEL
- CORPO EM TUBO DE AÇO PARA MENOR PESO
- PÁ MUITO RESISTENTE À ABRASÃO

CÓD. 000886704000



PÁ QUADRADA Nº3

- PUNHO PLÁSTICO CONFORTÁVEL
- CORPO EM TUBO DE AÇO PARA MENOR PESO
- PÁ MUITO RESISTENTE À ABRASÃO

CÓD. 000886704001



PICARETA DE PÁ E BICO

- CABO DE MADEIRA ENVERNIZADA
- FERRO FORJADO
- 600 GR

CÓD.	PESO
000886702000	2Kg
000886703000	3Kg



NÍVEL DIGITAL ANGULAR

- PRECISÃO ANGULAR: 0,2°
- ERRO DE PRECISÃO: 0,5mm/m
- DUAS BOLHAS DE NIVELIZAÇÃO (90° E 180°)



CÓD. 00084506000

COLHERIM AÇO

- PUNHO EM TPR
- PEÇA ÚNICA FORJADA
- DIFÍCIL CORROSÃO DEVIDO À AUSÊNCIA DE SOLDAS

CÓD. 000886704010



BALDES E GAMELA

CÓD.	CAP.
000886704007	35L



CÓD.	CAP.
000886704005	10L
000886704006	15L
000886704008	10L
000886704014	15L
000886704007	35L



CONJUNTO 9 CHAVES SEXTAVADAS

- CABEÇA ESFÉRICA COM ÂNGULO 25°
- HASTE LONGA
- CROMO-VANADIUM



CÓD. 036821010000

CHAVE SEXTAVADA EM T

- CROMO-VANADIUM
- PUNHO EM TPR
- POSSIBILIDADE DE APERTO DUPLO

CÓD.	DEGRAUS
000821301000	3x100
000821041000	4x100
000821801250	8x125
000821100125	10x125



CHAVE SEXTAVADA DIN911

- ARESTAS BOLEADAS PARA NÃO DANIFICAR OS PARAFUSOS

CÓD.	TAM.
091112020000	M2
091112030000	M3
091112040000	M4
091112050000	M5
091112060000	M6
091112070000	M8
091112100000	M10



6 BITS + ROQUETE



CÓD. 000000078051

X-ATO X PEC 335

- COM AUTO-BLOQUEIO PARA MAIOR SEGURANÇA
- CORPO METÁLICO ROBUSTO E ERGONÓMICO
- AUTO ALIMENTAÇÃO DE LÂMINAS



X ATO	PACK 10 LÂMINAS
007217038000	007217038001

TESOURA CORTE BORRACHA COM ÂNGULOS



CÓD. 000884220120

CARRO DE FERRAMENTAS



CÓD. 000011000...



MALA DE FERRAMENTAS DE ALUMÍNIO DE 97 PEÇAS



CÓD. 000011000301

FERRAMENTAS MANUAIS

CHAVES DE CAIXA



CHAVES



FERRAMENTAS DINAMOMÉTRICAS



FERRAMENTAS DE TUBO



ALICATES



FERRAMENTAS DE EXTRAÇÃO



CHAVES DE PARAFUSOS E BITS



MARTELOS E FERRAMENTAS DE CORTE E MEDIÇÃO



FERRAMENTAS MANUAIS

TORNOS DE BANCADA E GRAMPOS



ARMAZENAMENTO



ILUMINAÇÃO E FERRAMENTAS PNEUMÁTICAS



ESCADAS E ESCADOTES

ESCADOTE ALUMÍNIO

- 1,25mm DE ESPESSURA
- PERFIL DE 35x20mm
- PARA USO INDUSTRIAL E DOMÉSTICO



Porta Ferramentas

Pés Antiderrapantes

CÓD.	DEGRAUS	ALTURA
008788000800	3 Degraus	1,20mt
008788001000	4 Degraus	1,45mt
008788001250	5 Degraus	1,69mt
008788001500	6 Degraus	1,90mt
008788001750	7 Degraus	2,15mt
008788001800	8 Degraus	2,41mt

ESCADOTE ALUMÍNIO SOLDADO REFORÇADO

- DEGRAUS COM LARGURA EXTRA (120mm)
- PARA MAIOR ESTABILIDADE
- ARTICULAÇÕES DE ALTA QUALIDADE

Norma **EN 131** Europeia

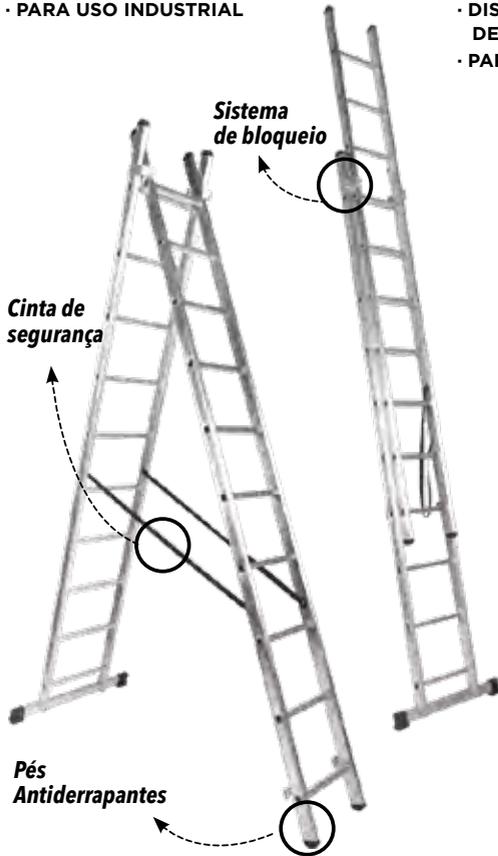


CÓD.	DEGRAUS	ALTURA
008788001806	4 Degraus	1,51mt
008788001801	5 Degraus	1,74mt
008788001802	6 Degraus	1,97mt
008788001803	8 Degraus	2,43mt

ESCADAS

ESCALA ALUMÍNIO DUPLA

- 1,3mm DE ESPESSURA
- PERFIL DE 61x26mm
- PARA USO INDUSTRIAL



CÓD.	DEGRAUS	ALTURA
008788021310	7 Degraus	3,13mt
008788021425	9 Degraus	4,25mt
008788021511	10 Degraus	5,21mt
008788021910	13 Degraus	6,25mt

ESCALA ALUMÍNIO

- 1,3mm DE ESPESSURA
- PERFIL DE 61x26mm
- DISPONÍVEL NAS VERSÕES DE 7, 9, E 11 DEGRAUS
- PARA USO INDUSTRIAL



CÓD.	DEGRAUS	ALTURA
008788011200	7 Degraus	2mt
008788011250	9 Degraus	2,60mt
008788011300	11 Degraus	3mt

ESC. EXTENSÍVEL ARTICULADA

- COMPOSTA POR 4 MÓDULOS ARTICULADOS COM 4 DEGRAUS (4x4) OU 5 DEGRAUS (4x5)
- DE FÁCIL TRANSPORTE E ARRUMAÇÃO
- PRODUTO CONFORME A NORMA EUROPEIA EN131



CÓD.	DEGRAUS	ALTURA
008784202020	4x4	3,83mt
008784205040	5x4	4,83mt

ESCALA ANDAIME

- PERMITE 3 CONFIGURAÇÕES DISTINTAS
- PRODUTO CONFORME A NORMA NF E-85-200



CÓD.	ALTURA
008789004036	0,88mt

TORRE ANDAIME

- PERMITE 5 CONFIGURAÇÕES DISTINTAS
- PRODUTO CONFORME A NORMA NF E-85-200



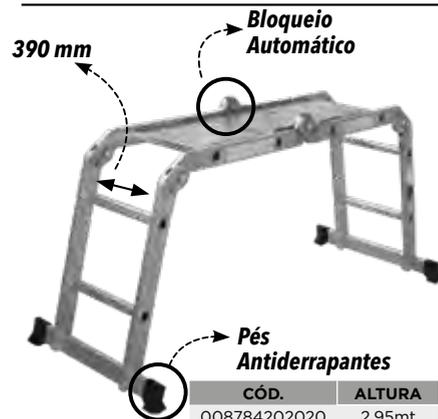
CÓD.	ALTURA
008789004035	1,88mt

ESCALA ARTICULADA 4x3



CÓD.	ALTURA
008784404040	2,20mt

ESCALA ARTICULADA COM PLATAFORMA 4x4



CÓD.	ALTURA
008784202020	2,95mt

PROJETORES LED

PROJETORES LED 10W, 20W, 30W E 50W

LED SMD 10W	LED SMD 20W	LED SMD 30W	LED SMD 50W
≈ 80W	≈ 150W	≈ 950W	≈ 250W
1000Lm	2000Lm	3000Lm	5000Lm
6500K	6500K	6500K	6500K
25.000H	25.000H	25.000H	25.000H
IP65	IP65	IP65	IP65



CÓD.	WATS
009020397000	10w
009020395000	20w
009020398000	30w
009020399000	50w

PROJETOR M18 SAL/O

- Até 2000 lumens
- Bolsa de transporte
- Cabeça rotativa



PROJETOR HÍBRIDO M18 HSAL/O

- Iluminação de alta definição com 3 níveis de intensidade de luz
- Trabalha c/ bateria M18 ou c/ alimentação 230V
- Recarrega baterias M18
- Resistência e Portabilidade: de 1.10m até 2.20m com haste telescópica
- Proteção IP54 contra entrada água e pó



FOCO M18 SLED-O

LANTERNA M12 TLED/O

- Até 120 lumens
- Até 15h autonomia
- Cabeça rotativa



LANTERNA M12 SL/O

- Até 220 lumens
- Compacto e leve
- 3 LEDs - Alto Desempenho



FOCO HÍBRIDO M18 HAL/O

- Até 3000 lumens
- Rotação 240°
- Dupla fonte de energia corrente



FOCO DE ÁREA 360° ONE KEY M18 ONESLSP/O

- Até 4400 lumens
- Programador de funcionamento no telemóvel
- Tomada corrente para ligar vários focus



ILUMINAÇÃO FRONTAL LED L4HL 301

- Até 475 lumens
- 216° de inclinação
- 3 feixes de luz



LANTERNA M18 LL/O

- Até 700 lumens - Rotação 240°
- 360° ou 180° de iluminação
- Porta USB para carregar telemóveis



CARREGADORES

CARREGADOR DE BATERIAS

CARREGAMENTO DE BATERIAS DE CARROS, MOTAS, AUTOCARAVANAS. COM SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA O SOBREAQUECIMENTO...

- POTÊNCIA: 120-160 W.
- CORRENTE CONTÍNUA: 12/24 V.
- VOLTAGEM: 230 V.
- FUSÍVEL: 2/20 A.
- CAPACIDADE DA BATERIA (MIN/MAX): 28-180 AH.
- ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP20.
- PESO: 5.8 KG.

CÓD.	DIMENSÕES
000011000109	300 x 210 x 185



KIT BOOSTER

IDEAL PARA ARRANCAR AS BATERIAS DE AUTOMÓVEIS, AUTOCARAVANAS, BARCOS LIGEIRAS, MOTAS, OU CARREGAR A BATERIA DE COMPUTADORES, SMARTPHONES E OUTROS EQUIPAMENTOS A BATERIA.

- OUTPUT: 5V2A/ 12V10A.
- PICO DE CORRENTE: 500A.
- CAPACIDADE DO BOOSTER: ATÉ 3.5L GASOLINA/ 3.0 GASÓLEO.
- TEMPO DE CARREGAMENTO: 6 HORAS.
- PESO: 607G.



ACESSÓRIOS INCLUIDOS



BORRACHA
PROTEÇÃO ANTIVIBRAÇÃO EM BORRACHA

PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA E SOBRECORRENTE

CÓD.	CAP. BATERIA	DIMENSÕES
000011011109	15.000 mAh	181x95x40.3mm



ENTRADA 15V-1A

LUZ LED

SAÍDA 12V-10A | 5V-2A



CAIXAS DE ARRUMAÇÃO

APROVEITE PARA ARRUMAR E ORGANIZAR O QUE PRECISA LÁ EM CASA OU NA SUA OFICINA!

ESPAÇO PARA ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO

PLÁSTICO ANTI-CHOQUE E COM ALTA RESISTÊNCIA



ENCAIXE HORIZONTAL



ENCAIXE VERTICAL

PESY MALA PP

320x265x50 mm



CÓD. 000011000059

MALA DE FERRAMENTA RS 600

580x280x275 mm

- IDEAL PARA TRANSPORTAR E ARRUMAR AS MAIS DIVERSAS FERRAMENTAS.



CÓD. 000011000183

MALA DE FERRAMENTA METÁLICA

530x200x200 mm

420x200x200 mm

- IDEAL PARA TRANSPORTAR E ARRUMAR FERRAMENTAS.
- CANTOS BOLEADOS PARA EVITAR DANOS.



CÓD. 000011000087
000011000187

PESY DUPLO 400

85x120x40mm



CÓD. 000040000059

MALA HÉRCULES C/ PARAFUSOS SORTIDOS



- CONJUNTO FREIOS
- CONJUNTO PARAFUSOS + BUCHAS
- CONJUNTO PARAFUSOS
- CONJUNTO ANILHAS
- CONJUNTO PORCAS
- CONJUNTO REBITES

CÓD. 0000110000...

Nº 1



85x120x40mm

CÓD. 000011002500

Nº 2



100x140x52mm

CÓD. 000011002501

Nº 3



110x120x62mm

CÓD. 000011002502

Nº 3D



110x120x62mm

CÓD. 000011002503

Nº 3Q



110x120x62mm

CÓD. 000011002504

Nº 3L



110x170x65mm

CÓD. 000011002505

CAIXAS DE ARRUMAÇÃO

CAIXA ARRUMAÇÃO



Nº1



Nº2

Nº2L

Nº3

Nº4

Nº5

Nº	CÓD.	DIM.
1	000011003108	116x112x75
2	000011003100	116x161x75
2L	000011003101	116x212x75
3	000011003102	170x240x126
4	000011003103	204x340x155
5	000011003104	333x500x187

CAIXA DE ARRUMAÇÃO AZUL



DISPONÍVEL NOS TAMANHOS 1, 2, 2L, 3, 4 e 5

CÓD. 000011003113

CAIXA DE ARRUMAÇÃO COM TAMPA



DISPONÍVEL NOS TAMANHOS 1, 2, 2L e 3

CÓD. 000011003109



PAINEL PARA FIXAÇÃO DE CAIXAS DE ARRUMAÇÃO

METAL

575x382x3MM



MÁXIMO DE CAIXAS



CÓD. 000011003106

PAINEL PARA FIXAÇÃO DE CAIXAS DE ARRUMAÇÃO

POLIPROPILENO

350x385x20MM



MÁXIMO DE CAIXAS



CÓD. 000011003105

MÓDULO 10 CAIXAS DE ARRUMAÇÃO

- SISTEMA MÓDULO
- ABA PARA ABERTURA FÁCIL DA CAIXA
- SISTEMA DE FIXAÇÃO A PAINEL

156x100x225 mm



CÓD. 000011003119



MALAS DE FERRAMENTAS HÉRCULES

MALA ORGANIZADORA SLIM M HÉRCULES

75x260x360 mm

NOVO

6 CAIXAS COM DIVISÓRIA INCLUIDAS



CÓD. 000011003021

MALA ORGANIZADORA SLIM L HÉRCULES

75x580x360 mm

NOVO

12 CAIXAS COM DIVISÓRIA INCLUIDAS



CÓD. 000011003022

BASE COM RODAS HÉRCULES

745x510x180



BASE COMPATIVEL COM MALAS

130/200/350/450



CÓD. 000011003020



COM TAMPA ESTANQUE

ULTRA FINO SUPER PRÁTICO E LEVE!



OS PARAFUSOS NÃO SE MISTURAM!

MALA DE FERRAMENTAS HÉRCULES 130

130x580x385 mm

16 CAIXAS DE ARRUMAÇÃO INCLUIDAS



CÓD. 000011003009

CAIXA COM DIVISÓRIA HÉRCULES 250

237x576x359 mm



CÓD. 000011003006

CAIXA DIVISÓRIA PARA MALA SLIM M E L

50x70x50 mm



CAIXAS DE ARRUMAÇÃO MALA HÉRCULES 130 E 200

150x115x100 mm

150x70x100 mm



CÓD. 000011003025

CÓD. 000011003026

CÓD. 000011003004

MALAS DE FERRAMENTAS HÉRCULES



- **RESISTENTE A IMPACTOS 3KG**
- **SUPORTA CARGAS ATÉ 50KG**
- **HERMÉTICAMENTE ISOLADA E ESTANQUE AO PÓ E HUMIDADE**

MALA DE FERRAMENTAS HÉRCULES 450

420x585x385 mm



CÓD. 000011003002

MALA DE FERRAMENTAS HÉRCULES 350

320x585x385 mm



CÓD. 000011003001

MALA DE FERRAMENTAS HÉRCULES 200

190x585x385 mm



CÓD. 000011003000

MALA DE FERRAMENTAS HÉRCULES 765 COM PEGA TELESCÓPICA

765x585x438 mm

CÓD. 000011003003



MALA HÉRCULES COMPATÍVEL COM POWERPACKS PECOL POWERTOOLS

TROLEY DE FERRAMENTAS HÉRCULES 320

322x793x385 mm

IDEAL PARA MÁQUINAS PESADAS...



UM MEGA TROLLEY PRONTO PARA TUDO!

CÓD. 000011003013

SOLUÇÕES DE ARRUMAÇÃO

GLACIAR SCAN - MÓDULO DE ARRUMAÇÃO E ORGANIZAÇÃO DE PARAFUSARIA/ CAIXAS DE CARTÃO OU CAIXAS PLÁSTICAS DE ARRUMAÇÃO



1m (40cm de profundidade)



- ORGANIZAÇÃO CLARA DAS GAMAS E REFERÊNCIAS DE PARAFUSARIA NO ARMAZÉM
- MAIOR FACILIDADE NA IDENTIFICAÇÃO DA REFERÊNCIA
- MAIOR FACILIDADE NA GESTÃO DE STOCKS E IDENTIFICAÇÃO DE FALTAS
- REPOSIÇÃO DE STOCK MAIS EFICAZ

- MÓDULO STANDARD COM 10 PRATELEIRAS: 9 C/ EXPOSIÇÃO DE PRODUTO

1 Nº PRATELEIRAS AJUSTÁVEL EM ALTURA

- PERMITE A COLOCAÇÃO DE SILICONES, SPRAYS, DISCOS E OUTROS PRODUTOS PECOL NAS PRATELEIRAS EM FUNÇÃO DA SUA CONVENIÊNCIA

4 ETIQUETAS C/ IDENTIFICAÇÃO DA REFERÊNCIA



Solicitar ao marketing as tiras de linear e etiquetas identificando as referências.

2 TOPO PERSONALIZADO POR MÓDULO - INDICAÇÃO DA(S) FAMÍLIA(S) OU LOGOTIPO DO CLIENTE

Geral de Parafusos, Porcas e Anilhas

Exemplo ilustrativo



3 TIRAS DE LINEAR C/ IDENTIFICAÇÃO DA FAMÍLIA (50CM)



BOAS PRÁTICAS DE ORGANIZAÇÃO:

• PRATELEIRA AO NÍVEL DO SOLO - RECOMENDADA PARA ARMAZENAGEM DE SELANTES OU REFERÊNCIAS MAIS PESADAS

• CAIXA ARRUMAÇÃO + CAIXA CARTÃO (STOCK) POR REFERÊNCIA.



• EM CADA MÓDULO, COLOCAR 1 FAMÍLIA POR PRATELEIRA • POR PRATELEIRA CABEM:

	Cx	larg.	comp.	alt.	nº cx por prateleira
1	Nº 2L	116	212	75	7
2	Nº 3	170	240	126	6



SOLUÇÕES DE ARRUMAÇÃO

MÓDULO GLACIAR SCAN

· SIMULAÇÃO DE 3 MÓDULOS COM EMBALAGENS CARTÃO PECOL

ALTURA: 2 m
 COMPRIMENTO: 1 m
 PROFUNDIDADE: 40 cm
 10 PRATELEIRAS

- Quando é necessário colocar mais do que um módulo, os módulos seguintes são de seguimento
- Cada módulo inclui travamentos para garantir a sua estabilidade e resistência



	CÓD.
COMPLETO	000000000201
SEGUIMENTO	000000000201S

EXPOSITOR COM CAIXAS DE ARRUMAÇÃO PARA PARAFUSOS/ BUCHAS E OUTROS



CÓD. 000000000359

ALTURA: 156 cm
 LARGURA: 89 cm
 PROFUNDIDADE: 34 cm

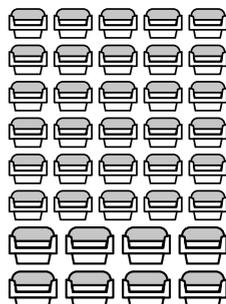
EXPOSITOR COM CAIXAS DE ARRUMAÇÃO PARA ABRAÇADEIRAS



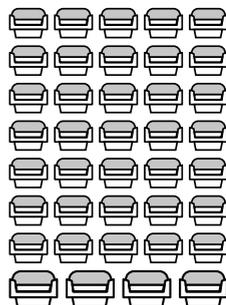
CÓD. 000000000359

Nº DE CAIXAS - CAPACIDADE - 2 OPÇÕES
 (CAIXAS NÃO INCLUÍDAS)

1 35cx n°3 + 4cx n°4



2 30cx n°3 + 8cx n°2L





PECOL
**QUERIDA,
MUDEI O
ARMAZÉM!**



VARÃO ROSCADO

ALTURA: 85 cm
LARGURA: 50 cm
PROFUNDIDADE: 24,5 cm

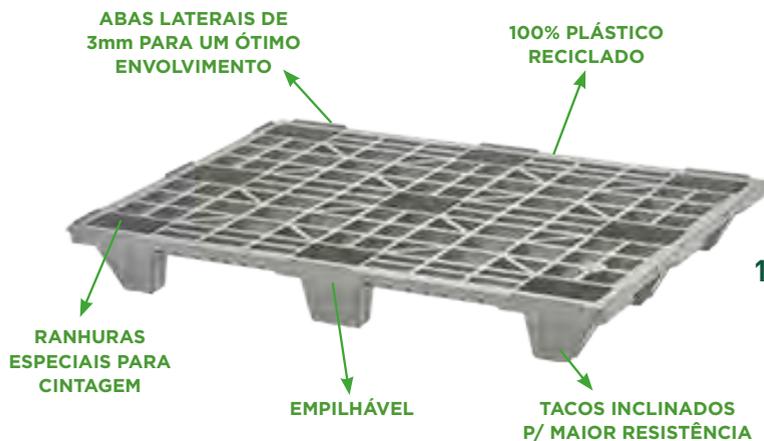


CÓD. 00000000127

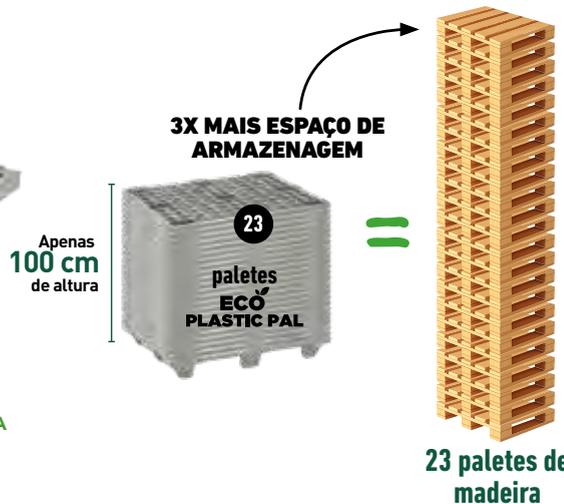
PALETES

PALETE DE PLÁSTICO

1200x800x140 mm

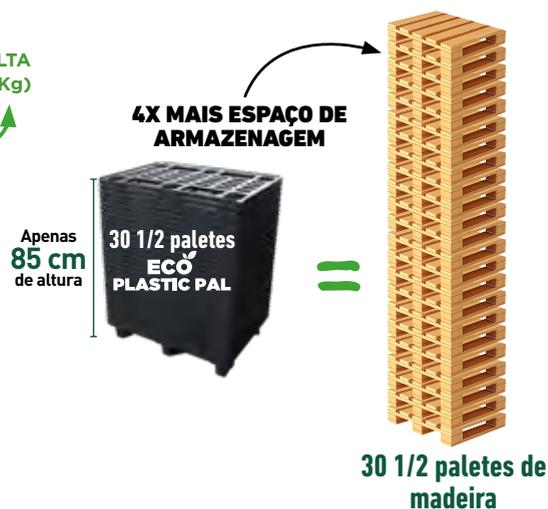


ECÓ PLASTIC PAL
Uma solução mais amigável do ambiente



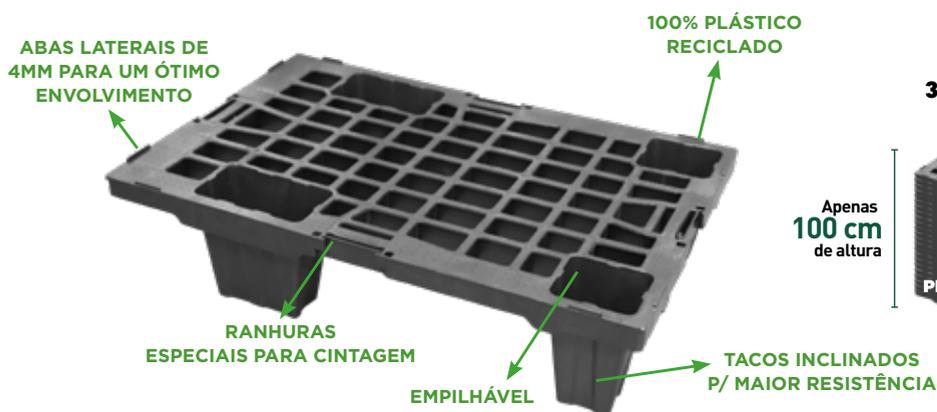
1/2 PALETE DE PLÁSTICO

800x600x135 mm



1/4 PALETE DE PLÁSTICO

600x400x135 mm



+ FÁCIL DE MANUSEAR, ARRUMAR E TRANSPORTAR

CÓD.	DIMENSÕES	ALT. EMPILHAMENTO	PESO	ABAS	CARGA ESTÁTICA	CARGA DINÂMICA
99999999986	1200x800x140	40mm	5kg	3mm	1500kg	1000kg
99999999985	800x600x140	30mm	1.6kg	6mm	120kg	110kg
99999999987	600x400x135	35mm	1.2kg	4mm	700kg	250kg

CALÇADO DE PROTEÇÃO

CATEGORIA	CARACTERÍSTICAS
OB	Calçado Profissional que cumpre ENISO20347:2012
O1	Zona de calcanhar fechada Propriedades anti-estáticas Absorção de energia no calcanhar
SB	Segurança básica Biqueira resistente ao choque de energia de 200 J
S1	Igual ao SB + Zona do calcanhar fechada + Propriedades anti-estáticas + Absorção de energia no calcanhar + Sola resistente a óleos e hidrocarbonetos
S1P	Igual ao S1 + Sola intermédia resistente à perfuração
S2	Igual ao S1 + Resistência à penetração e absorção de água
S3	Igual ao S2 + Sola intermédia resistente à perfuração
S5	Segurança básica + Propriedades anti-estáticas Absorção de energia no calcanhar Sola intermédia resistente à perfuração Sola exterior resistente a óleos e hidrocarbonetos Biqueira resistente ao choque de energia de 200 J Impermeável

SAPATO DE SEGURANÇA STAR

S3

- SOLA INTERMÉDIA: AÇO
- BIQUEIRA: AÇO



CÓD.	TAMANHOS DISPONÍVEIS
0050050012...	37 ao 47

BOTA DE SEGURANÇA IRON

S3

- SOLA INTERMÉDIA: AÇO
- BIQUEIRA: AÇO



CÓD.	TAMANHOS DISPONÍVEIS
0050070010...	37 ao 47

BOTA DE SEGURANÇA SOLDADOR

S1P

- SOLA INTERMÉDIA: AÇO
- BIQUEIRA: AÇO



CÓD.	TAMANHOS DISPONÍVEIS
0050020018...	38 ao 46

SAPATO DE SEGURANÇA TRECK

S1P

- SOLA INTERMÉDIA: AÇO
- BIQUEIRA: AÇO



CÓD.	TAMANHOS DISPONÍVEIS
0050010012...	37 ao 47



SAPATO DE SEGURANÇA CONFORT

S1P

- SOLA INTERMÉDIA: KEVLAR
- BIQUEIRA: AÇO



CÓD.	TAMANHOS DISPONÍVEIS
0050050013...	37 ao 46

CALÇADO DE PROTEÇÃO

SAPATO DE SEGURANÇA SNAKE

- SOLA INTERMÉDIA: KEVLAR
- BIQUEIRA: COMPÓSITO



COR	CÓD.	TAM. DISPONÍVEIS
Cinza	0050030065...	36 ao 44
Amarelo	0050030066...	37 ao 43



SAPATO DE SEGURANÇA SPIDER

- SOLA INTERMÉDIA: KEVLAR
- BIQUEIRA: COMPÓSITO



CÓD.	TAMANHOS DISPONÍVEIS
0050030057...	36 ao 45



SAPATO DE SEGURANÇA OUTDOOR

- SOLA INTERMÉDIA: KEVLAR
- BIQUEIRA: COMPÓSITO



CÓD.	TAMANHOS DISPONÍVEIS
0050010020...	37 ao 47



SAPATO DE SEGURANÇA BASIC

- BIQUEIRA: COMPÓSITO



CÓD.	TAMANHOS DISPONÍVEIS
0050010022...	37 ao 46



BIQUEIRA DE AÇO PARA VISITANTE



CÓD.	TAM.
005003011851	T.U.

ATACADORES PECOL



CÓD.	TAM.	COR
005003006730	T.U.	Preto/Cinza
0 05001002050	T.U.	Preto/Amarelo

PALMILHA ANATÓMICA E ANTI ESTÁTICA



CÓD.	TAMANHOS DISPONÍVEIS
0050030067...	39 ao 44

CALÇADO DE PROTEÇÃO - GALOCHAS

GALOCHA DE SEGURANÇA RAIN

OB



CÓD.	TAMANHOS DISPONÍVEIS
0050020021...	38 ao 47

GALOCHA DE SEGURANÇA BETA

S5



CÓD.	TAMANHOS DISPONÍVEIS
0050020022...	38 ao 45

CALÇADO DE PROTEÇÃO - ÁREA ALIMENTAR

SOCA DE SEGURANÇA

SB



COR	CÓD.	TAMANHOS DISPONÍVEIS
Preto	00500300185...	35 ao 43
Branco	0050030018...	35 ao 41

MOCASSIM DE SEGURANÇA

S2



COR	CÓD.	TAMANHOS DISPONÍVEIS
Preto	0050030028...	35 ao 45
Branco	0050030028...	35 ao 45





CALÇADO DE PROTEÇÃO

SAPATO DE SEGURANÇA RUN NET AIRBOX

S1P

NET BREATHING SYSTEM™
by GEOX

MÁXIMA RESPIRABILIDADE
REDUZ A TRANSPIRAÇÃO

SAPATO	
CÓD.	TAM. DISPONÍVEIS
0050030394...	36 ao 47

RUN NET AIRBOX

SAPATO DE SEGURANÇA GLOVE NET

- SOLA INTERMÉDIA: KEVLAR
- BIQUEIRA: ALUMÍNIO



NET BREATHING SYSTEM™
by GEOX

S3

ESD

VÍDEO

CÓD.	TAMANHOS DISPONÍVEIS
0050030080...	38 ao 46

BOTA E SAPATO DE SEGURANÇA SPORT DIATEX

- SOLA INTERMÉDIA: KEVLAR
- BIQUEIRA: ALUMÍNIO

**MEMBRANA DIATEX
WP IMPERMEÁVEL
100% IMPERMEÁVEL E RESPIRÁVEL**

**SOLA PU
DUPLA DENSIDADE
DESIGN EXCLUSIVO COM
EXCELENTE RESISTÊNCIA À
ABRASÃO**

**NUBUCK
REPELENTE À ÁGUA**



IMPERMEÁVEL



TRANSPIRÁVEL



ISOLAMENTO
TÉRMICO

S3

SAPATO		BOTA	
CÓD.	TAM. DISPONÍVEIS	CÓD.	TAM. DISPONÍVEIS
0050030396...	36 ao 45	0050030397...	36 ao 45



CALÇADO DE PROTEÇÃO

SAPATO DE SEGURANÇA D-BLITZ LOW

S1P

- SOLA INTERMÉDIA: KEVLAR
- BIQUEIRA: COMPOSITO



CÓD.	TAMANHOS DISPONÍVEIS
0050030383...	36 ao 45

SAPATILHA CREW MICROMESH

OB

- MICROFIBRA



COR	CÓD.	TAM. DISPONÍVEIS
Azul	0050030392...	36 ao 47
Preto	0050030384...	35 ao 45

DISPONÍVEL EM 2 CORES



SAPATO DE SEGURANÇA RUN ESD

S3

- SOLA INTERMÉDIA: KEVLAR
- BIQUEIRA: AÇO



CÓD.	TAMANHOS DISPONÍVEIS
0050030381...	35 ao 45

SAPATO DE SEGURANÇA RUN TEXTILE

S1P

- SOLA INTERMÉDIA: KEVLAR
- BIQUEIRA: ALUMÍNIO



CÓD.	TAMANHOS DISPONÍVEIS
0050030015...	35 ao 48

MEIA COTTON SUMMER



CÓD.	TAMANHOS DISPONÍVEIS
0050030381...	35 ao 45

SAPATO DE SEGURANÇA BEAT TEXTILE

S1P

- SOLA INTERMÉDIA: KEVLAR
- BIQUEIRA: ALUMÍNIO



CÓD.	TAMANHOS DISPONÍVEIS
0050030014...	35 ao 47





CALÇADO DE PROTEÇÃO

SAPATO DE SEGURANÇA URBAN

- SOLA INTERMÉDIA: KEVLAR
- BIQUEIRA: ALUMÍNIO



SAPATO DE SEGURANÇA GRAFFITI

- SOLA INTERMÉDIA: KEVLAR
- BIQUEIRA: ALUMÍNIO



CÓD.	TAMANHOS DISPONÍVEIS
0050030201...	36 ao 47

CÓD.	TAMANHOS DISPONÍVEIS
0050030210...	36 ao 47

SAPATO DE SEGURANÇA CHEETAH

- SOLA INTERMÉDIA: KEVLAR
- BIQUEIRA: ALUMÍNIO



SAPATO DE SEGURANÇA AVENUE MONTAIGNE

- SOLA INTERMÉDIA: KEVLAR
- BIQUEIRA: ALUMÍNIO



CÓD.	TAMANHOS DISPONÍVEIS
0050030209...	35 ao 47

CÓD.	TAMANHOS DISPONÍVEIS
0050030215...	35 ao 42

SAPATO DE SEGURANÇA JUMPER

- SOLA INTERMÉDIA: KEVLAR
- BIQUEIRA: ALUMÍNIO



SOCA DE TRABALHO WASHY CLOGS



CÓD.	TAMANHOS DISPONÍVEIS
0050030202...	36 ao 47

CÓD.	TAMANHOS DISPONÍVEIS
0050030222...	36 ao 42

CALÇADO DE PROTEÇÃO

**SAPATO DE SEGURANÇA
CROSSOVER**



EXCLUSIVO PECOL



**LEVE
FLEXÍVEL
ROBUSTO**

**REVESTIMENTO
MICROFIBRA**
ALTAMENTE RESPIRÁVEL

**REFORÇO
CALCANHAR**
MAIOR EQUILÍBRIO
E SEGURANÇA

**SOLA EVA E BORRACHA
NITRILICA**

**PALMILHA
ACTIVE FOAM**
PREVINE A FADIGA MUSCULAR

**BIQUEIRA
ALUMINIUM REFORÇADA**
REVESTIDA A BORRACHA

PADRÃO TRIPLO
MAIOR RESISTÊNCIA
AO DESLIZAMENTO

**ANTI
ESTÁTICO
ESD**



SAPATO S1P	
CÓD.	TAM. DISPONÍVEIS
0050030233...	36 ao 46

**SAPATO DE SEGURANÇA
CROSSOVER 01 - OCUPACIONAL**



SAPATILHA 01	
CÓD.	TAM. DISPONÍVEIS
0050030234...	36 ao 48



CALÇADO DE PROTEÇÃO

**BOTA DE SEGURANÇA
HAMMER**



EXCLUSIVO PECOL



**LEVE
FLEXÍVEL
ROBUSTO**

**...E UM DESIGN
ESPETACULAR!**

**REVESTIMENTO
MICROFIBRA**

ALTAMENTE RESPIRÁVEL

**REFORÇO
CALCANHAR**

MAIOR EQUILÍBRIO
E SEGURANÇA

**SOLA EVA E BORRACHA
NITRILICA**

**PALMILHA
ACTIVE FOAM**

PREVINE A FADIGA MUSCULAR

**BIQUEIRA
ALUMINIUM REFORÇADA**

REVESTIDA A BORRACHA

**ANTI
ESTATICO
ESD**



PADRÃO TRIPLO
MAIOR RESISTÊNCIA
AO DESLIZAMENTO



CÓD.	TAMANHOS DISPONÍVEIS
0050030235...	36 ao 47

**SAPATO DE SEGURANÇA
HAMMER**



CÓD.	TAMANHOS DISPONÍVEIS
0050030237...	36 ao 47



HAMMER S3 SRC ESD

MODELO EXCLUSIVO PECOL

**LEVE
FLEXÍVEL
ROBUSTO**



TOWORKFOR[®]

LEVAMOS A SUA PROTEÇÃO A SÉRIO

CALÇADO DE PROTEÇÃO

SAPATO DE SEGURANÇA X-RN

- SOLA INTERMÉDIA: KEVLAR
- BIQUEIRA: ALUMÍNIO

S1P



ESTABILIDADE MÁXIMA

CONFORTO PERFEITO

REFORÇO NA BIQUEIRA



01



DISPONÍVEL PARA USO OCUPACIONAL SEM BIQUEIRA E SEM PALMILHA

SAPATO S1P	
CÓD.	TAM. DISPONÍVEIS
0050030230...	36 ao 46

SAPATO 01	
CÓD.	TAM. DISPONÍVEIS
0050030231...	36 ao 46

SAPATO DE SEGURANÇA X-O2

- SOLA INTERMÉDIA: KEVLAR
- BIQUEIRA: ALUMÍNIO



CÓD.	TAMANHOS DISPONÍVEIS
0050030212...	35 ao 45

S3

SAPATO DE SEGURANÇA X-H2

- SOLA INTERMÉDIA: KEVLAR
- BIQUEIRA: ALUMÍNIO



CÓD.	TAMANHOS DISPONÍVEIS
0050030213...	35 ao 46

S3

SAPATO DE SEGURANÇA X-N2

- SOLA INTERMÉDIA: KEVLAR
- BIQUEIRA: ALUMÍNIO



CÓD.	TAMANHOS DISPONÍVEIS
0050030211...	35 ao 48

S3

SAPATO DE SEGURANÇA X-CO2

- SOLA INTERMÉDIA: KEVLAR
- BIQUEIRA: ALUMÍNIO



CÓD.	TAMANHOS DISPONÍVEIS
0050030214...	36 ao 46

S3

SAPATO DE SEGURANÇA FAFE

- SOLA INTERMÉDIA: KEVLAR
- BIQUEIRA: COMPOSITO



CÓD.	TAMANHOS DISPONÍVEIS
0050030206...	36 ao 47

S3

SAPATO DE SEGURANÇA SEIA

- SOLA INTERMÉDIA: KEVLAR
- BIQUEIRA: COMPOSITO



CÓD.	TAMANHOS DISPONÍVEIS
0050030204...	36 ao 46

S1P



CALÇADO DE PROTEÇÃO

BOTA DE SEGURANÇA WHEELS

- SOLA INTERMÉDIA: KEVLAR
- BIQUEIRA: COMPÓSITO



CÓD.	TAMANHOS DISPONÍVEIS
0050030200...	36 ao 47



SAPATO DE SEGURANÇA BRAKE

- SOLA INTERMÉDIA: KEVLAR
- BIQUEIRA: COMPÓSITO



CÓD.	TAMANHOS DISPONÍVEIS
00500302...	36 ao 46



BOTA DE SEGURANÇA GEAR

- SOLA INTERMÉDIA: KEVLAR
- BIQUEIRA: COMPÓSITO



CÓD.	TAMANHOS DISPONÍVEIS
0050030219...	38 ao 47



BOTA DE SEGURANÇA ALMADA

- SOLA INTERMÉDIA: KEVLAR
- BIQUEIRA: COMPÓSITO



CÓD.	TAMANHOS DISPONÍVEIS
0050030203...	36 ao 46



BOTA DE SEGURANÇA BEJA

- SOLA INTERMÉDIA: KEVLAR
- BIQUEIRA: COMPÓSITO



CÓD.	TAMANHOS DISPONÍVEIS
0050030205...	36 ao 46



BOTA DE SEGURANÇA MONZA

- SOLA INTERMÉDIA: KEVLAR
- BIQUEIRA: COMPÓSITO



CÓD.	TAMANHOS DISPONÍVEIS
0050030218...	38 ao 47



RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO DE ÁGUA ★★★★★



MARCA	Pocol	2W4	Pocol	2W4	Pocol	2W4	Diadora	Pocol												
MODELO	Basic	Treck	Confort	Seia	Mustang	Snake	Cheetah	Montaigne	Spider	Outdoor	Jumper	Crossover	X-RN	D-Blitz Low	Run Textile	Net Airbox	Beat Textile	Soldador	Soca	Mocassin
TIPO	SB																		SB	S2

SIP

RESISTÊNCIA PERFORAÇÃO SOLA	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
REVESTIMENTO INTERIOR	Pele Vaca Gravada	Camurça	Camurça	Camurça	Fibra e Polímeros	Microfibra	Microfibra	Microfibra hidrófuga	Fibra + Camurça	Nubuk + Malha	Microfibra	Microfibra	Microfibra	Knit Microfibra	Camurça	TPU	Air Mesh	TPU	Pele	Microfibra	Microfibra
SOLA INTERMÉDIA	Não Tem	Aço	Kevlar	Kevlar	Kevlar	Kevlar	Kevlar	Kevlar	Kevlar	Kevlar	Composto	Composto	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Kevlar	Kevlar	K-Sole	Aço	Não Tem	Não Tem
BIQUEIRA	Composto	Aço	Aço	Composto	Composto	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Composto	Composto	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Composto	TPU / Double Action	Alumínio	Alumínio	Aço	Aço	Aço
SOLA	PU / PU	PU / PU	PU / PU	PU	PU / Borracha	PU	TPU	EVA	PU	PU / Borracha	PU / Borracha	Borracha	EVA / B. Nitrílica	EVA	EVA / Double Action	EVA / TPU / Double Action	PU / GEDX Mass Dumper	PU / PU	PU	PU	PU

RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO DE ÁGUA ★★★★★



MARCA	Pocol	2W4	Pocol	2W4	Diadora	Pocol	2W4	Diadora	Pocol															
MODELO	Star	Fate	Denver	Urban	Graffiti	Hammer	X-OZ	X-COZ	XH-2	XH-2	XH-2	Run ESD	SportDiatex	Glove MDS	Glove IRET	Iron	Almada	Bega	Monza	Hammer	Wheels	Gear	Sport Diatex	Beta
TIPO																								S5

S3

RESISTÊNCIA PERFORAÇÃO SOLA	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
REVESTIMENTO INTERIOR	Pele Vaca Gravada	Pele Premium	Pele Búfalo	Microfibra	Microfibra	Microfibra hidrófuga	Nubuk + Camurça	Nubuk Pull-up	Nubuk	Mátxyx Kevlar + Poliamida	Couro Perwanger	Pele Vaca Gravada	Pele Premium	Pele	Microfibra	Pele Nubuk	Pele Premium	Nubuk + Camurça	PVC Bi-inejado					
SOLA INTERMÉDIA	Aço	Kevlar	Kevlar	Kevlar	Kevlar	Kevlar	Kevlar	Kevlar	Kevlar	Kevlar	Kevlar	Kevlar	Kevlar	Kevlar	K-SOLE + GEDX	Aço	Aço	Kevlar	Kevlar	Kevlar	Kevlar	Kevlar	Kevlar	Aço
BIQUEIRA	Aço	Composto	Composto	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Aço	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Composto	Composto	Composto	Composto	Composto	Alumínio	Aço
SOLA	PU / PU	PU	PU / Borracha	Borracha	Borracha	EVA / B. Nitrílica	EVA	EVA	EVA	EVA	EVA	PU / PU	PU / PU	PU	3600 Grip	Borracha Nitrílica	Borracha Nitrílica	Alumínio	Alumínio	Borracha Nitrílica	EVA / B. Nitrílica	Borracha Nitrílica	Borracha Nitrílica	PVC - PU 3600 Grip

CALÇADO OCUPACIONAL

MARCA	Pecol	2W4	Diadora	2W4
MODELO	Rain	Washy Clogs	X-RN 01	Crossover
TIPO	OB	OB	01	OB
REVESTIMENTO INTERIOR	PVC Bi-Injectado	PVC	Knit Microfibra	Microfibra U-Micro e Malha
SOLA INTERMÉDIA	Não tem	Não tem	Não tem	Não tem
BIQUEIRA	Não tem	Não tem	Não tem	Não tem
SOLA	PVC Nitrilo	PU	EVA	Borracha Antiderrapante

REVESTIMENTO EXTERIOR

- CAMURÇA**
Pele tratada com excelentes características de transpiração, mais macia e flexível. Não é resistente à água, mas é ótima para trabalho no interior e em clima quente e seco.
- NUBUCK**
Pele tratada, macia e uniforme, com excelentes características de transpiração, o que aumenta o nível de conforto. Excelente durabilidade e resistência à água.
- MALHA**
Tecido de malha especial para uma excelente respirabilidade. A alta durabilidade do material permite manter as suas propriedades durante o período de utilização.
- MICROFIBRA**
Material composto por fibras de poliéster, resistente à água mas respirável e altamente durável. É 30% mais leve que pele e é facilmente lavável.
- MATRYX**
Matryx é um tecido reforçado com Kevlar® e poliâmida. Tecido que é leve e flexível garantindo máximo conforto e com resistência à abrasão e durabilidade.
- PERWANGER**
Pele natural com tratamento para ser resistente à água e a cortes, com boas características de durabilidade e respirabilidade.
- PELE GRAVADA**
Pele com relevo garantindo uma maior resistência à abrasão.

TIPOS DE BIQUEIRA

- ÁCO**
A biqueira de Aço, proporciona um espaço de segurança para os dedos, quando sujeitos a impactos ou queda de pesos, como danos mecânicos e pressão.
- ALUMÍNIO**
Proteção dos dedos dos pés contra danos mecânicos e pressão. Não sujeito à corrosão. É termicamente isolante. 50% mais leve que o Aço.
- COMPÓSITO**
Biqueira em material não metálico, extremamente leve e ótima proteção, assegura níveis de proteção elevados contra impactos ou queda de objetos. Em cargas elevadas não se desintegra, curva e retorna o seu estado original. É termicamente isolante. 50% mais leve que o Aço.

TIPOS DE SOLA INTERMÉDIA

- ÁCO**
Palmilha intermédia em aço garante a máxima proteção contra objetos pontiagudos como pregos.
- KEVLAR / COMPÓSITO**
Palmilha intermédia não-metálica, mais confortável e flexível, do que a palmilha de aço, excelentes características de anti-perfuração para aumentar a segurança humana.

SOLAS

- PU**
O PU é flexível, leve e protege de óleos e de temperaturas até 120°C.
- TPU**
O TPU é muito utilizado na produção de solas de segurança por ser macio, flexível e apresentar uma excelente resistência à abrasão.
- BORRACHA**
Material mais nobre utilizados nas solas de segurança devido à sua grande durabilidade, características antiderrapantes e à sua resistência contra hidrocarbonetos e a óleos.
- BORRACHA NITRÍLICA**
Garante uma resistência superior a altas temperaturas (até 300°C), grande durabilidade, características antiderrapantes e resistência a hidrocarbonetos e óleos.
- EVA**
Extrema leveza e capacidade de absorção de impacto. Capacidades anti estáticas, antiderrapantes e uma excelente abrasão. É resistente a temperaturas até 300°C.



LEVAMOS A SUA PROTEÇÃO A SÉRIO!



PROTEÇÃO DE MÃOS



CONSTRUÇÃO

LUVA EM PELE TIPO AMERICANA REFORÇADA

LUVA DE LATEX

LUVA DE NITRILLO FORTE

LUVA EM PELE DE VACA

LUVA EM CRUTE

LUVA DE LATEX

LUVA EM PELE TIPO CHEFE



★★★★
PM504



★★★★
PM503



★★★★
PM522



★★★
PM528



★★★
PM505



★★★
PM510



★★★
PM501



CORTE

LUVA ANTI-CORTE DUPLO NITRILLO TOTAL

LUVA ANTI-CORTE NITRILLO ¾

LUVA ANTI-CORTE PU

LUVA EM PELE TIPO AMERICANA COM VELCRO

LUVA DESCARTÁVEL EM NITRILLO

LUVA DE LATEX



★★★★
PM530



★★★★
PM531



★★★★
PM532



★★★★
PM521



★★★★
PM525



★★★★
PM510



MANUTENÇÃO INDUSTRIAL

LUVA EM NITRILLO FOAM ¾

LUVA EM NITRILLO FOAM TOTAL

LUVA EM NITRILLO ULTRA-GRIP

LUVA EM PU

LUVA DESCARTÁVEL EM NITRILLO



★★★★
PM535



★★★★
PM534



★★★★
PM512



★★★★
PM509



★★★★
PM525



TRABALHOS DE PRECISÃO

A SUA PROTEÇÃO ACIMA DE TUDO!

PROTEÇÃO DE MÃOS



LOGÍSTICA

LUVA DE LATEX



★★★★
PM510

LUVA EM CRUTE/PELE TIPO CHEFE



★★★
PM528

LUVA EM PELE TIPO CHEFE



★★★
PM505



LABORATÓRIO

LUVA DESCARTÁVEL EM NITRILO



★★★★
PM525

LUVA DESCARTÁVEL EM LATEX



★★★★
PM526

LUVAS DE LIMPEZA EM NITRILO



★★★★
PM540



AGRICULTURA & JARDIM

LUVA LATEX COM SUPORTE ALGODÃO



★★★★
PM537

LUVAS DE LIMPEZA EM LATEX



★★★★
PM538



SOLDADURA

LUVA DE SOLDADOR



★★★★
PM516

LUVA EM CRUTE COM MANGUITO



★★★
PM527



MULTIUSOS

LUVA DE NITRILO



★★★
PM508

LUVA SPANDEX EM NITRILO FOAM



★★★★
PM533

LUVA SPANDEX EM NITRILO FOAM MICROFINE



★★★★
PM536



LIMPEZA

LUVAS DE LIMPEZA EM LATEX



★★★★
PM538

LUVA INDUSTRIAL EM LATEX



★★★★
PM539

LUVA DESCARTÁVEL EM NITRILO



★★★
PM525



PROTEÇÃO DAS MÃOS

LUVA DE TRABALHO TIPO AMERICANA PM503



CE
EN 388

4 2 2 3

CÓD.	TAM.
005205001221	T.U.

LUVA DE TRABALHO TIPO AMERICANA REFORÇADA PM504



CE
EN 388

4 2 4 4

CÓD.	TAM.
005205001231	T.U.

LUVA DE PELE TIPO CHEFE PM505



CE
EN 388

4 1 2 3

CÓD.	TAM.
005205001614	9/L
005205001615	10/XL

LUVA TIPO CHEFE EM CRUTE PM522



CE
EN 388

3 2 3 4

CÓD.	TAM.
005205001616	9/L
005205001617	10/XL

LUVA TIPO CHEFE COM VELCRO PM521



CE
EN 388

3 1 3 4

CÓD.	TAM.
005205001631	T.U.

LUVA TIPO CHEFE EM CRUTE MISTO PM528



CE
EN 388

3 1 3 4

CÓD.	TAM.
005205001619	10/XL
005205001621	11/XXL

LUVA EM CRUTE COM MANGUITO PM527



CE
EN 388

4 1 4 4

CÓD.	TAM.
005205001618	T.U.

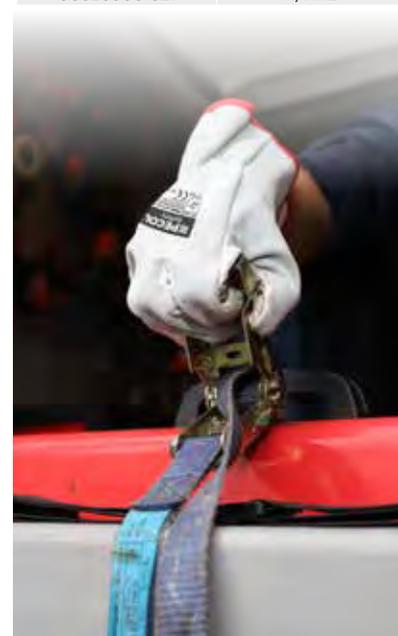
LUVA DE NITRILO FORTE PM501



CE
EN 388

4 1 1 1

CÓD.	TAM.
005205001102	7/S
005205001112	8/M
005205001123	9/L
005205001124	10/XL



PROTEÇÃO DAS MÃOS

LUVA DE NITRILO PM508



3 1 2 1 X

CÓD.	TAM.
005205001171	7/S
005205001152	8/M
005205001162	9/L
005205001182	10/XL
005205001199	11/XXL

LUVA DE NITRILO PM508 - PRETA E VERMELHA



3 1 2 1 X

CÓD.	TAM.
005205001183	7/S
005205001184	8/M
005205001185	9/L
005205001186	10/XL

LUVA EM PU PM509



4 1 2 1 X

CÓD.	TAM.
005205001301	7/S
005205001311	8/M
005205001321	9/L
005205001331	10/XL

LUVA DE LATEX PM510



2 1 3 1

CÓD.	TAM.
005205001431	7/S
005205001411	8/M
005205001421	9/L
005205001441	10/XL

LUVA SPANDEX NITRILO FOAM PM533



3 1 3 1

CÓD.	TAM.
005205001649	8/M
005205001650	9/L
005205001651	10/XL

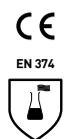
LUVA SPANDEX NITRILO FOAM MICROFINE PM536



4 1 3 1 X

CÓD.	TAM.
005205001658	8/M
005205001659	9/L
005205001660	10/XL

LUVA DESCARTÁVEL NITRILO PM525



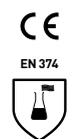
EN ISO 374-5:2016



VIRUS

CÓD.	TAM.
005205003016	M
005205003017	L
005205003018	XL

LUVA DESCARTÁVEL NITRILO PRETO PM525



EN ISO 374-5:2016



VIRUS

CÓD.	TAM.
005205003019	M
005205003020	L
005205003021	XL

LUVA DESCARTÁVEL LATEX COM PÓ SENSITIVE PM526



EN ISO 374-5:2016



VIRUS

CÓD.	TAM.
00520500308	S
00520500308	M
00520500308	L



PROTEÇÃO DAS MÃOS

LUVA EM NITRILIO FOAM 3/4 PM535



CÓD.	TAM.
005205001655	8/M
005205001656	9/L
005205001657	10/XL

LUVA DUPLO NITRILIO TOTAL PM534



CÓD.	TAM.
005205001652	8/M
005205001653	9/L
005205001654	10/XL

LUVA DE NITRILIO ULTRA-GRIP PM512



CÓD.	TAM.
005205001194	7/S
005205001195	8/M
005205001196	9/L
005205001197	10/XL

LUVA LATEX 290mm PM538



CÓD.	TAM.
005205001670	7/S
005205001671	8/M
005205001672	9/L

LUVA LATEX INDUSTRIAL PM539



CÓD.	TAM.
005205001673	7/S
005205001674	8/M
005205001675	9/L
005205001676	10/XL
005205001677	11/XXL

LUVA NITRILIO 305mm PM540



CÓD.	TAM.
005205001681	9/L
005205001682	10/XL

LUVA DE LATEX PM537



CÓD.	TAM.
005205001661	8/M
005205001662	9/L
005205001663	10/XL
005205001664	11/XXL



PROTEÇÃO DAS MÃOS

**LUVA ANTI-CORTE DUPLO
NITRILO TOTAL PM530**



CÓD.	TAM.
005205001640	8/M
005205001641	9/L
005205001642	10/XL

**LUVA ANTI-CORTE
NITRILO 3/4 PM531**



CÓD.	TAM.
005205001643	8/M
005205001644	9/L
005205001645	10/XL

**LUVA ANTI-CORTE EM PU
PM532**



CÓD.	TAM.
005205001646	8/M
005205001647	9/L
005205001648	10/XL



**LUVA EM CRUTE COM
MANGUITO PM527**



CÓD.	TAM.
005205001618	T.U.

**LUVA DE SOLDADOR
PM516**



CÓD.	TAM.
005205001512	T.U.





PROTEÇÃO DAS MÃOS

LUVA EM ESPUMA DE NITRILIO 380



CÓD.	TAM.
005205538007	S
005205538008	M
005205538009	L
005205538010	XL

LUVA EM ESPUMA DE NITRILIO 376R



CÓD.	TAM.
005205537607	S
005205537608	M
005205537609	L
005205537610	XL

LUVA DE NITRILIO 350R



CÓD.	TAM.
005205535007	S
005205535008	M
005205535009	L
005205535010	XL

LUVA EM PU BO500



CÓD.	TAM.
005205550007	S
005205550008	M
005205550009	L
005205550010	XL

LUVA DE NITRILIO 381



CÓD.	TAM.
005205539000	S
005205539001	M
005205539002	L
005205539003	XL

LUVA DE LATEX ADVANCE GRIP 341



CÓD.	TAM.
005205534107	S
005205534108	M
005205534109	L
005205534110	XL

LUVA DE LATEX 330RE



CÓD.	TAM.
005205539004	S
005205539005	M
005205539006	L
005205539007	XL

LUVA DE LATEX 306



CÓD.	TAM.
005205539008	M
005205539009	L
005205539010	XL

LUVA EM NEOPRENE 8814



CÓD.	TAM.
005205539022	M
005205539023	L
005205539024	XL

PROTEÇÃO DAS MÃOS

LUVA DE NITRILO KEVLAR ANTI-CORTE 4561



CE
EN 388
4 X 3 2 D

CÓD.	TAM.
005205539032	M
005205539033	L
005205539034	XL

LUVA DE NITRILO ANTI-CORTE S-TEX 376



CE
EN 388
4 4 4 1

CÓD.	TAM.
005205539011	S
005205539012	M
005205539013	L
005205539014	XL

LUVA DE NITRILO KEVLAR ANTI-CORTE S-TEX 581



CE
CAT II
EN 388
4 5 4 2

CÓD.	TAM.
005205539035	M
005205539036	L
005205539037	XL

LUVA EM PU ANTI-CORTE 546



CE
CAT II
EN 388
4 X 4 2 C

CÓD.	TAM.
005205539041	M
005205539042	L
005205539043	XL

LUVA DE NITRILO 707FL



CE
EN ISO374-1: 2016
TYPE A
JKLOPT
EN ISO374-5:2016
EN 388
1 0 0 1

CÓD.	TAM.
005205539015	S
005205539016	M
005205539017	L
005205539028	XL

LUVA DE NITRILO 720R



CE
EN374-3
IJK
EN374-2
EN 388
3 1 3 2

CÓD.	TAM.
005205539018	S
005205539019	M
005205539020	L
005205539021	XL

LUVA EM PVC 660



CE
EN 374-3
JKL
EN 374-2
EN 388
4 1 2 1

CÓD.	TAM.
005205566008	M
005205566009	L
005205566010	XL
005205566007	XXL

PROTEÇÃO DA CABEÇA

CAPACETE DE SEGURANÇA PC101/PC102



COR	CÓD.
Branco	005201001110
Amarelo	005201001210
Laranja	005201001212
Verde	005201001213
Azul	005201001211

CAPACETE ABS DE SEGURANÇA PC 103



COR	CÓD.
Vermelho	005201001227
Branco	005201001217
Verde	005201001220

PROTEÇÃO DA FACE

WISEIRA TRANSPARENTE PO205



CÓD. 005202001510

WISEIRA EM MALHA DE AÇO PO206



CÓD. 005202001610

CAPACETE COM PROTEÇÃO DE WISEIRA E AURICULAR PC105



CÓD. 005201001218

BONÉ DE PROTEÇÃO PC104



CÓD. 005201001300

MÁSCARA DE SOLDAR MANUAL PO253



CÓD. 005202005030

VIDRO INTERIOR E EXTERIOR



TIPO	CÓD.
Interior	005202005031
Exterior	005202005032

PROTEÇÃO VISUAL

ÓCULOS DE PROTEÇÃO PO201



CÓD. 005202001110

ÓCULOS DE PROTEÇÃO PANORÂMICOS PO202



CÓD. 005202001210

ÓCULOS DE PROTEÇÃO PO203



CÓD. 005202001310

ÓCULOS PANORÂMICOS PO207



CÓD. 005202002010

ÓCULOS DE PROTEÇÃO PO208



CÓD. 005202002011

ÓCULOS DE PROTEÇÃO ANTI RISCO PO209



CÓD. 005202002012

ÓCULOS PROTEÇÃO POLICARBONATO PO210



CÓD. 005202002013

ÓCULOS DE SOLDADOR PO204



CÓD. 005202001410

PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA

MÁSCARA DESCARTÁVEL FFP2



CÓD. C005204001287

MÁSCARA DESCARTÁVEL PR405



CÓD. 005204001500

MÁSCARA DESCARTÁVEL FFP1 PR401



CÓD.	QTD.
005204001110	20 un.
005204001111	5 un.

MÁSCARA DESCARTÁVEL FFP2 C/VÁLVULA PR402



CÓD.	QTD.
005204001210	10 un.
005204001212	5 un.

PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA

MÁSCARA COM FILTRO SIMPLES PR404



CÓD.	TIPO
005204001411	P3 PR 404
005204001410	A1 PR 404

MÁSCARA COM FILTRO DUPLO PR403



CÓD.	TIPO
005204001311	P3 PR 404
005204001310	A1 PR 404



FILTRO A1 GASES ORGÂNICOS



CÓD.	TIPO
005204001420	Simples
005204001320	Duplo

FILTRO P3 PARTICULAS (POEIRAS)



CÓD.	TIPO
005204001421	Simples
005204001321	Duplo

FILTRO A1P3 COMBINADO



CÓD.	TIPO
005204001322	Duplo

PROTEÇÃO AURICULAR

PROTETORES AURICULARES PA302



CÓD.	QTD.
005203001210	

PROTETORES AURICULARES PA303



CÓD.	QTD.
005203001310	

PROTETORES AURICULARES PA304



CÓD.	QTD.
005203001510	

TAMPÃO AURICULAR DESCARTÁVEL C/ FIO PA311



CÓD.	QTD.
005203101111	5 un.
005203101110	20 un.

BLISTER TAMPÕES AURICUL. DESC. PA312



CÓD.	QTD.
005203101212	5 un.
005203101210	20 un.

BLISTER 5 TAMPÕES AURICULARES C/ FIO PA313



CÓD.	QTD.
005203101213	5 un.

BLISTER 5 TAMPÕES AURICULARES C/ FIO PA314



CÓD.	QTD.
005203101214	5 un.

PROTEÇÃO DE JOELHOS E PERNAS

JOELHEIRA DE PROTEÇÃO PJ601



CÓD. 005206001010

JOELHEIRA DE PROTEÇÃO GEL PJ603



CÓD. 005206001013

CANELEIRA PROTEÇÃO PJ604



CÓD. 005205001678

JOELHEIRA DE PROTEÇÃO COM CONCHA PJ602



CÓD. 005206001011

JOELHEIRA EVA

USO NO BOLSO DO JOELHO DAS CALÇAS DE TRABALHO!



CÓD. 005206001012

PROTEÇÃO ANTI QUEDA

ARNÊS DE SEGURANÇA PAQ45



CÓD. 012205000000

ARNÊS DE SEGURANÇA PAQ47



CÓD. 012206000000

CINTA PLANA COM OLHAL



CÓD.	DIM.
012200200300	3m x 60mm
012200200400	4m x 60mm
012200200600	6m x 60mm

CINTA DE APERTO RÁPIDO



CÓD.	DIM.
012202100200	2m x 25mm - 1000kg
012202100400	4m x 25mm - 1000kg
012202100800	8m x 25mm - 2000kg

CINTA DE APERTO COM GANCHO



CÓD.	DIM.
012203050600	6m x 28mm - 500kg
012203100600	6m x 28mm - 1000kg

CINTA APERTO CARGAS PESADAS



CÓD.	TAM.
012204301000	10m x 35mm - 3000kg
012204401000	10m x 40mm - 4000kg
012204501000	10m x 50mm - 5000kg

CORDA PARA ARNÊS C/ 1,5M



CÓD. 012205000001

CORDA PARA ARNÊS EM POLIAMIDA C/ 10M



CÓD. 012205000003

CINTA CIRCULAR ELEVÇÃO



CÓD.	TAM.
012201200600	6m x 50mm
012201200800	8m x 50mm

MOSQUETÃO



CÓD. 012205000003

VESTUÁRIO DE TRABALHO



CASACO DE TRABALHO BICOLOR



CÓD.	TAM.
005003014807	S
005003014808	M
005003014809	L
005003014810	XL

COLETE MULTIUSOS BICOLOR



CÓD.	TAM.
005003014803	S
005003014804	M
005003014805	L
005003014806	XL

CALÇA DE TRABALHO BICOLOR



CÓD.	TAM.
005003014811	S
005003014812	M
005003014813	L
005003014814	XL
005003014880	XXL
005003014887	XXXL

FATO MACACO BICOLOR



CÓD.	TAM.
005003014819	S
005003014820	M
005003014821	L
005003014822	XL

JARDINEIRA DE TRABALHO BICOLOR



CÓD.	TAM.
005003014815	S
005003014816	M
005003014817	L
005003014818	XL

VESTUÁRIO DE TRABALHO

BATA WORK



DISPONÍVEL EM:



COR	CÓD.	TAM.
Azul	005105003210	S
Azul	005105003220	M
Azul	005105003230	L
Azul	005105003240	XL
Azul	005105003250	XXL
Azul	005105003260	XXXL
Cinza	005105003211	S
Cinza	005105003221	M
Cinza	005105003231	L
Cinza	005105003241	XL
Preto	005003014881	S
Preto	005003014882	M
Preto	005003014883	L
Preto	005003014884	XL
Preto	005003014885	XXL
Preto	005003014886	XXXL

FATO DE PROTEÇÃO QUÍMICA MICROPOROSO TIPO 5/6

CAT III
CE



EN 14126



EN 1073-2
Classe 1



EN 1149-1



EN 13982-1



EN 13034

CÓD.	TAM.
005003004898	M
005003004832	L
005003004833	XL

CASACO POLAR UNISEXO AZUL NAVY



CÓD.	TAM.
005003003731	S
005003003732	M
005003003733	L
005003003734	XL
005003003735	XXL

SWEATSHIRT AZUL NAVY



CÓD.	TAM.
005003003723	XS
005003003724	S
005003003725	M
005003003726	L
005003003727	XL
005003003728	XXL
005003003729	XXXL

AVENTAL SOLDADOR



CÓD. 005202005017

MANGAS DE SOLDADOR



CÓD. 005202005018



VESTUÁRIO DE TRABALHO

COLETE INSTALADOR



DISPONÍVEL
EM:



COR	CÓD.	TAM.
Azul	005102001210	M
Azul	005102001220	L
Azul	005102001230	XL
Bege	005102001300	S
Bege	005102001310	M
Bege	005102001320	L
Bege	005102001330	XL

COLETE SOFTSHELL



CÓD.	TAM.
005003014763	M
005003014764	L
005003014765	XL

COLETE ACOLCHOADO HUGO



CÓD.	TAM.
005003004760	S
005003004761	M
005003004762	L
005003004763	XL

CALÇA MULTIBOLSOS

ZONA DE CINTURA ELÁSTICA PARA MAIOR AJUSTE E CONFORTO



LINHA REFLETORA



COR	CÓD.	TAM.
Cinza	005003004780	S
Cinza	005003004781	M
Cinza	005003004782	L
Cinza	005003004783	XL

COR	CÓD.	TAM.
Azul	005003004776	S
Azul	005003004777	M
Azul	005003004778	L
Azul	005003004779	XL

VESTUÁRIO DE TRABALHO

FATO DE CHUVA COM CAPUZ EM NYLON



CÓD.	TAM.
005157001073	M
005157001074	L
005157001075	XL

CAPA DE CHUVA COM CAPUZ EM NYLON



CÓD.	TAM.
005157001070	M
005157001071	L
005157001072	XL

CASACO IMPERMEÁVEL RAIN



CÓD.	TAM.
005003004740	S
005003004741	M
005003004742	L
005003004743	XL
005003004787	XXL
005003004797	XXXL

CALÇAS IMPERMEÁVEIS RAIN



CÓD.	TAM.
005003004744	S
005003004745	M
005003004746	L
005003004747	XL
005003004786	XXL
005003004798	XXXL

FATO DE CHUVA OFFROAD



CÓD.	TAM.
005157001010	S
005157001020	M
005157001030	L
005157001040	XL

CALÇAS COLDSTORE



CÓD.	TAM.
005003014876	S
005003014877	M
005003014878	L
005003014879	XL

CASACO COLDSTORE



CÓD.	TAM.
005003014872	S
005003014873	M
005003014874	L
005003014875	XL

VESTUÁRIO DE TRABALHO - ALTA VISIBILIDADE

PARKA ALTA VISIBILIDADE TRIPLA



CE



CÓD.	TAM.
005003004768	S
005003004769	M
005003004770	L
005003004771	XL

PARKA BICOLOR AV700



CÓD.	TAM.
005003014715	XS
005003014716	S
005003014717	M
005003014718	L
005003014719	XL
005003004806	XXL



PARKA BICOLOR AV702



CÓD.	TAM.
005157001061	M
005157001062	L
005157001063	XL



CASACO COMPRIDO CASACO CURTO

COLETE

CASACO IMPERMEÁVEL ALTA VISIBILIDADE AV703



LINHA REFLETORA

CÓD.	TAM.
005157001064	M
005157001065	L
005157001066	XL



COLETE ALTA VISIBILIDADE REVERSE AV



CÓD.	TAM.
005003004764	S
005003004765	M
005003004766	L
005003004767	XL
005003004804	XXL

COLETE ALTA VISIBILIDADE AV100



CÓD.	TAM.
005102201110	S
005102201120	M
005102201130	L
005102201140	XL

CALÇA ALTA VISIBILIDADE AV701



CÓD.	TAM.
005003004720	S
005003004721	M
005003004722	L
005003004723	XL



VESTUÁRIO DE TRABALHO

CALÇA LEVEL



COR	CÓD.	TAM.
Azul	005003014752	S
Azul	005003014753	M
Azul	005003014754	L
Azul	005003014755	XL
Azul	005003014955	XXL
Cinza	005003014748	S
Cinza	005003014749	M
Cinza	005003014750	L
Cinza	005003014751	XL
Cinza	005003014758	XXL

JARDINEIRA POLY



**POLIÉSTER
ANTIABRASIVO
E BOLSAS PARA
JOELHEIRAS**

CÓD.	TAM.
005003004669	S
005003004670	M
005003004671	L
005003004672	XL
005003004684	XXL

FATO MACACO POLY



CÓD.	TAM.
005003014689	M
005003005117	L
005003014703	XL

CALÇAS DE TRABALHO STAFF



DISPONÍVEL EM:



COR	CÓD.	TAM.	COR	CÓD.	TAM.	COR	CÓD.	TAM.
Azul	005003003220	S	Cinza	005003003420	S	Preto	005003004220	S
Azul	005003003230	M	Cinza	005003003430	M	Preto	005003004230	M
Azul	005003003240	L	Cinza	005003003440	L	Preto	005003014911	L
Azul	005003003250	XL	Cinza	005003003450	XL	Preto	005003014900	XL
Azul	005003003260	XXL	Cinza	005003003460	XXL			
Azul	005003003270	XXXL	Cinza	005003003470	XXXL			

BERMUDA POLY



DISPONÍVEL EM:



COR	CÓD.	TAM.
Azul	005003004673	S
Azul	005003004674	M
Azul	005003004675	L
Azul	005003004676	XL
Cinza	00500300480	S
Cinza	00500300481	M
Cinza	005003014674	L
Cinza	005003004681	XL

VESTUÁRIO DE TRABALHO

T-SHIRT ATONY ORGANIC



DISPONÍVEL EM:



COR	CÓD.	TAM.
Azul	005003003458	S
Azul	005003003459	M
Azul	005003003461	L
Azul	005003003462	XL
Cinza	005003003558	S
Cinza	005003003559	M
Cinza	005003003560	L
Cinza	005003003561	XL
Preto	005003003358	S
Preto	005003003559	M
Preto	005003003560	L
Preto	005003003561	XL

POLO ATLAR II



DISPONÍVEL EM:



*Outras cores sob consulta

COR	CÓD.	TAM.
Azul	005003003311	S
Azul	005003003321	M
Azul	005003003331	L
Azul	005003003341	XL
Azul	005003003353	XXL
Cinza	005003003310	S
Cinza	005003003320	M
Cinza	005003003330	L
Cinza	005003003340	XL
Cinza	005003003350	XXL
Preto	005003003312	S
Preto	005003003322	M
Preto	005003003332	L
Preto	005003003342	XL

POLO MANGA COMPRIDA ATLANTIS II



DISPONÍVEL EM:



*Outras cores sob consulta

COR	CÓD.	TAM.
Azul	005003014934	S
Azul	005003014935	M
Azul	005003014936	L
Azul	005003014937	XL
Azul	005003014938	XXL
Azul	005003014939	XXXL
Cinza	005003014928	S
Cinza	005003014929	M
Cinza	005003014930	L
Cinza	005003014931	XL
Cinza	005003014932	XXL
Cinza	005003014933	XXXL
Preto	005003014922	S
Preto	005003014923	M
Preto	005003014924	L
Preto	005003014925	XL
Preto	005003014926	XXL
Preto	005003014927	XXXL



COLETE MOVER



DISPONÍVEL EM:



COR	CÓD.	TAM.
Azul	005003003120	S
Azul	005003003130	M
Azul	005003003140	L
Azul	005003003150	XL
Azul	005003003160	XXL
Cinza	005003003121	S
Cinza	005003003131	M
Cinza	005003003141	L
Cinza	005003003151	XL
Cinza	005003003161	XXL

COLETE SHELL LEVEL



CÓD.	TAM.
005003014713	S
005003014714	M
005003014716	L
005003014717	XL
005003014799	XXL
005003014798	XXXL

SWEAT MICROPILE GRIPEN



CÓD.	TAM.
005003014726	S
005003014727	M
005003014728	L
005003014729	XL



VESTUÁRIO DE TRABALHO

CASACO LIGHT PADDED JACKET TECH



CÓD.	TAM.
005003014891	S
005003014892	M
005003014893	L
005003014894	XL
005003014895	XXL

CASACO PILE FZ

DISPONÍVEL EM:



Forro e exterior polar!

COR	CÓD.	TAM.
Azul	005003014722	S
Azul	005003014723	M
Azul	005003014724	L
Azul	005003014725	XL
Azul	005003014788	XXL
Preto	005003014718	S
Preto	005003014719	M
Preto	005003014720	L
Preto	005003014721	XL
Preto	005003014787	XXL



CALÇA DE GANGA STONE



b-Fit
STRETCH



COR	CÓD.	TAM.
Azul	005003014730	S
Azul	005003014731	M
Azul	005003014732	M-L
Azul	005003014733	L
Azul	005003014734	L-XL
Azul	005003014735	XL
Azul Escuro	005003014736	S
Azul Escuro	005003014737	M
Azul Escuro	005003014738	M-L
Azul Escuro	005003014739	L
Azul Escuro	005003014740	L-XL
Azul Escuro	005003014741	XL
Preto	005003014742	S
Preto	005003014743	M
Preto	005003014744	M-L
Preto	005003014745	L
Preto	005003014746	L-XL
Preto	005003014747	XL

VESTUÁRIO DE TRABALHO

PERSONALIZAÇÃO PARA EMPRESAS À SUA MEDIDA!

ESCOLHA O MODELO E SELECIONE A COR...

**DEFINA ONDE APLICAR O SEU LOGOTIPO
E PEÇA UMA SIMULAÇÃO...**



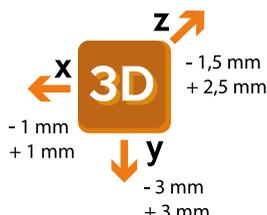
ORÇAMENTO SOB CONSULTA E SUJEITO A QUANTIDADES MÍNIMAS

DOBRADIÇAS INVISÍVEIS

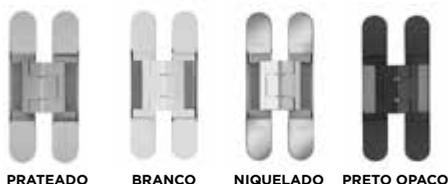
DOBRADIÇA INVISÍVEL P/ PORTAS 3D **80052A**



- PORTAS DE 30 A 58kg COM CORPO "SLIM" DE 22mm SIMÉTRICO, QUE PERMITE TRABALHAR COM PORTAS DE 28 A 34mm EM ESPESSURA.
- ADEQUADO PARA PORTAS COM REVESTIMENTO DE POLIÉSTER
- CAPACIDADE DE CARGA ATÉ 50KG E PAINÉIS ATÉ 1000MM DE LARGURA
- AJUSTE 3D COM UMA ÚNICA CHAVE



ACABAMENTOS DISPONÍVEIS



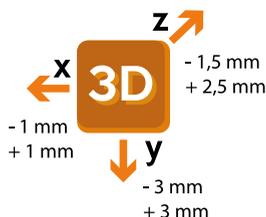
ZAMACK
 COMPRIMENTO 128 mm
 PROFUNDIDADE 21 mm

CÓD. 004202142910

DOBRADIÇA INVISÍVEL P/ PORTAS 3D **80072A**



- PORTAS DE 34 A 80kg COM CORPO "SLIM" DE 22mm SIMÉTRICO, QUE PERMITE TRABALHAR COM PORTAS DE 28mm DE ESPESSURA.
- ADEQUADO PARA PORTAS COM REVESTIMENTO DE POLIÉSTER
- AJUSTE DE CHAVE ÚNICA
- CAPACIDADE DE CARGA ATÉ 70KG



ACABAMENTOS DISPONÍVEIS



ZAMACK
 COMPRIMENTO 128 mm
 PROFUNDIDADE 21 mm

DOBRADIÇA INVISÍVEL P/ MÓVEIS 3D **600165**



- PORTAS DE 34 A 80kg COM CORPO "SLIM" DE 22mm SIMÉTRICO, QUE PERMITE TRABALHAR COM PORTAS DE 28mm DE ESPESSURA.
- ADEQUADO PARA PORTAS COM REVESTIMENTO DE POLIÉSTER
- AJUSTE DE CHAVE ÚNICA
- CAPACIDADE DE CARGA ATÉ 70KG

ACABAMENTOS DISPONÍVEIS



ZAMACK
 COMPRIMENTO 76 mm
 PROFUNDIDADE 19 mm

PERFIL DE BORRACHA PB-10 E PB-20



PB10



PB20



COR	PB10	EMB	PB20	EMB
4	004230101000	100 m	004230201000	100 m
5	004230104000	100 m	-	-
6	004230103000	100 m	004230203000	100 m
11	004230102000	100 m	004230202000	100 m

DOBRADIÇAS CLIP-ON C/ SOFT-CLOSE 3D - 2 VIAS

DCSC3D2-16 - CL CALÇO



CÓD. 004202016001

DCSC3D2-08 - MC CALÇO



CÓD. 004202008001

DCSC3D2-00 - CT CALÇO



CÓD. 004202000001

- DOBRADIÇA COM 2 VIAS
- GRAÇAS AO SISTEMA DE CLIP-ON, É DE MUITO FÁCIL MONTAGEM E DESMONTAGEM;
- ÂNGULO DE ABERTURA DE 110°;
- COM SISTEMA SOFT-CLOSE (FECHO SUAVE);
- DIÂMETRO DO COPO DA DOBRADIÇA: 35 MM;
- PROFUNDIDADE DO COPO DA DOBRADIÇA: 11,5 MM;
- ESPESSURA DA PORTA: 16 A 28 MM;
- COBERTURA: 17 A 21 MM;
- MATERIAL: AÇO NIQUELADO;
- DISTÂNCIA ENTRE O REBORDO DA PORTA E OS FUROS DA DOBRADIÇA: 3 A 7 MM;
- PARAFUSO EXCÊNTRICO QUE PERMITE AFINAÇÃO NA VERTICAL;
- INCLUI TAMPA NIQUELADA PARA O BRAÇO DA DOBRADIÇA;
- INCLUI TAMPA NIQUELADA PARA O COPO DA DOBRADIÇA. (1 UNIDADE POR EMBALAGEM INDIVIDUAL COM DOBRADIÇA + CALÇO + TAMPAS)



DOBRADIÇAS

DOBRADIÇA C/ DUAS VIAS CLIP-ON 110° C/SOFT-CLOSE

DCSC



CÓD.	COBERTURA
004201001101	Interior (00)
004201081101	Meia (08)
004201161101	Total/Reta (16)

DOBRADIÇA CLIP-ON 110° C/ AFINAÇÃO 3D

DCSC 3D



CÓD.	COBERTURA
004201100110	Interior (00)
004201108110	Meia (08)
004201161110	Total/Reta (16)

DOBRADIÇA CLIP-ON 110° C/ CALÇO

DC2-00



CÓD.	COBERTURA
004204001101	Interior (00)
004204081101	Meia (08)
004204161101	Total/Reta (16)

DOBRADIÇA CLIP-ON C/ SOFT-CLOSE E AFINAÇÃO 3D

DC3D2



CÓD.	COBERTURA
004201101100	Interior (00)
004201161108	Meia (08)
004201161116	Total/Reta (16)

DOBRADIÇA DE APARAFUSAR C/ CALÇO

DA



CÓD.	COBERTURA
004202001100	Interior (00)
004202081100	Meia (08)
004202161100	Total/Reta (16)

DOBRADIÇAS DE APARAFUSAR ESPECIAIS

DA-135



CÓD.	ÂNGULO
004202011350	135°
004202161750	175°

DOBRADIÇA APARAFUSAR 105° BRAÇO CURTO COBERTURA TOTAL C/ CALÇO

DA-16BC

- PODE SER APLICADO EM PRUMOS APARTIR DE 19mm
- TRABALHA C/ PORTAS DE ESPESSURAS ENTRE 14 E 24mm



CÓD.	004202041050
------	--------------



CORREDIÇAS

CORREDIÇA EURO-SLIDE

- DISPONÍVEL EM BRANCO, CINZA E CASTANHO
- DE 250mm A 600mm



CÓD. 01290...



CORREDIÇA DE ESFERAS EXTRAÇÃO TOTAL 35mm

- DE 250mm A 500mm



CÓD. 01340100...



CORREDIÇA DE ESFERAS EXTRAÇÃO TOTAL 45mm

- DE 250mm A 600mm



CÓD. 01340000...

CORREDIÇA DE ESFERAS EXTRAÇÃO TOTAL SOFT-CLOSE 45mm

- DE 300mm A 600mm



CÓD. 01350200...

CORREDIÇA OCULTA EXTRAÇÃO PARCIAL SOFT-CLOSE

- DE 300mm A 500mm



CÓD. 01410000...

CORREDIÇA OCULTA EXTRAÇÃO TOTAL SOFT-CLOSE

- DE 300mm A 550mm



CÓD. 01330100...



COMPASSOS

COMPASSO A GÁS C/ AFINAÇÃO



CÓD.	REF.
004206040050	50 N
004206040000	80 N
004206040100	100 N
004206040120	120 N
004206040150	150 N

AMORTECEDOR

AMORTECEDOR P/ PORTAS DE CORRER BF20 R 60 / 80 / 100 KG



SISTEMAS DE SOFT-CLOSE QUE, EM CONJUNTO COM O ATIVADOR BF20-A3 PERMITE UMA FANTÁSTICA FUNCIONALIDADE E SUAVIDADE NO FECHO DAS PORTAS DE CORRER. AMORTECEDORES QUE SUPORTAM CARGAS ATÉ 60KG, 80KG E 100 KG RESPECTIVAMENTE.

CÓD.	DIM.
004205301000	R60 kg
004205303000	R80 kg
004205305000	R100 kg

AMORTECEDOR P/ PORTAS OU GAVETAS BF18 25 / 40 / 60 KG



SISTEMAS DE SOFT-CLOSE (AMORTECIMENTO) QUE, EM CONJUNTO COM O ATIVADOR BF18-A1/BF20-A3, PERMITE UM SUAVE E FANTÁSTICO FECHO DE PORTAS E/OU GAVETAS. AMORTECEDORES APLICÁVEIS EM PORTAS DE CORRER OU EM CORREDIÇAS.

CÓD.	DIM.
004205401000	R25 kg
004205302000	R40 kg
004205302060	R60 kg

PUXADORES

PUXADOR PX01/03/11 E 13



CÓD.	REF.
00420110...	PX11 Ø10 Oco
00420310...	PX13 Ø10 Maciço
00420112...	PX01 Ø12 Oco
00420312...	PX03 Ø12 Maciço

PUXADOR PX18



CÓD.	00420180...
------	-------------

PUXADOR PX48



CÓD.	004248190250
------	--------------

PORTA TALHERES

PORTA TALHERES AJUSTÁVEL

- DIMENSÕES AJUSTÁVEIS À NECESSIDADE DO CLIENTE
- DUAS DIMENSÕES DE DIVISÓRIAS DISPONÍVEIS
- PTA600 E PTA900 COM DIVISÓRIAS PREDEFINIDAS



	CÓD.	DESCRIÇÕES	DIM
	004360090002	PTA900	900x478x53 HW
	004360080001	PTA800	800x478x53 HW
	004360070001	PTA700	700x478x53 HW
	004360060002	PTA600	600x478x53 HW
	004360055001	PTA550	550x478x53 HW
	004360050001	PTA500	500x478x53 HW

BALDES DO LIXO

BALDE DO LIXO ECOLÓGICO



BLE300



BLE301



CÓD.	BALDE	DIM.
004300030000	BLE300	16+16Lts

CÓD.	BALDE	DIM.
004300030001	BLE301	36Lts

BALDE DO LIXO ECOLÓGICO C/ SOFT CLOSE



BLE601-SC



CÓD.	BALDE	DIM.
004300050201	BLE601-SC	15+15+7 Lts

BALDE DO LIXO ECOLÓGICO C/ SOFT CLOSE



BLE602-SC



CÓD.	BALDE	DIM.
004300050202	BLE602-SC	20+20 Lts

BALDE LIXO DO ECOLÓGICO C/ SOFT CLOSE



BLE603-SC



CÓD.	BALDE	DIM.
004300020203	BLE603-SC	34 Lts

BALDE DO LIXO PLÁSTICO BALDE DO LIXO INOX



BL111

CÓD.	BALDE	DIM.
004300010002	BL111	11 Lts



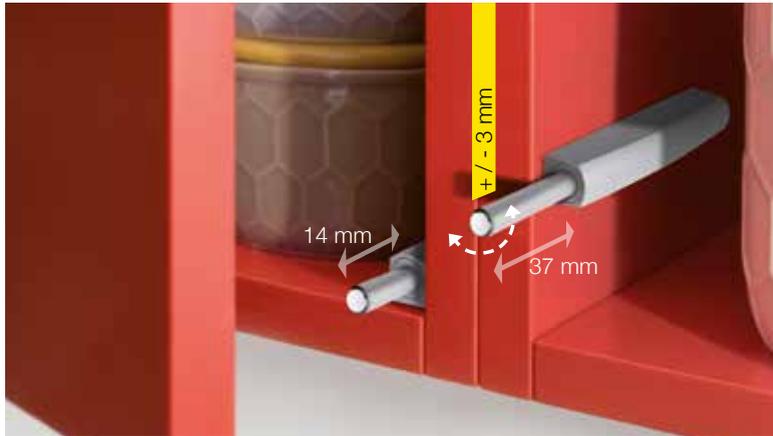
BL100

CÓD.	BALDE	DIM.
004300010000	BL100	12 Lts

TIC-TAC'S

F11-PRO40 PREMIUM

(CINZA)



CÓD. 004222110002

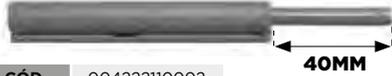
F11-PRO APARAFUSAR

F11-PRO20 C/ BATENTE DE BORRACHA (PRETO)



CÓD. 004222110006 20MM

F11-PRO40 C/ BATENTE DE BORRACHA (CINZA)



CÓD. 004222110002 40MM

F11-PRO20 MAGNÉTICO (CINZA/PRETO)



CÓD. 004222110004
CÓD. 004222110010

F12-PRO EMBUTIR

F12-PRO20 C/ BATENTE



CÓD. 004222110012

FECHOS

FECHO DE ESFERAS C/ REGULAÇÃO DE FORÇAS - F20



CÓD. 004222200000 REF. F20

FECHO MAGNÉTICO DE PORTAS - F40 - PRO



CÓD. 004222320000

FECHO MAGNÉTICO DE PORTAS - F10



CÓD. 004222100000

FECHO MAGNÉTICO DE PORTAS - F30



CÓD.	COR
004222300000	Branco
004222310000	Castanho

NIVELADORES

NIVELADOR NC806 C/ E S/ BUCHA



CÓD.	REF.
004396000002	S/ Bucha Dto.
004396000003	S/ Bucha Esq.
004396000004	C/ Bucha Dto.
004396000005	C/ Bucha Esq.

NIVELADOR NC818



CÓD.	REF.
004396000032	Bucha 8 Dto.
004396000033	Bucha 8 Esq.
004396000013	Bucha 10 Dto.
004396000014	Bucha 10 Esq.

NIVELADOR NC807



CÓD.	REF.
004396000015	Direito
004396000016	Esquerdo
004396000022	Suporte

PÉ NIVELADOR DE COZINHA



**PC3-C
CLIP P/ RODAPÉ**

CÓD.	REF.
004392001000	100mm
004392001200	120mm
004392001450	145mm
004395000003	Clip p/ PVC/Alu
004395000001	Clip p/ Madeira

BARRA SUPORTE



CÓD.	REF.
004396000021	40x5mm (2mt)
004396000025	P/ NC806/807/818
004396000041	P/ NC806/807/818

NIVELADOR NM300



A2



Z2

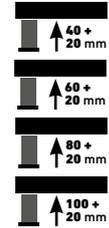
CÓD.	REF.
004397001008	NM300.A2
004397001009	NM300.Z2

NIVELADOR NM306.05



CÓD.	REF.
004397001010	NM306.05

NIVELADOR NM308 04/06/08/10



**NM308P
Parafuso**

**NM308C
Chave Sextavada**

CÓD.	REF.
004397001006	NM308.04
004397001003	NM308.06
004397001005	NM308.08
004397001016	Parafuso Interior
004397001007	Chave p/ Parafuso

SUportes de Prateleira

Suporte de Prateleira (Ilhó)



CÓD.	REF.
066512050160	SP-01

Suporte Prateleira de Vidro



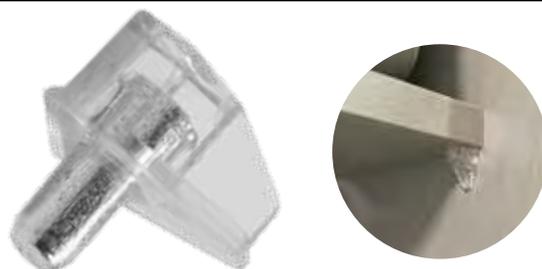
CÓD.	REF.
004204030000	SP-03

Suporte Prateleira de Aço



CÓD.	REF.
004204040000	SP-04

Suporte Prateleira de Aço + Plástico



CÓD.	REF.
004204060000	Transp.
004204050000	Branco
004204070000	Castanho

Sistemas de União e Cavilhas

União para Esquadrias com 2 Furos/4 Furos



CÓD.	REF.
004240370000	2 Furos
004240380000	4 Furos

Sistema de União para Esquadrias 45°



CÓD.	REF.
004240600000	45°

Sistema de União de Esquadrias



CÓD.	REF.
004240360100	SU-02

Cavilhas de Faia e Pinho



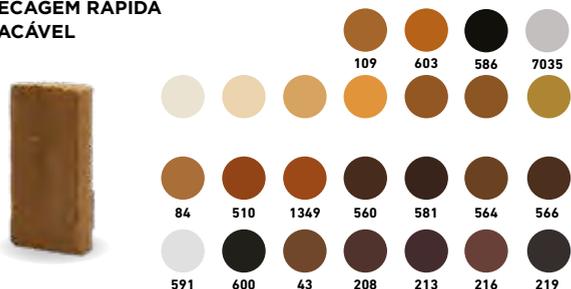
CÓD.	REF.
0047000...	Faia
004701...	Pinho

CERAS PARA MADEIRA

CERAS PARA MADEIRA - STICK

- REPARA SUPERFÍCIES EM MELAMINA OU DE MADEIRA
- SECAGEM RÁPIDA
- LACÁVEL

CORES DISPONÍVEIS



CÓD. 005906043000... BLISTER 4 UNIDADES

CERAS PARA MADEIRA - CAIXA 20 CORES



CAIXA DE 20 UNI
CÓD. 005906000001

TAMPAS E BATENTES AUTOCOLANTES

TAMPAS AUTOCOLANTES

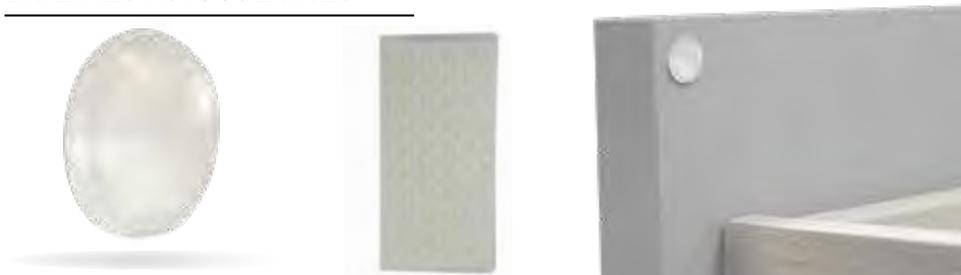
- DISPONÍVEL EM DIÂMETROS DE 13 E 20 MM
- GRANDE DIVERSIDADE DE CORES POR TODO O TIPO DE MADEIRA/CAIXILHARIAS DE ALUMÍNIO
- TAMPA EM ABS (PLÁSTICO)
- ELEVADO PODER DE AGARRE E RESISTÊNCIA AO DESGASTE



COR	CÓD. Ø13	CÓD. Ø20
Branco	050301000000	050401000000
Envernizável	050301400000	050401400000
Preto	050304000000	050404000000
Carvalho	050305000000	050405000000
Wengué	050301300000	050401300000
Faia	050309000000	
Cinza Claro	050301200000	
Pinho	050307000000	
Freixo 9	050301100000	
Cinza	050303000000	
Mogno	050308000000	
Nogueira	050306000000	
Cerejeira	050302000000	
Alumínio	050301800000	
Carvalho Linho	050301500000	
Carvalho L. Claro	050301600000	
Carvalho L. Escuro	050301700000	
Carvalho Claro	050301900000	



BATENTES AUTOCOLANTES



CÓD.	REF.
004221007150	Ø7 x 1,5mm
004221008160	Ø8 x 1,6mm
004221010150	Ø10 x 1,5mm
004221010300	Ø10 x 3mm
004221127350	Ø12,7 x 3,5mm
004221013400	Ø13 x 4mm
004221013750	Ø13 x 7,5mm



FELTROS DE PROTEÇÃO

FELTROS BRANCOS/CASTANHOS - ROLO JUMBO

ULTRA FORTE

MAIOR DURABILIDADE



CÓD.	DIM.	COR	FORMA	CÓD.	DIM.	COR	FORMA
000099500000	16 mm	Branco	Redondo	000099500001	16 mm	Castanho	Quadrado
000099500002	22 mm	Branco	Redondo	000099500003	22 mm	Castanho	Quadrado
000099500004	26 mm	Branco	Redondo	000099500005	26 mm	Castanho	Quadrado
000099500006	30 mm	Branco	Redondo	000099500007	30 mm	Castanho	Quadrado
000099500008	34 mm	Branco	Redondo	000099500009	34 mm	Castanho	Quadrado
000099500010	40 mm	Branco	Redondo	000099500011	40 mm	Castanho	Quadrado
000099600000	20x20	Branco	Quadrado	000099600008	17x17	Castanho	Quadrado
000099600002	25x25	Branco	Quadrado	000099600001	20x20	Castanho	Quadrado
000099600004	30x30	Branco	Quadrado	000099600003	25x25	Castanho	Quadrado
000099600006	35x35	Branco	Quadrado	000099600005	30x30	Castanho	Quadrado
				000099600007	35x35	Castanho	Quadrado





KIT GAVETA SLIM PREMIUM H80mm

- Corrediça de extração total e amortecedor;
- Fácil aplicação e Design atrativo;
- Gaveta com altura de 80mm;
- Excelente sincronização;
- Pintura da lateral Epoxi;
- Afinação 3D, vertical/horizontal e frente/trás;
- Lateral produzida em aço



CÓD. 004900080...

KIT GAVETÃO SLIM PREMIUM H120mm

- Corrediça de extração total e amortecedor;
- Fácil aplicação e Design atrativo;
- Gavetão com altura de 120mm;
- Excelente sincronização;
- Pintura da lateral Epoxi;
- Afinação 3D, vertical/horizontal e frente/trás;
- Lateral produzida em aço



CÓD. 004400120...

KIT GAVETÃO SLIM PREMIUM H170mm

- Corrediça de extração total e amortecedor;
- Fácil aplicação e Design atrativo;
- Gavetão com altura de 170mm;
- Excelente sincronização;
- Pintura da lateral Epoxi;
- Afinação 3D, vertical/horizontal e frente/trás;
- Lateral produzida em aço



CÓD. 004900170...

Unihopper by **PECOL®**



KIT GAVETÃO UNIVERSAL

- Duas barras retangulares à cor da lateral que permitem criar a gaveta num gavetão à altura desejada;
- Aparafusadas nas costas do caixote à altura pretendida, não necessita de fixador traseiro

CÓD. 004900080...

KIT GAVETA SLIM PREMIUM COM LED H80mm

- Corrediça de extração total e amortecedor;
- Fácil aplicação e Design atrativo;
- Gaveta com altura de 80mm;
- Excelente sincronização;
- Pintura da lateral Epoxi;
- Afinação 3D, vertical/horizontal e frente/trás;
- Lateral produzida em aço e vidro com LED;
- LED's funcionam a pilhas, não necessitando de ligação à corrente elétrica

CÓD. 004900080...

KIT GAVETÃO SLIM PREMIUM COM LED H170mm

- Corrediça de extração total e amortecedor;
- Fácil aplicação e Design atrativo;
- Gavetão com altura de 170mm;
- Excelente sincronização;
- Pintura da lateral Epoxi;
- Afinação 3D, vertical/horizontal e frente/trás;
- Lateral produzida em aço e vidro com LED;
- LED's funcionam a pilhas, não necessitando de ligação à corrente elétrica

CÓD. 004900170...



GAVETA SLIM PREMIUM

Unihopper by **PECOL®**



Certificação TÜVRheinland™

KIT GAVETA UNIBOX H80mm

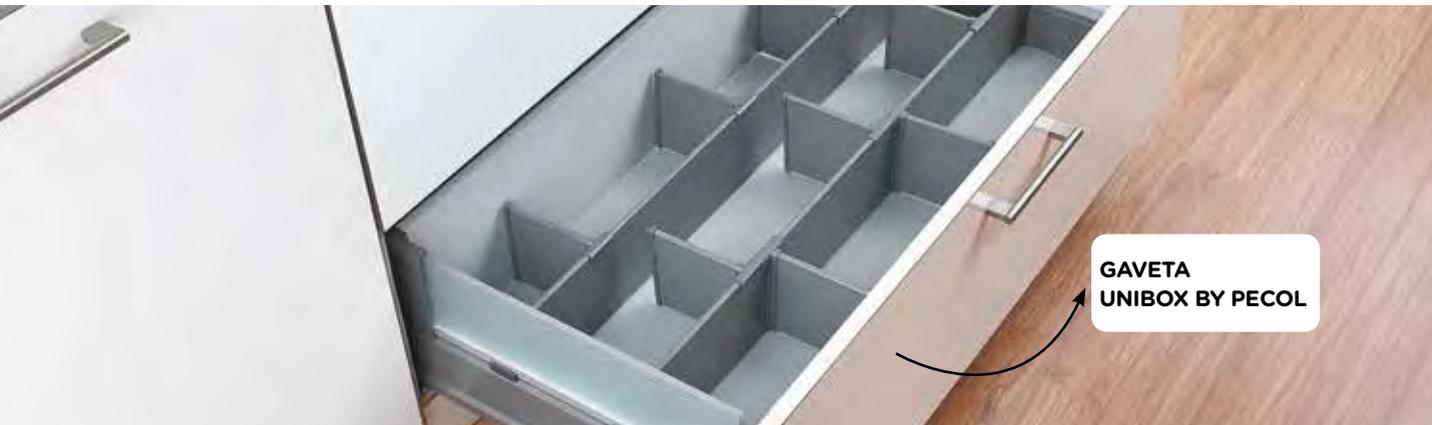
- Corrediça de extração total e amortecedor;
- Fácil aplicação e Design atrativo;
- Possibilidade de transformar em gavetão na altura desejada;
- Sincronização perfeita;
- Pintura da lateral Epoxi;
- Lateral metálica em aço

CÓD. 004900090...

BARRAS RETANGULARES PARA CRIAR GAVETÃO UNIBOX

- Duas barras retangulares à cor da lateral que permitem criar a gaveta num gavetão à altura desejada;
- Aparafusadas nas costas do caixote à altura pretendida, não necessita de fixador traseiro

CÓD. 004900090...



GAVETA UNIBOX BY PECOL

CONHEÇA TODAS AS SOLUÇÕES UNIHOPPER PARA CRIAR GAVETAS E GAVETÕES INTERIORES

Consulte-nos!



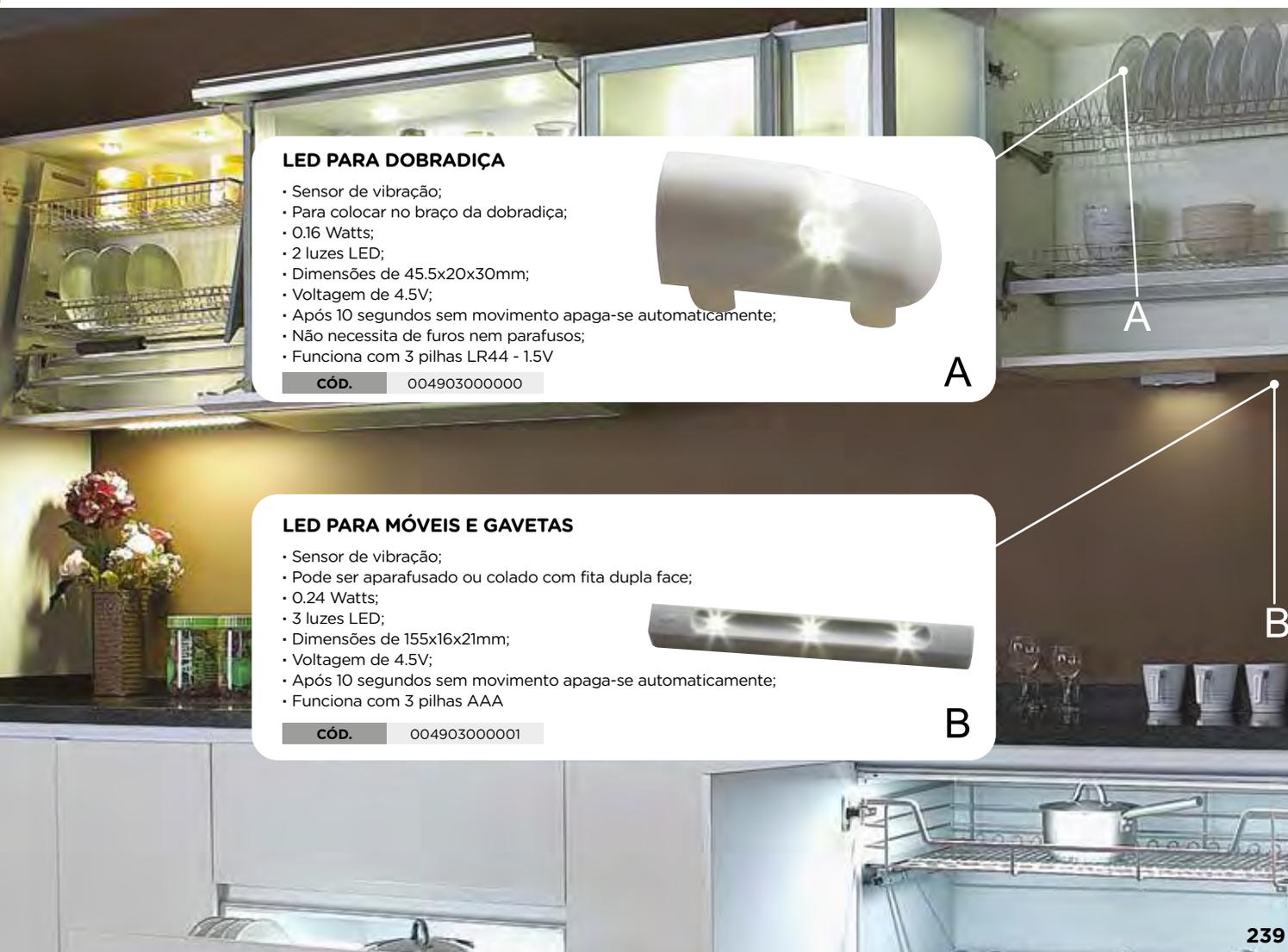
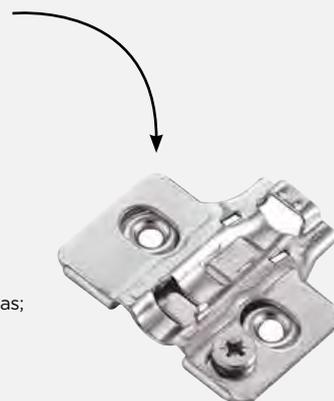
Unihopper by **PECOL®**



**DOBRADIÇA
UNIHOOPER BY PECOL**

- Calço click-on de afinação 3D;
- Tampas para copo e braço incluídas;
- Soft-close de elevada qualidade;
- Robustez e com design atrativo

CÓD. 0049020000...



LED PARA DOBRADIÇA

- Sensor de vibração;
- Para colocar no braço da dobradiça;
- 0.16 Watts;
- 2 luzes LED;
- Dimensões de 45.5x20x30mm;
- Voltagem de 4.5V;
- Após 10 segundos sem movimento apaga-se automaticamente;
- Não necessita de furos nem parafusos;
- Funciona com 3 pilhas LR44 - 1.5V



CÓD. 004903000000

A

LED PARA MÓVEIS E GAVETAS

- Sensor de vibração;
- Pode ser aparafusado ou colado com fita dupla face;
- 0.24 Watts;
- 3 luzes LED;
- Dimensões de 155x16x21mm;
- Voltagem de 4.5V;
- Após 10 segundos sem movimento apaga-se automaticamente;
- Funciona com 3 pilhas AAA



CÓD. 004903000001

B



DISPENSEIRO 2 PRATELEIRAS MÓD.600

CÓD.	REF.
004901000000	Mod. 450
004901000008	Mod. 600



DISPENSEIRO 6 PRATELEIRAS MÓD.300

CÓD.	004901000009
------	--------------



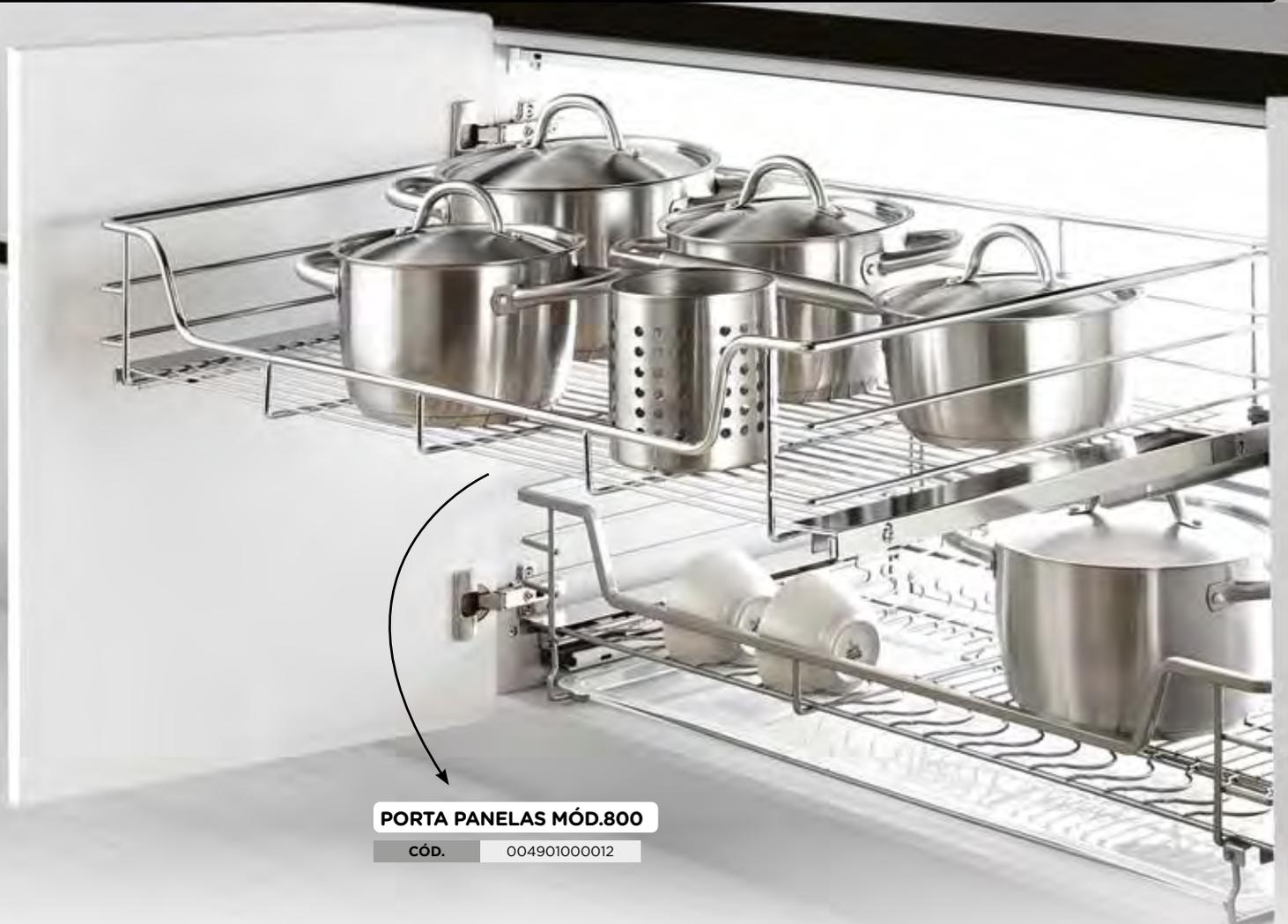
DISPENSEIRO GARRAFAS MÓD.150

CÓD.	REF.
004901000011	Direito - Mod 150
004901000010	Esquerdo - Mod 150



DISPENSEIRO MÓVEL SUPERIOR MÓD.800

CÓD.	004901000006
------	--------------



PORTA PANELAS MÓD.800

CÓD. 00490100012



CANTO MÁGICO MÓD.900

CÓD.	REF.
00490100013	Direito - Mod 900
00490100007	Esquerdo - Mod 900



CANTO MÁGICO TIPO S MÓD.900

CÓD.	REF.
00490100005	Direito - Mod 900
00490100004	Esquerdo - Mod 900



SUPORTE CALÇAS EXTRAÍVEL

CÓD.	BARRAS	REF.
004902000006	6 Barras	Direito - Mod 600
004902000007	9 Barras	Esquerdo - Mod 900



Unihopper by **PECOL**[®]



SUPORE DE CRUZETAS EXTRAÍVEL

CÓD. 00490200004



VARÃO BASCULANTE CASTANHO

CÓD.	REF.
004902000013	13 - 60 - 83
	14 - 83 - 115
	15 - 83 - 115 Alumínio



SUPORE DE GRAVATAS EXTRAÍVEL

CÓD. 004902000005



SUPORE DE CALÇADO EXTRAÍVEL

CÓD.	REF.
004902000008	Mod 600
004902000001	Mod 800
004902000002	Mod 900



SUPORE CALÇADO ROTATIVO 8 (4+4) PRATELEIRAS

CÓD. 004902000003



PORTA BIJUTERIA

CÓD. 004902000009

CALHA SUPERIOR 30/40mm

AMORTECEDORES

VARÃO ROUPEIRO

CALHA INFERIOR

PUXADORES

KIT RODÍZIOS

CALHA INFERIOR

PUXADORES

KIT RODÍZIOS



P2			
CÓD.	DESCRIÇÃO	DIM.	ACAB.
004263050000	SPC-P2-Pr	5 m	Prata
004263050001	SPC-P2-I	5 m	inox
004263050002	SPC-P2-Dr	5 m	Dourado
004263050003	SPC-P2-Br	5 m	Bronze

P3			
CÓD.	DESCRIÇÃO	DIM.	ACAB.
004264050007	SPC-P3- LB	5 m	Lacado Br.
004264050001	SPC-P3-Pr	5 m	Prata
004264050012	SPC-P3-Pn	5 m	Pinho
004264050013	SPC-P3-Fb	5 m	Faixa Branca
004264050000	SPC-P3-Fv	5 m	Faixa Vap.
004264050019	SPC-P3-Mt	5 m	Melamina F.

P4			
CÓD.	DESCRIÇÃO	DIM.	ACAB.
004260148000	SPC-P4P	4,8 m	Prata
004260448000	SPC-P4Ff	4,8 m	Faixa Vap.

P5			
CÓD.	DESCRIÇÃO	DIM.	ACAB.
004261148000	SPC-P5P	4,8 m	Prata
004262048000	SPC-P5Lb	4,8 m	Lacado Br.
004261648000	SPC-P5Fp	4,8 m	Pinho

P6			
CÓD.	DESCRIÇÃO	DIM.	ACAB.
004265050000	SPC-P6-Pr	5 m	Prata
004265050003	SPC-P2-Fv	5 m	Faixa Vapor.



CÓD.	004282100000	1
CÓD.	004282000000	2
CÓD.	004284200000	3

AMORTECEDOR - PORTAS DE CORRER

BF20



CÓD.	REF.
004205301000	BF20 - 60kg
004205303000	BF20 - 80kg
004205305000	BF20 - 100kg

CALHA SUPERIOR 30/40MM



CÓD.	DESCRIÇÃO	DIM.	ACAB.
004275050002	SPC-S40-Lb	5 m	Lacado Branco
004275050002	SPC-S40-Pr	5 m	Prata
004275050002	SPC-S40-D	5 m	Dourado
004275050002	SPC-S40-Fb	5 m	Faixa Branca
004275050002	SPC-S40-Mf	5 m	Melamina Faixa

VARÃO ROUPEIRO



VR02 VR01 / VR03

CÓD.	DESCRIÇÃO	DIM.
004207000000	VR01	3 m
004207500000	VR03	5 m
004208000000	VR02	3 m

CALHA INFERIOR



STANDARD

CÓD.	DESCRIÇÃO	DIM.	ACAB.
004270550001	SPC-IP	5 m	Prata
004270600000	SPC-I-LB	5 m	Lacado Branco
004270800000	SPC-I-IE	5 m	Inox Escovado
004270950000	SPC-IB	5 m	Bronze
004271050000	SPC-ID	5m	Dourado
004272150000	SPC-LP	5m	Lacado Preto



SUPORTES VARÃO	
CÓD.	DESCRIÇÃO
004209010000	SV01
004209020000	SV02 Niquelado
004209020001	SV02 Niquelado
004209030000	SV03
004209040000	SV04
004209010100	SV05



INVERTIDA 2.5

CÓD.	DESCRIÇÃO	DIM.	ACAB.
4270450001	SPC3-II-P	5 m	Prata
004270450002	SPC3-II-D	5 m	Dourada
004272050000	SPC3-II-D	5 m	Lacado Branco



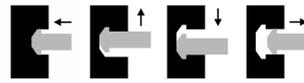
INVERTIDA 4.5

CÓD.	DESCRIÇÃO	DIM.	ACAB.
004270200000	SPC3-II-P	5 m	Lacado Preto
004270250000	SPC-III	5 m	Inox
004270300000	SPC-II-LB	5 m	Lacado Branco
004270350000	SPC-IIP	5 m	Prata
004270360000	SPC-IIP	5m	Dourado
004270400000	SPC-IIP	5m	Bronze
004270450000	SPC-II	5m	Inox

Lamello

**SISTEMAS DE FIXAÇÃO DE QUALIDADE,
INOVAÇÃO E FUNCIONALIDADE!**





ZETA P2

CÓD. 004240000207



CLASSIC X 850W

CÓD. 004240000207

LAMELLO DE FAIA



CÓD.

004600000001
004600000000



P-System

QUANTO SE PRODUZ NUMA HORA?

MAIS EFICAZ COM SISTEMA-P



SEM SISTEMA-P



INTERIOR DE ARMÁRIO
Produzido em 7 min.

ESTANTE
Produzido em 6 min.

APARADOR
Produzido em 5 min.

TIRE MAIS PARTIDO DO SEU TEMPO!

CLAMEX P

Sistema de união

P-System



VÍDEO



CLAMEX P-14

CLAMEX P-10

CLAMEX P14/10 MEDIUS

CLAMEX P-14/10 FLEXUS



CÓD.
004240000140
004240000141
004240000142

CÓD.
004240000227
004240000228

CÓD.
004240000283

CÓD.
004240001142
004240001141
004240001140



TENSO P P-System
Sistema de união



TENSO P-14

TENSO P-10



VÍDEO
CÓD.
004240000237
004240000238



CÓD.
004240000237
004240000243
004240000238



DIVARIO P

Sistema de união

P-System



interzum

Award

Best of the best



DIVARIO P-18



INVIS

Sistema de união



FORÇA DE ATÉ **250kg**
POR ELEMENTO DE FIXAÇÃO!



MINIMAG



CABINEO

Sistema de união



CABINEO 8



CABINEO 12



CABINEO 8



CABINEO 12



CABINEO 8 M6

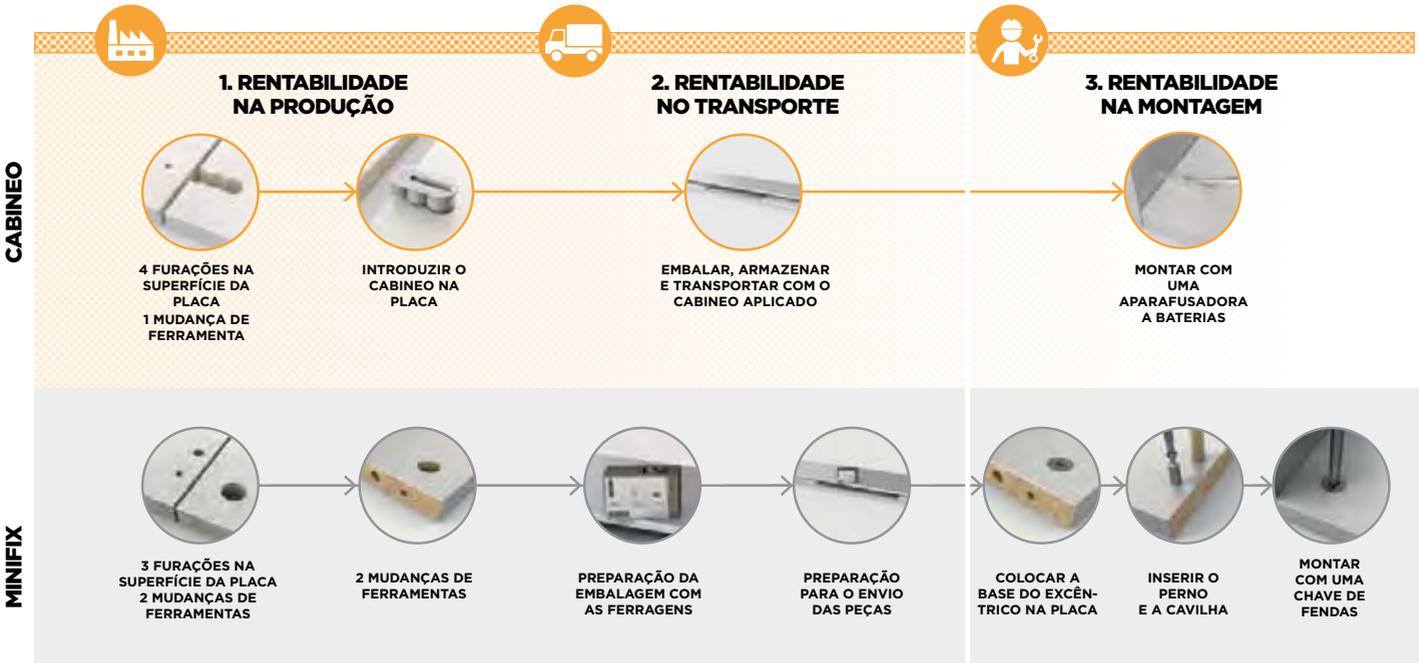
CÓD.
004240000303
004240000302
004240000301

CÓD.
004240000306
004240000304



PROCESSO DE FABRICAÇÃO CABINEO VS. MINIFIX

Ganhe tempo e dinheiro!



CABINEO

Acessórios

TAMPAS CABINEO



TAMPA BRANCA
RAL 9003 | 9010

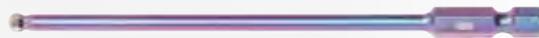
CÓD. 00424000309



TAMPA PRETA
RAL 9005

- RAL 9018 - BRANCO PAPIRO
- RAL 1015 - MAFIM CLARO
- RAL 1011 - BEGE PARDO
- RAL 8007 - CASTANHO
- RAL 7040 - CINZA CLARO
- RAL 7005 - CINZA ESCURO
- PRATA METALIZADO
- NIQUEL METALIZADO
- AÇO ESCURO METALIZADO

CABINEO HEX BIT 1/4'



CÓD.
004240001300

BROCA 15MM CABINEO



CÓD.
004240000317

FRESA 10MM CABINEO



CÓD.
004240000318

ACESSÓRIOS DE APLICAÇÃO CABINEO



FRESA 12MM CABINEO



CÓD.
004240000319

TECNOLOGIA CNC



Qualquer que seja a sua CNC, pode ser configurada para o Sistema-P da Lamello!

CLAMEX P-14 CNC



Holzfraese
CNC-Manufaktur

Vitap
Create Smarter

FORMAT

morbidelli

IMA

scm group

BIESSE

HOMAG

masterwood®

HOLZHER

MÁQUINA	EIXOS	EQUIPAMENTO (PODE DEPENDER DA MÁQUINA)		PLANO	ESQUINA	PORTAL	ANGULAR	
				180°	90°	CENTRAL 90°	22,5°-180°	
PORTAL	3/4		-	1 FRESA SISTEMA-P 1 CUTTER ARBOR 1 BROCA Ø6 mm	●	●	●	●
			A	2 FRESAS SISTEMA-P 2 CUTTER ARBOR 1 BROCA Ø6 mm	●	●	●	●
			B	1 FRESAS SISTEMA-P 1 CUTTER ARBOR 1 BROCA Ø6 mm	●	●	●	●
	4		C	1 FRESA SISTEMA-P + ADAPTADOR 1 BROCA Ø6 mm + ADAPTADOR	●	●	●	●
	5		-	1 FRESA SISTEMA-P 1 CUTTER ARBOR 1 BROCA Ø6 mm	●	●	● ● ●	●
			A	2 FRESAS SISTEMA-P 2 CUTTER ARBOR 1 BROCA Ø6 mm	●	●	●	●
NESTING	3/4	-	-	1 BROCA Ø5 mm 1 BROCA Ø6 mm	●	●	●	●
	5		-	1 FRESA SISTEMA-P 1 CUTTER ARBOR 1 BROCA Ø6 mm	●	●	● ●	●

● POSSÍVEL ● POSSÍVEL APENAS C/ ZETA P2 E ESPIGAO DE POSICIONAMENTO ● POSSÍVEL COM FERRAMENTA MANUAL ● NÃO É POSSÍVEL

ACESSÓRIOS

P-System



Lamello



CAIXA PRO - 464 peças



CAIXA BASIC - 241 peças

ACESSÓRIO FURAÇÃO P10/P14/P18



CHAVE CLAMEX FLEXÍVEL



FRESA PARA LAMELOS (ZETA E CLASSIC X) C/ FURUS Ø 100 X 4MM (Z6)

GUIA FURAÇÃO DIVARIO P-18



CHAVE SEXTAVADA



FRESA P/ CLAMEX-P CNC Ø 100,4 X 7 X 30 MM (Z3)



FRESA DIAMANTADA P/ CLAMEX-P Ø 100,4 X 7 X 22 MM



FRESA CLAMEX-S Ø 100 X 8MM (Z2+Z2)

ACESSÓRIO APLICAÇÃO DIVARIO P-18

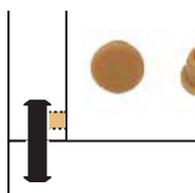


WWØ 100,9 X 7 X 22 MM



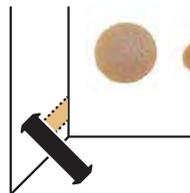
SACO ASPIRAÇÃO ZETA C/ CONECTOR 36mm

TAMPAS 90°



- | | | | |
|--|-----------------|--|-----------------|
| | RAL 9010 | | RAL 7035 |
| | RAL 9011 | | RAL 7040 |
| | RAL 1014 | | RAL 7031 |
| | RAL 1011 | | |
| | RAL 8007 | | |

TAMPAS 45°



- | | |
|--|-----------------|
| | RAL 9010 |
| | RAL 9011 |
| | RAL 1014 |
| | RAL 1011 |
| | RAL 8017 |

MÁQUINAS ELÉTRICAS PARA MADEIRA

APARAFUSADORA M12 BDDX KIT 202C

- Berbequim/parafusadora com bucha metálica de 10 mm fixtec
- 18 Posições de regulação do binário de aperto
- 4 Em 1: possibilidade de combinar com bucha angular ou bucha descentrada
- Redlink
- Fornecida com 2 baterias 2,0 Ah



CÓD.
001102152131



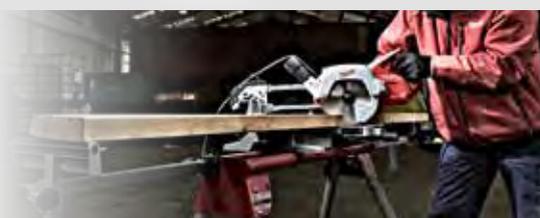
MULTIFERRAMENTA C12 MT 22B

- Para cortar e lixar
- muito flexível
- Universal - aceita acessórios de outras marcas
- Fornecida com acessórios e 2 baterias 2,0 Ah



SERRA DE ESQUADRIAS MS216 SB

- Motor de 1.800w
- Laser ajustável
- Led de iluminação
- Base de fixação dos ângulos de esquadria em aço



CÓD.

001190451113

SERRA CIRCULAR PORTATIL CS 85

- Motor de alta potência (2.200w)
- Arranque suave
- Compatível com aspiração
- Paralela com dupla fixação para maior precisão de corte
- Capacidade máxima de corte 85 mm



CÓD.

5603648748157

DISCO P/ MADEIRA
24 DENTES



216x30x2,8 - 24 DENTES

216x30x2,8 - 48 DENTES

LIXADORA VIBRATÓRIA SPS 140

- Muito leve e compacta
- Potência 260w
- 20.000 Oscilações por minuto (opm)
- Base 115 mm x 140 mm
- Inclui saco recolha poeiras
- Inclui matriz furação de lixa (possibilidade de utilizar uma lixa standard)
- Bolsa transporte
- Cabo 4 metros

CÓD.

001190451113



SERRA TICO-TICO JSPE 135 TX

- Compacta e com percussão
- Potência 750w
- Arranque suave e velocidade variável
- Sistema sopro ajustável para afastar aparas
- Capacidade máxima corte madeira 135 mm
- Cabo 4 metros

CÓD.

001108750135



PLAINA M18 BP 402C

- Rápida remoção de material c/ 2 lâminas duplas com uma largura de corte de 82mm
- Profundidade de corte ajustavel de 2mm
- Até 10,7mm de profundidade de rebaixo
- Ejeção de aparas à esquerda e à direita
- Base frontal extensível

CÓD.

001190451113



BANCADA PARA SERRA DE ESQUADRIAS MSL1000

- Fácil de transportar
- Construído em liga de alumínio leve
- Extensível até 2 metros

CÓD.

001128001000