HOROZ® ELECTRIC PORTUGAL



HOROZ PORTUGAL

Material Elétrico

www.horozportugal.pt

V1

INDICE



PÁGINA 04 — Caixas de distribuição em ABS – Série IP65

PÁGINA 05 — Quadro de distribuição 4/8/12 Módulos

PÁGINA 06 — Quadro de distribuição 16/24 Módulos

PÁGINA 07 — Disjuntor de motor Caixa proteção

PÁGINA 08 — Contactor Relé de sobrecarga térmica

PÁGINA 09 — Protetores de subtensão e sobretensão

PÁGINA 10 — Disjuntor MCB Interruptor diferencial RCCB Disjuntores MCCB



PÁGINA 12 — Carril DIN BUSBAR Pente Barramento Terminais

PÁGINA 13 — Blocos de distribuição

PÁGINA 16 — Extratores Hélix Félix Airymax

PÁGINA 21 — Enroladores

PÁGINA 22 — Extensões com tomada e ficha

PÁGINA 23 — Fichas IP20 Interruptores de cabo

PÁGINA 24 — Fichas IP44

INDICE



PÁGINA 25 — Tomadas IP54

PÁGINA 27 — Réguas de alimentação Deco

PÁGINA 29 — Interruptores e tomadas de superfície IP54 - Atom

PÁGINA 29 — Controlador Intensidade luminosa e triac

PÁGINA 30 — Interruptores e tomadas de superfície IP20 - Eva

PÁGINA 32 — Temporizadores, protetores de tensão e controladores de iluminação sem fios

PÁGINA 33 — Sensores de movimento e crepusculares



PÁGINA 35 — Suportes de lâmpadas e bocais

PÁGINA 36 — Campainhas

PÁGINA 38 — Calhas técnicas

PÁGINA 42 — Abraçadeiras Fitas isoladoras

PÁGINA 43 — Ligadores rápidos

HOROZ PORTUGAL

Material Elétrico

HOROZ MATERIAL ELÉTRICO: FORÇA GLOBAL, ESPECIALIZAÇÃO LOCAL.

Uma referência mundial em engenharia elétrica

A marca Horoz Electric consolidou-se como um dos maiores players mundiais no setor elétrico. Com sede na Turquia e uma infraestrutura industrial de vanguarda, a casa-mãe (Horoz Elektrik) exporta hoje para mais de 70 países, abrangendo mercados exigentes na Europa, Ásia e África. Esta escala global não é apenas um número; é a garantia de que cada componente que chega às mãos do instalador em Portugal passou por rigorosos controlos de qualidade internacionais e processos de fabrico certificados que cumprem as mais estritas normas de segurança.

Três anos de confiança em Portugal - Presente no mercado português há mais de três anos através da Horoz Electric Portugal, a marca soube ouvir quem está no terreno. Entendemos que o ritmo de trabalho de um instalador exige fiabilidade absoluta.

Por essa razão, tomámos a decisão estratégica de criar este catálogo exclusivo de Material Elétrico, separando-o da nossa vasta gama de soluções de iluminação. O objetivo é claro: oferecer uma ferramenta de trabalho mais ágil, focada e técnica.

Desenvolvido para o dia-a-dia do instalador - Este catálogo foi desenhado a pensar na "mala de ferramentas" do profissional. Aqui, não encontrará apenas produtos; encontrará soluções para as necessidades diárias de cada obra. Desde quadros de distribuição robustos a dispositivos de proteção de alta precisão e acessórios de montagem, a nossa gama cobre todos os requisitos essenciais para instalações elétricas modernas.

O parceiro do profissional - Na Horoz Electric Portugal, acreditamos na especialização. Por isso, mantemos o nosso foco no mercado profissional (B2B). Através da rede de parceiros e revendedores, garantimos que o eletricista tenha acesso imediato a um stock vasto e a um suporte técnico de excelência. Este catálogo é o nosso compromisso para o sucesso de cada instalação, garantindo durabilidade, facilidade de montagem e a segurança que só uma marca com décadas de experiência global pode oferecer.



Caixas de distribuição em ABS – Série IP65

Máxima proteção para os seus componentes em qualquer ambiente. Sem Halogénio

Made in Türkiye HALOGEN FREE PLATINA INCLUÍDA

Armários estanques fabricados em material termoplástico para a proteção de dispositivos em áreas residenciais, comerciais e industriais. Chave de bloqueio triangular. Inclui kit para fixação na parede. O sistema de fixação é independente do espaço interior, garantindo assim o IP65.

Caixas ABS

Caixa ABS 21-28-13



Caixa ABS 25-33-14



Caixa ABS 30-40-17



Caixa ABS 30-40-21



Nome	Referência	Tamanho(mm)	Tampa	IP	PVP/uni
Caixa ABS 21-28-13	8699490927625	A:210 B:280 C:130	branca	65	**35,50 €**
Caixa ABS 25-33-14	8699490927632	A:250 B:330 C:140	branca	65	**46,50 €**
Caixa ABS 30-40-17	8699490927649	A:300 B:400 C:170	branca	65	**68,99 €**
Caixa ABS 40-50-18	8699490927663	A:400 B:500 C:180	branca	65	**98,50 €**
Caixa ABS 40-60-20	8699490927687	A:400 B:600 C:200	branca	65	**128,50 €**
Caixa ABS 30-40-21	8699490927656	A:300 B:400 C:210	branca	65	**76,99 €**
Caixa ABS 40-50-24	8699490927670	A:400 B:500 C:240	branca	65	**98,50 €**
Caixa ABS 35-50-22	8699490924846	A:350 B:500 C:220	branca	65	**98,50 €**
Caixa ABS 50-70-25	8699490927694	A:500 B:700 C:250	branca	65	**200,50 €**

Caixa ABS 25-33-14



Caixa ABS 30-40-21



Caixa ABS 40-50-24

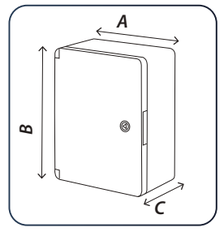


Caixa ABS 40-60-20



Nome	Referência	Tamanho(mm)	Tampa	IP	PVP/uni
Caixa ABS 21-28-13	8699490927700	A:210 B:280 C:130	transparente	65	**42,00 €**
Caixa ABS 25-33-14	8699490927717	A:250 B:330 C:140	transparente	65	**64,50 €**
Caixa ABS 30-40-17	8699490927724	A:300 B:400 C:170	transparente	65	**82,00 €**
Caixa ABS 40-50-18	8699490927748	A:400 B:500 C:180	transparente	65	**122,00 €**
Caixa ABS 40-60-20	8699490927762	A:400 B:600 C:200	transparente	65	**156,50 €**
Caixa ABS 30-40-21	8699490927731	A:300 B:400 C:210	transparente	65	**95,99 €**
Caixa ABS 40-50-24	8699490927755	A:400 B:500 C:240	transparente	65	**120,50 €**
Caixa ABS 35-50-22	8699490924846	A:350 B:500 C:220	transparente	65	**120,50 €**
Caixa ABS 50-70-25	8699490927779	A:500 B:700 C:250	transparente	65	**255,99 €**





IP65

Quadros de distribuição

Série profissional para instalações seguras.
Salientes e de Encastrar.

HALOGEN FREE

Desenvolvidos para oferecer a máxima fiabilidade, os quadros de distribuição Horoz são fabricados em ABS de elevada resistência, garantindo durabilidade contra impactos e propriedades ignífugas essenciais. Com um grau de proteção IP40, asseguram o isolamento ideal dos componentes internos em ambientes residenciais e comerciais, cumprindo rigorosamente as normas internacionais de segurança.

Quadro de distribuição 4 Módulos **QT Caixa: 24**

Salientes





Embutir





Nome	Referência	Tamanho (mm)	Cor	IP	**PVP**/uni
Quadro dist. 4 saliente	8699490907467	A:250 B:201 C:105	branco	40	**12.00 €**
Quadro dist. 4 saliente	8699490907474	A:250 B:201 C:105	preto	40	**12.00 €**
Quadro dist. 4 embutir	8699490907481	A:104 B:140 C:173	branco	40	**10.00 €**
Quadro dist. 4 embutir	8699490907498	A:104 B:140 C:173	preto	40	**10.00 €**

Quadro de distribuição 8 Módulos **QT Caixa: 24**

Salientes





Embutir





Nome	Referência	Tamanho(mm)	Cor	IP	**PVP**/uni
Quadro dist. 8 saliente	8699490907504	A:250 B:201 C:105	branco	40	**16.00 €**
Quadro dist. 8 saliente	8699490907511	A:250 B:201 C:105	preto	40	**16.00 €**
Quadro dist. 8 embutir	8699490907528	A:104 B:215 C:174	branco	40	**14.00 €**
Quadro dist. 8 embutir	8699490907535	A:104 B:215 C:174	preto	40	**14.00 €**

Quadro de distribuição 12 Módulos **QT Caixa: 12**

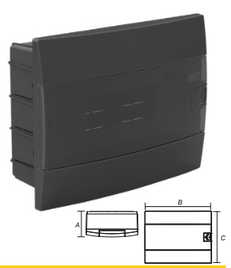
Salientes





Embutir





Nome	Referência	Tamanho (mm)	Cor	IP	**PVP**/uni
Quadro dist. 12 saliente	8699490907542	A:110 B:285-223	branco	40	**22.00 €**
Quadro dist. 12 saliente	8699490907559	A:110 B:285-223	preto	40	**22.00 €**
Quadro dist. 12 embutir	8699490907566	A:110 B:285-223	branco	40	**19.00 €**
Quadro dist. 12 embutir	8699490907573	A:110 B:285-223	preto	40	**19.00 €**

Projetados com o foco na eficiência do profissional, estes quadros oferecem um amplo espaço interno para a gestão de cablagem e calhas DIN que facilitam a montagem rápida dos dispositivos de proteção. A porta frontal com acabamento fumado não só confere um design moderno e discreto, como permite a monitorização imediata do estado da instalação sem necessidade de abertura.

HALOGEN FREE

Quadro de distribuição 16 Módulos **QT Caixa: 12**

Salientes





Embutir





Nome	Referência	Tamanho (mm)	Cor	IP	**PVP**/uni
Quadro dist. 16 saliente	8699490907580	A:110 B:285 C:223	branco	40	**25.00 €**
Quadro dist. 16 saliente	8699490907597	A:110 B:285 C:223	preto	40	**25.00 €**
Quadro dist. 16 embutir	8699490907603	A:110 B:285 C:223	branco	40	**21.00 €**
Quadro dist. 16 embutir	8699490907610	A:110 B:285 C:223	preto	40	**21.00 €**

Quadro de distribuição 24 Módulos **QT Caixa: 8**

Salientes





Embutir





Nome	Referência	Tamanho (mm)	Cor	IP	**PVP**/uni
Quadro dist. 24 saliente	8699490907788	A:112 B:286 C:341	branco	40	**30.00 €**
Quadro dist. 24 saliente	8699490907795	A:112 B:286 C:341	preto	40	**30.00 €**
Quadro dist. 24 embutir	8699490907801	A:112 B:286 C:341	branco	40	**26.00 €**
Quadro dist. 24 embutir	8699490907818	A:112 B:286 C:341	preto	40	**26.00 €**



Sistemas de proteção e controlo de motores elétricos

Disjuntores térmicos e magnéticos de alta fiabilidade.

A série de disjuntores de motor da Horoz oferece uma proteção completa contra sobrecargas e curto-circuitos. Com uma gama que abrange desde 0.63A até 40A e categoria de utilização AC-3, garantem a operação segura e eficiente de motores trifásicos. O seu design compacto e facilidade de ajuste permitem uma integração perfeita em qualquer quadro elétrico.

Motor Protector - Disjuntor de motor

Tipo AC-3

QT Caixa: 50

3P



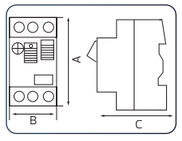
Tipo AC-3

QT Caixa: 20

3P



Desenho técnico



REF:	114-006-0631	114-006-0116	114-006-1625	114-006-2504	114-006-0463	114-006-0610	114-006-0914	114-006-1318	114-006-1723	114-006-2025	114-006-2540
Corrente (A)	0,63-1A	1-1,6A	1,6-2,5A	2,5-4A	4-6,3A	6-10A	9-14A	13-18A	17-23A	20-25A	25-40A
Potência Motor(kW)	0.37kW	0.37kW	0.75kW	1.5kW	2.2kW	4kW	5.5kW	9kW	11kW	11kW	18.5kW
Polos	3-Polos	3-Polos	3-Polos	3-Polos	3-Polos	3-Polos	3-Polos	3-Polos	3-Polos	3-Polos	3-Polos
Tipo	AC-3	AC-3	AC-3	AC-3	AC-3	AC-3	AC-3	AC-3	AC-3	AC-3	AC-3
Tensão(V)	400V	400V	400V	400V	400V	400V	400V	400V	400V	400V	400V
Tamanho(mm)	A:89 B:44,5 C:66	A:89 B:44,5 C:66	A:89 B:44,5 C:66	A:89 B:44,5 C:66	A:89 B:44,5 C:66	A:89 B:44,5 C:66	A:89 B:44,5 C:66	A:89 B:44,5 C:66	A:89 B:44,5 C:66	A:89 B:44,5 C:66	A:121 B:61,5 C:105
PVP/uni	**57,50€**	**57,50€**	**57,50€**	**57,50€**	**57,50€**	**57,50€**	**57,50€**	**57,50€**	**57,50€**	**57,50€**	**183,00€**

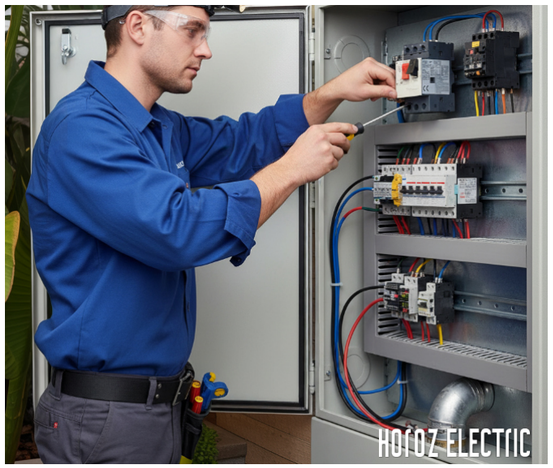
Caixa para disjuntor de motor

QT Caixa: 50



Desenho técnico





Nome	Referência	Material	IP	**PVP**/uni
Caixa para disjuntor de motor	8683684200038	Policarbonato	55	**21,50 €**

Nota: A caixa protetora de motor serve para todas as referências excepto 114-006-2540

Comando e Proteção de Potência

Controlo total e proteção de longa duração para cargas pesadas.

Solução completa para a gestão de cargas elétricas, combinando a robustez dos contactores (9A a 95A) com a precisão dos relés de sobrecarga térmica. Projetados para operação em AC-3 a 400V, estes componentes asseguram uma comutação fiável e uma proteção eficaz contra o sobreaquecimento, garantindo a máxima longevidade e segurança dos motores elétricos em qualquer instalação industrial.

Contactor

Tipo AC-3

QT Caixa: 50

3P+1NO



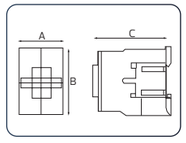
Tipo AC-3

QT Caixa: 20

3P+1NO+1NC



Desenho técnico



REF:	114-005-0009	114-005-0012	114-005-0018	114-005-0025	114-005-0032	114-005-0040	114-005-0050	114-005-0065	114-005-0080	114-005-0095
Corrente (A)	9A	12A	18A	25A	32A	40A	50A	65A	80A	95A
Polos	3 Main+1NO	3 Main+1NO	3 Main+1NO	3 Main+1NO	3 Main+1NO	3 Main+1NO+1NC	3 Main+1NO+1NC	3 Main+1NO+1NC	3 Main+1NO+1NC	3 Main+1NO+1NC
Tipo	AC-3	AC-3	AC-3	AC-3	AC-3	AC-3	AC-3	AC-3	AC-3	AC-3
Potência do Motor(kW)	4kW	5.5kW	7.5kW	11kW	15kW	18.5kW	22kW	30kW	37kW	45kW
Tensão(V)	400V	400V	400V	400V	400V	400V	400V	400V	400V	400V
Tamanho (mm)	A:47 B:76 C:82			A:57 B:86 C:95	A:57 B:86 C:100	A:77 B:129 C:116				
PVP/uni	**24,50€**	**25,00€**	**26,00€**	**39,50€**	**41,00€**	**85,50€**	**89,50€**	**93,50€**	**111,50€**	**109,99€**

Thermal Relay - Relé de sobrecarga térmica

QT Caixa: 100

3P



QT Caixa: 100

3P



QT Caixa: 50

3P



REF:	114-007-0631	114-007-0116	114-007-1625	114-007-2504	114-007-0406	114-007-0710	114-007-0913	114-007-1218	114-007-1725	114-007-2332	114-007-2836	114-007-3040
Corrente (A)	0.63-1A	1-1.6A	1.6-2.5A	2.5-4A	4-6A	7-10A	9-13A	12-18A	17-25A	23-32A	28-36A	30-40A
Polos	3-Polos	3-Polos	3-Polos	3-Polos	3-Polos	3-Polos	3-Polos	3-Polos	3-Polos	3-Polos	3-Polos	3-Polos
Potência do Motor(kW)	0.37kW	0.37kW	0.75kW	1.5kW	2.2kW	4kW	5.5kW	9kW	11kW	15kW	18.5kW	22kW
Tensão (V)	400V	400V	400V	400V	400V	400V	400V	400V	400V	400V	400V	400V
Tamanho (mm)	A:65.5 B:91 C:43.8	A:65.5 B:91 C:43.8	A:65.5 B:91 C:43.8	A:65.5 B:91 C:43.8	A:65.5 B:91 C:43.8	A:65.5 B:91 C:43.8	A:65.5 B:91 C:43.8	A:65.5 B:91 C:43.8	A:65.5 B:91 C:43.8	A:65.5 B:91 C:43.8	A:78.7 B:92 C:54.1	A:79.2 B:115.7 C:69.7
PVP/uni	**24,50€**	**24,50€**	**24,50€**	**24,50€**	**24,50€**	**24,50€**	**24,50€**	**24,50€**	**24,50€**	**39,00€**	**39,00€**	**51,00€**

Proteção modular

Blindagem contra transientes e instabilidade

Descarregadores de sobretensão e relés de nonitorização de tensão de última geração. Proteja o investimento dos seus clientes contra descargas atmosféricas e flutuações da rede elétrica. A eletrónica moderna de iluminação e automação exige uma proteção robusta; os nossos dispositivos de calha DIN oferecem uma resposta rápida e fiável, garantindo que o quadro elétrico seja a primeira e mais eficaz linha de defesa.

Protetores de sobretensão T1+T2(b+c)

SPD02-1P8KA-1P-B+C



QT Caixa: 144

SPD03-1P125KA-1P-B+C



QT Caixa: 144

SPD02-4P8KA-4P-B+C



QT Caixa: 36

SPD03-4P125KA-4P-B+C



QT Caixa: 36

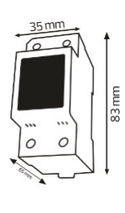
Nome	Referência	Up	Dimensões	T1	T2	Módulos	PVP/uni
SPD02-1P8KA	5900280964571	<1.5kV	68x90x18mm	8/20µs50kA	10/350µs8kA	1	**18,15 €**
SPD03-1P125KA	5900280964557	<1.5kV	81x90x18mm	8/20µs50kA	10/350µs12.5kA	1	**32,20 €**
SPD02-4P7KA	5900280958143	<2.0kV	68x90x72mm	8/20µs50kA	10/350µs8kA	4	**77,50 €**
SPD03-4P125KA	5900280964564	<2.0kV	81x90x72mm	8/20µs50kA	10/350µs12.5kA	4	**108,50 €**

Nota: Os descarregadores de sobretensão SPD02 e SPD03 (T1+T2) , protegem de descargas atmosféricas e da rede elétrica. É recomendada a instalação no quadro geral e nos quadros de distribuição parciais.

Protetor de subtensão e sobretensão

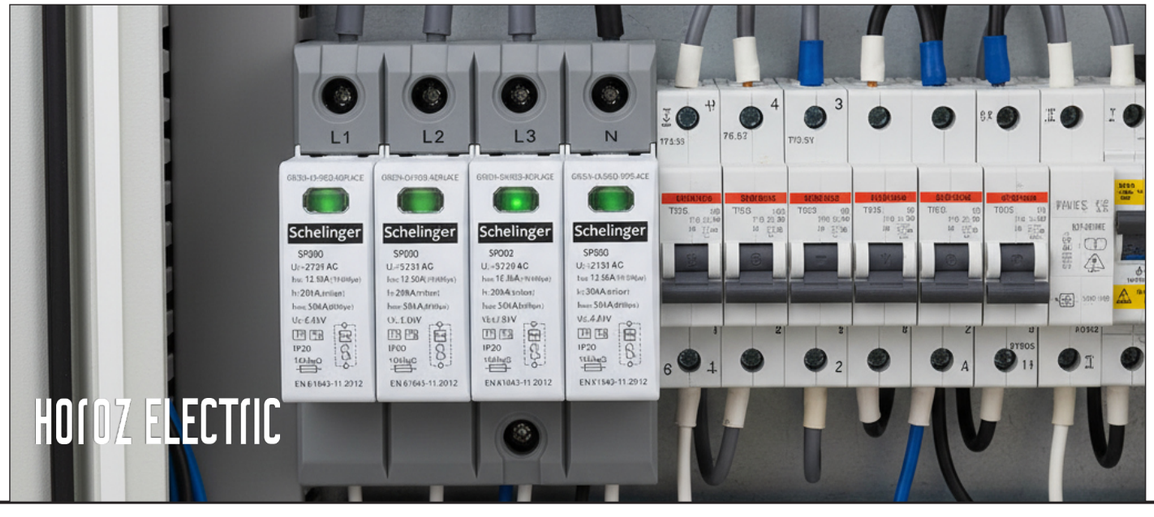
QT Caixa: 100







Nome	Referência	Corte tensão	Descarga Max.	Atraso	PVP/uni
PROTEX-X	5900280964571	80v-210v -130v-300v	63A	2s(1-999s)	**32,50€**



Proteção modular magnetotérmica

Versatilidade modular e capacidade de corte

Capacidade nominal de interrupção em curto-circuito 4.5kA

A linha de disjuntores modulares Horoz foi projetada para a proteção rigorosa de circuitos elétricos contra sobrecargas e curto-circuitos. Com uma capacidade de interrupção de 4.5kA e disponíveis em curvas de disparo B e C, estes equipamentos abrangem uma gama de 2A a 100A. Disponíveis em versões mono, bi e tripolares, o seu design compacto e montagem rápida em calha DIN tornam-nos a escolha ideal para quadros de distribuição residenciais e comerciais modernos.

MCB Circuit Breaker - Disjuntor Magnetotérmico

Tipo B
QT Caixa: 120
1P



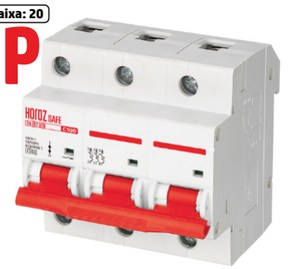
Tipo C
QT Caixa: 40
3P



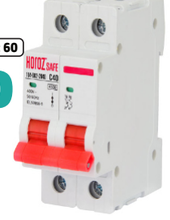
Tipo C
QT Caixa: 120
1P



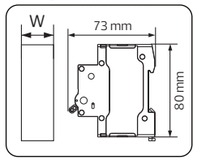
Tipo C
QT Caixa: 20
3P

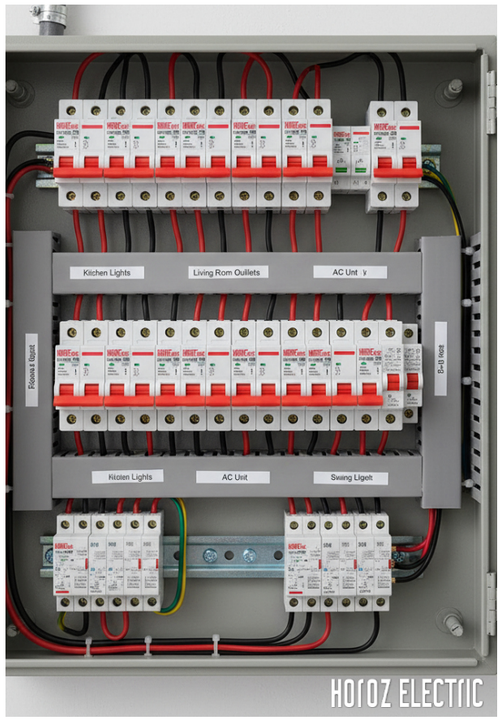


Tipo C
QT Caixa: 60
2P



Desenho técnico





1P REF:	114-001-1006	114-001-1010	114-001-1016	114-001-1020	114-001-1025	114-001-1032	114-001-1040	114-002-1002	114-002-1004	114-002-1050	114-002-1063
Corrente/Polos	6A/1P	10A/1P	16A/1P	20A/1P	25A/1P	32A/1P	40A/1P	2A/1P	4A/1P	50A/1P	63A/1P
Capacidade nominal de interrupção em curto-circuito	4.5kA	4.5kA	4.5kA	4.5kA	4.5kA	4.5kA	4.5kA	4.5kA	4.5kA	4.5kA	4.5kA
Tipo de curva	B	B	B	B	B	B	B	C	C	C	C
Tensão(V)	230-400V	230-400V	230-400V	230-400V	230-400V	230-400V	230-400V	230-400V	230-400V	230-400V	230-400V
Largura(w)/Módulos	17.5mm/1M	17.5mm/1M	17.5mm/1M	17.5mm/1M	17.5mm/1M	17.5mm/1M	17.5mm/1M	17.5mm/1M	17.5mm/1M	17.5mm/1M	17.5mm/1M
PVP/uni	**4,50€**	**4,50€**	**4,50€**	**4,50€**	**4,50€**	**4,50€**	**4,50€**	**4,50€**	**4,50€**	**4,50€**	**4,50€**

2P REF:	114-002-2006	114-002-2010	114-002-2016	114-002-2020	114-002-2025	114-002-2032	114-002-2040	114-002-2050	114-002-2063
Corrente/Polos	6A/2P	10A/2P	16A/2P	20A/2P	25A/2P	32A/2P	40A/2P	50A/2P	63A/2P
Capacidade nominal de interrupção em curto-circuito	4.5kA	4.5kA	4.5kA	4.5kA	4.5kA	4.5kA	4.5kA	4.5kA	4.5kA
Tipo de curva	C	C	C	C	C	C	C	C	C
Tensão(V)	400V	400V	400V	400V	400V	400V	400V	400V	400V
Largura(w)/Módulos	35mm/2M	35mm/2M	35mm/2M	35mm/2M	35mm/2M	35mm/2M	35mm/2M	35mm/2M	35mm/2M
PVP/uni	**8,90€**	**8,90€**	**8,90€**	**8,90€**	**8,90€**	**8,90€**	**9,10€**	**9,10€**	**9,10€**

3P REF:	114-002-3006	114-002-3010	114-002-3016	114-002-3020	114-002-3025	114-002-3032	114-002-3040	114-002-3050	114-002-3063	114-002-3080	114-002-3100
Corrente/Polos	6A/3P	10A/3P	16A/3P	20A/3P	25A/3P	32A/3P	40A/3P	50A/3P	63A/3P	80A/3P	100A/3P
Capacidade nominal de interrupção em curto-circuito	4.5kA	4.5kA	4.5kA	4.5kA	4.5kA	4.5kA	4.5kA	4.5kA	4.5kA	4.5kA	4.5kA
Tipo de curva	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
Tensão(V)	400V	400V	400V	400V	400V	400V	400V	400V	400V	400V	400V
Largura(w)/Módulos	52.5mm/3M	52.5mm/3M	52.5mm/3M	52.5mm/3M	52.5mm/3M	52.5mm/3M	52.5mm/3M	52.5mm/3M	52.5mm/3M	80.7mm/5M	80.7mm/5M
PVP/uni	**13,50€**	**13,50€**	**13,50€**	**13,50€**	**13,50€**	**13,50€**	**13,50€**	**13,50€**	**13,50€**	**38,50€**	**38,50€**

Proteção diferencial e industrial de alta performance

Combine a máxima segurança pessoal com a robustez necessária para grandes instalações.

Capacidade nominal de interrupção em curto-circuito 4.5kA

A nossa linha de Interruptores Diferenciais (RCCB) oferece uma proteção rigorosa contra fugas de corrente com sensibilidade de 30mA, essencial para a salvaguarda de utilizadores. Para sistemas de alta potência, os nossos Disjuntores de Caixa Moldada (MCCB) garantem uma capacidade de interrupção excecional até 35kA e suporte para correntes nominais até 630A. Esta gama integrada assegura uma proteção fiável contra curto-circuitos e sobrecargas em projetos residenciais, comerciais e industriais de grande escala.

RCCB – Residual Circuit Breaker - Interruptor Diferencial

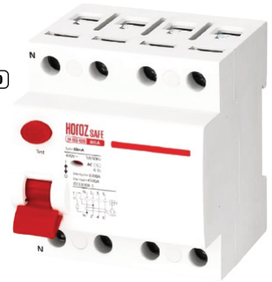
Tipo AC
QT Caixa: 60
2P



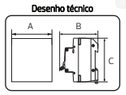
Tipo AC
QT Caixa: 60
4P



Tipo AC
QT Caixa: 30
4P



Desenho técnico



REF:	114-003-2025	114-003-2040	114-003-4025	114-003-4040	114-003-4063	114-003-4080	114-003-4100
Corrente (A)	25A	40A	25A	40A	63A	80A	100A
Polos	2	2	4	4	4	4	4
Tipo de curva	AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC
Tensão (V)	230V	230V	400V	400V	400V	400V	400V
Capacidade nominal de interrupção em curto-circuito (kA)	4.5kA	4.5kA	4.5kA	4.5kA	4.5kA	4.5kA	4.5kA
Corrente nominal residual (mA)	30	30	30	30	30	30	30
Tamanho (mm) / Módulos	A:35 B:80 C:73 2M	A:35 B:80 C:73 2M	A:70 B:80 C:73 4M	A:70 B:80 C:73 4M	A:70 B:80 C:73 4M	A:72 B:81 C:74 4M	A:72 B:81 C:74 4M
PVP/uni	**28,50€**	**28,50€**	**40,50€**	**40,50€**	**40,50€**	**54,00€**	**54,00€**

MCCB – Circuit Breaker - Disjuntor

Tipo AC | 40/50/63A - QT Caixa:20 | 100/125A - QT Caixa:16
160/200/250A - QT Caixa:8 | 400A - QT Caixa:4
630A - QT Caixa:4
3P



Desenho técnico





REF:	114-004-3040	114-004-3050	114-004-3063	114-004-3100	114-004-3125	114-004-3160	114-004-3200	114-004-3250	114-004-3400	114-004-3630
Corrente (A)	40A	50A	63A	100A	125A	160A	200A	250A	400A	630A
Polos	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Tipo de curva	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
Tensão (V)	400V	400V	400V	400V	400V	400V	400V	400V	400V	400V
Capacidade nominal de interrupção em curto-circuito (kA)	20kA	20kA	20kA	35kA	35kA	35kA	35kA	35kA	35kA	35kA
Tamanho (mm)	A:135 B:78 C:74	A:135 B:78 C:74	A:135 B:78 C:74	A:150 B:92 C:69	A:150 B:92 C:69	A:165 B:101 C:86	A:165 B:101 C:86	A:165 B:101 C:86	A:257 B:150 C:107	A:270 B:182 C:110
PVP/uni	**106.99€**	**106.99€**	**106.99€**	**118.99€**	**118.99€**	**172.50€**	**172.50€**	**172.50€**	**368.50€**	**615.99€**

Estrutura e distribuição

A espinha dorsal do quadro elétrico

Calhas DIN de alta resistência, pentes de ligação e terminais de compressão. A montagem de um quadro elétrico profissional exige componentes que facilitem a organização e garantam a segurança mecânica e elétrica. Apresentamos soluções robustas para suporte de aparelhagem modular e barramentos que eliminam a confusão de pontes de fio, reduzindo os pontos de aquecimento e otimizando o espaço.

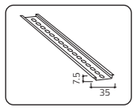
DIN Rail - Carril

QT Caixa: 25

Thickness 0.9 mm



Desenho técnico



Nome	Referência	Tamanho	Nº Módulos	Carga Máx	Nº Fases	Uimp	Un	Material	PVP/uni
DIN-1	8683684243523	1 metro	-	-	-	-	-	Aço galvanizado	**4.00 €**
DIN-2	8683684243530	2 metros	-	-	-	-	-	Aço galvanizado	**8.00 €**

BUS BAR - Pente de ligação/barramento

BUSBAR-1
Pente mono
QT Caixa: 50



BUSBAR-2
Pente trifásico
QT Caixa: 100



BUSBAR-3
Forquilha
Mono
QT Caixa: 100



BUSBAR-4
Forquilha
Trifásica
QT Caixa: 50



Nome	Referência	Tamanho	Nº Módulos	Carga Máx	Fases	Uimp	Un	Material	PVP/uni
BUSBAR-1	8683684245022	1 metro	54	63A	1	4kV	400V	PC/Cobre	**14.00 €**
BUSBAR-2	8683684245039	1 metro	54	3x80A	3	4kV	400V	PC/Cobre	**46.50 €**
BUSBAR-3	5900280907837	1 metro	54	63A	1	4kV	400V	PC/Cobre	**20.50 €**
BUSBAR-4	5900280907844	1 metro	54	3x63A	3	4kV	400V	PC/Cobre	**54.75 €**

Terminais isolados

Terminal-15
QT Caixa: 25



Terminal-25
QT Caixa: 25



Terminal-40
QT Caixa: 25



Terminal-60
QT Caixa: 25



Nome	Referência	Secção	Caixa	Material	PVP/caixa
Terminal 1,5mm²	TERMINAL-15	1,5mm² x 10mm	25 uni	Cobre (estanhado)	**1.40 €**
Terminal 2,5mm²	TERMINAL-25	2,5mm² x 10mm	25 uni	Cobre (estanhado)	**1.70 €**
Terminal 4mm²	TERMINAL-40	4mm² x 10mm	25 uni	Cobre (estanhado)	**1.70 €**
Terminal 6mm²	TERMINAL-60	6mm² x 12mm	25 uni	Cobre (estanhado)	**2.00 €**

Repartição e gestão de sistemas modulares

Bornes de distribuição, blocos repartidores e automação Horária

A organização de um quadro elétrico complexo define-se pela facilidade de manutenção e clareza das ligações. Com as nossas soluções de repartição DIN e temporização, o instalador garante uma distribuição de carga equilibrada e um controlo preciso sobre os consumos de iluminação e climatização.

Conexões de terra e neutro sempre organizadas. Esqueça os aglomerados de fios nos barramentos laterais. Estes terminais isolados montam-se diretamente na calha DIN, permitindo uma separação clara entre circuitos.

Segurança Reforçada: Estrutura compacta com tampa de proteção transparente que permite a inspeção sem contacto direto.

Alta Performance: Suportam correntes até 125A e tensões de isolamento de 500V, sendo a escolha certa para colunas montantes ou quadros de distribuição principal.

Terminal de distribuição DIN

TBI-6X6
QT Caixa: 10



TBI-6X12
QT Caixa: 10



TBI-6X6N
QT Caixa: 10



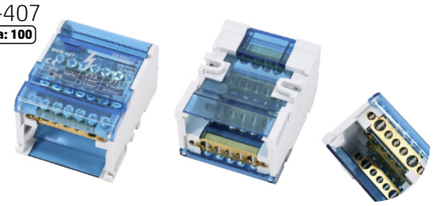
TBI-6X12N
QT Caixa: 10



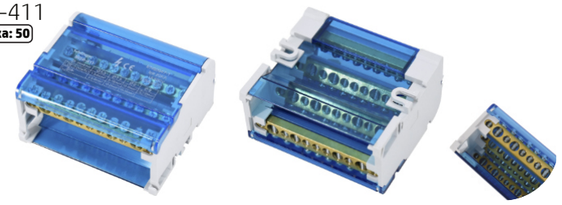
Nome	Referência	Instalação	Tensão	Corrente Máx	Furação	PVP/uni
TBI-6X6	5900280956149	DIN35	500V	63A	2x Ø6.0 + 4xØ4.5mm	**1.55 €**
TBI-6X12	5900280956170	DIN35	500V	63A	2x Ø6.0 + 10xØ4.5mm	**2.35 €**
TBI-6X6N	5900280956422	DIN35	500V	63A	2x Ø6.0 + 4xØ4.5mm	**1.55 €**
TBI-6X12N	5900280956453	DIN35	500V	63A	2x Ø6.0 + 10xØ4.5mm	**2.35 €**

Blocos de repartição DIN

MDB-407
QT Caixa: 100



MDB-411
QT Caixa: 50



Nome	Referência	Instalação	Tensão	Dimensões	Corrente Máx	Furação	PVP/uni
MDB-407	5900280926586	DIN35	500V	50x86x65mm	125A	5x Ø5.3 + 2xØ7.5mm	**16.75 €**
MDB-411	5900280926593	DIN35	500V	50x86x100mm	125A	7x Ø5.3+2xØ7.5+2xØ9mm	**23.50 €**

Acessórios de quadro - calha DIN 35

GS16
QT Caixa: 100



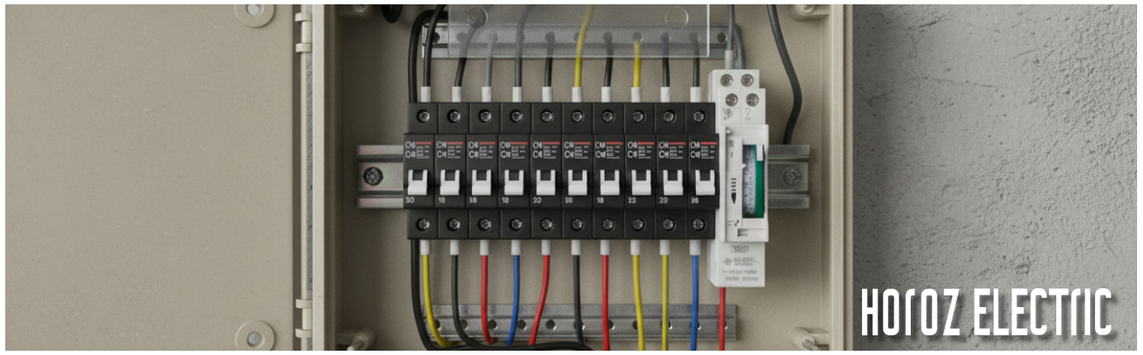
Timer-3
QT Caixa: 100

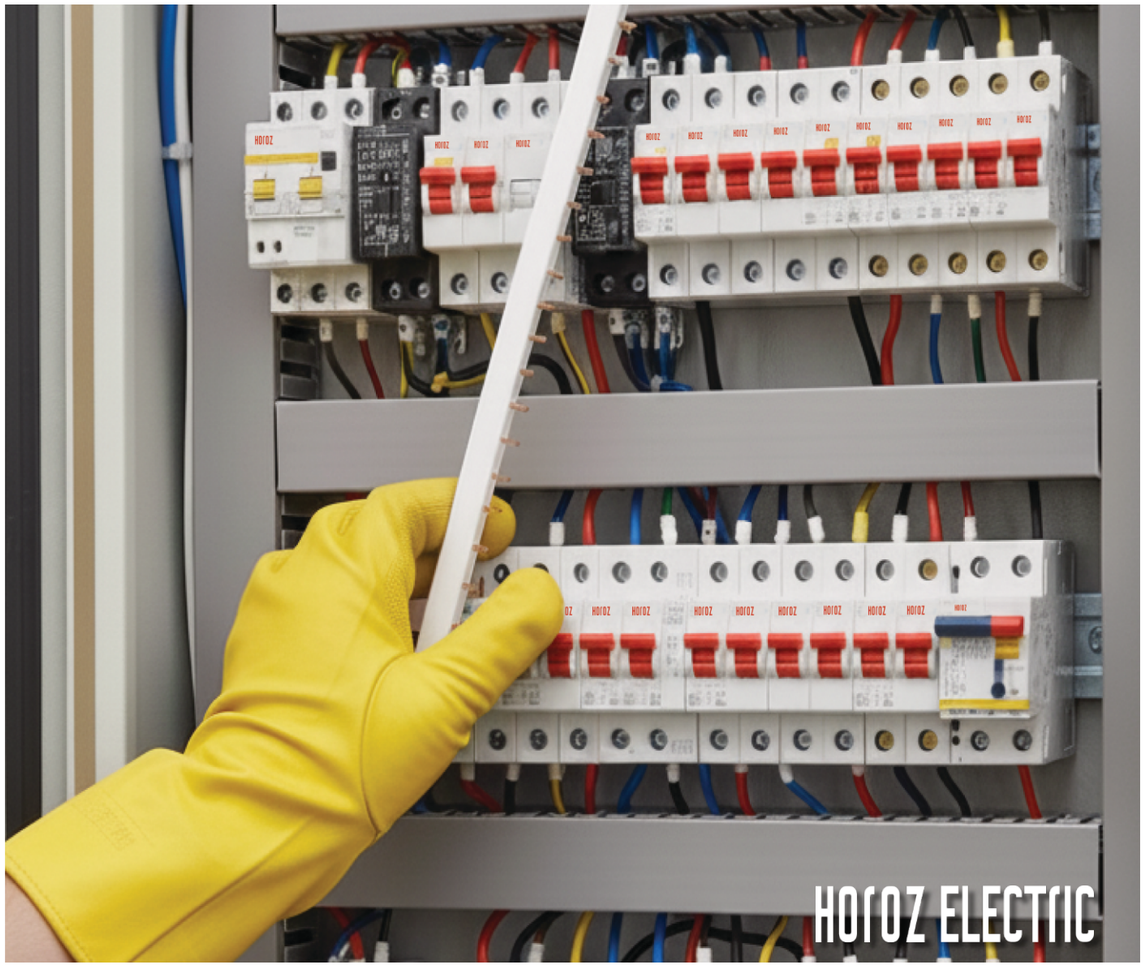


Timer-4
QT Caixa: 100



Nome	Referência	Tipo	Amperes	ON/OFF	Mínimo	Corrente	PVP/uni
GS16	5900280904690	Tomada	16	-	-	AC	**10.90 €**
TIMER-3	8680985534596	Mecânico diário	16	48	15min	AC	**26.50 €**
TIMER-4	8683684253010	Digital semanal	16	8	1min	AC	**32.00 €**







EXTRATORES

HOROZ ELECTRIC

Extratores de banho série Hélix

Ventilação residencial com estilo e eficiência

Disponíveis em duas capacidades de extração (100m³/h e 150m³/h), estes equipamentos são a solução ideal para a renovação do ar em casas de banho e espaços pequenos. Com uma paleta de cores sofisticada, integram-se perfeitamente em qualquer projeto de decoração. Todos os modelos incluem uma rede anti-insectos integrada e garantem um funcionamento silencioso e eficiente, proporcionando um ambiente livre de humidade com o máximo requinte.

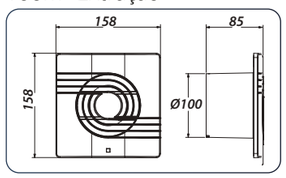
Extratores

Hélix branca

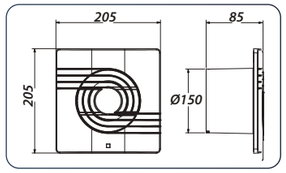
Hélix 100
QT Caixa: 20
Hélix 150
QT Caixa: 16

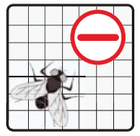


100m³ Extração



150m³ Extração





Rede anti-insectos

100m³ - 43 DB
150m³ - 47 DB

Hélix antracite



Hélix prateada



Hélix preta



Hélix dourada



Nome	Referência	Tamanho	Tensão	Fluxo Ar	Potência	Rotação	PVP/uni
Hélix 100 branca	8699490908389						**25.00 €**
Hélix 100 antracite	8699490908396						**27.50 €**
Hélix 100 prateada	8699490908426	158x158x85mm	220-240VAC	100m3	12W	2450rpm	**27.50 €**
Hélix 100 preta	8699490921708						**27.50 €**
Hélix 100 dourada	8699490921746						**27.50 €**
Hélix 150 branca	8699490908488						**32.00 €**
Hélix 150 antracite	8699490908495						**35.00 €**
Hélix 150 prateada	8699490908525	205x205x85mm	220-240VAC	150m3	20W	1350rpm	**35.00 €**
Hélix 150 preta	8699490921722						**35.00 €**
Hélix 150 durada	8699490921760						**35.00 €**



Ventilação residencial série felix

Design minimalista e ventilação de alta performance

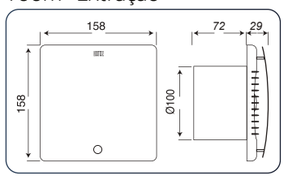
Eleve o padrão estético da sua casa de banho com a série Felix, caracterizada pelo seu painel frontal plano e design minimalista. Esta gama combina uma performance eficiente de extração com uma estética sofisticada. Com um consumo reduzido de apenas 12W e um funcionamento otimizado a 2450rpm, os extratores Felix garantem uma remoção rápida do vapor e da humidade, preservando a integridade dos seus revestimentos e o conforto do ambiente. O seu formato compacto permite uma integração discreta e elegante.

Felix branca

QT Caixa: 20

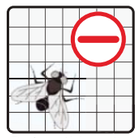


100m³ Extração









Rede anti-insectos

QT Caixa: 20

100m³ - 43 DB

Felix preta



Felix antracite



Felix prateada



Felix dourada



Nome	Referência	Tamanho	Tensão	Fluxo Ar	Potência	Rotação	PVP/uni
Felix 100 branca	8699490913673						**27.50 €**
Felix 100 preta	8699490920336						**29.50 €**
Felix 100 antracite	8699490919071	158x158x72mm	220-240VAC	100m3	12W	2450rpm	**29.50 €**
Felix 100 prateada	8699490919101						**29.50 €**
Felix 100 dourada	8699490919118						**29.50 €**



Extratores de conduta série Airymax

Versatilidade e eficiência em ventilação tubular

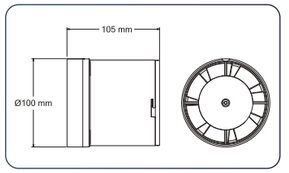
Projetada para instalação direta em condutas de 100mm, esta gama combina eficiência e discrição, proporcionando um fluxo de ar constante de 100m³/h com um consumo reduzido de apenas 12W. Construídos em material ABS branco de alta resistência e equipados com um motor de 2450rpm, os extratores Airymax asseguram uma renovação de ar rápida e silenciosa.

Airymax 1

QT Caixa: 24



100m³ Extração







Rede anti-insectos

100m³ - 43 DB

Airymax 2

QT Caixa: 18



Airymax 3

QT Caixa: 18



Airymax 4

QT Caixa: 18



Nome	Referência	Tamanho	Tensão	Fluxo Ar	Potência	Rotação	PVP/uni
Airymax 1	8699490922019						**17.50 €**
Airymax 2	8699490922026	100x108x100mm	220-240VAC	100m3	12W	2450rpm	**20.00 €**
Airymax 3	8699490922514						**20.00 €**
Airymax 4	8699490922521						**20.00 €**



- Enroladores
- Extensões
- Fichas
- Tomadas
- Interruptores
- Controladores
- Relógios
- Sensores
- Acessórios
- Bocais
- Capaínhas







HOROZ ELECTRIC

Mobilidade e segurança em enroladores IP44

Maximize a eficiência nos seus trabalhos.

Equipados com fusível térmico

A certificação IP44 assegura uma resistência superior contra poeiras e salpicos, tornando-os ideais para utilização em estaleiros, oficinas e ambientes exteriores. O design ergonómico com estrutura metálica robusta facilita o transporte e o manuseamento intensivo. Para garantir a segurança máxima e evitar o sobreaquecimento, recomenda-se o desenrolamento total do cabo nas suas utilizações. Fabricados com qualidade certificada e cabo CCA, são a solução perfeita para todas as suas necessidades.

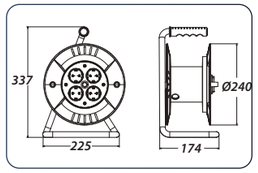
Enroladores

Spin 2 - 15 metros



Spin 2 - 25 metros





230V | IP44

Made in Türkiye

Desenrole sempre a totalidade do cabo para sua segurança

Nome	Referência	Tamanho	Secção	Potência máx	Cor	IP	PVP/uni
Spin 2 - 15 metros	8699490920312	337-225-174mm	3x1.5mm²	2000W	preto	44	**60.00 €**
Spin 2 - 25 metros	8699490921890						**75.00 €**

Roll 3 - Vazio

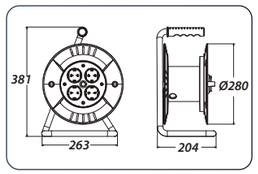


Roll 3 - 30 Metros



Roll 3 - 40 metros





230V | IP44

Made in Türkiye

Desenrole sempre a totalidade do cabo para sua segurança

Nome	Referência	Tamanho	Secção	Potência máx	Cor	IP	PVP/uni
Roll 3 - sem cabo	8699490920237	381-263-204mm	-	-	preto	44	**40.00 €**
Roll 3 - 30 metros	8699490920251		3x1.5mm²	2000W			**90.00 €**
Roll 3 - 40 metros	8699490920268						**110.00 €**



Extensões de elevada performance e segurança

Leve a energia mais longe.

Made in Türkiye

Para o uso quotidiano em espaços interiores, a linha Toprakli oferece discrição e segurança em comprimentos de 3 a 5 metros. Já para trabalhos mais exigentes ou em áreas exteriores, os nossos cabos de extensão em laranja e preto contam com proteção IP44, garantindo resistência contra salpicos e poeiras. Todos os modelos são fabricados com cabo 1.5mm² e suportam uma carga de até 2000w, assegurando uma transmissão de energia estável e segura em extensões que chegam aos 25 metros.

Extensões, tomadas e fichas

Toprakli 3 metros

QT Caixa: 12



Toprakli 5 metros

QT Caixa: 12



250V

IP20

Nome	Referência	Tamanho	Secção	Potência máx	Cor	IP	Qt caixa	PVP/uni
Toprakli - 3 metros	8699490903308	3 metros	3x1mm²	2000W	branco	20	12	**13.50 €**
Toprakli - 5 metros	8699490903315	5 metros					12	**19.50 €**

Cabo extensão laranja

QT Caixa: 8



QT Caixa: 6



250V

IP44

Nome	Referência	Tamanho	Secção	Potência máx	Cor	IP	Qt caixa	PVP/uni
Extensão 10 metros	8699490922064	10 metros	3x1.5mm²	2000W	laranja	44	20	**26.50 €**
Extensão 20 metros	8699490922088	20 metros					12	**39.00 €**

Cabo extensão preto

QT Caixa: 8



QT Caixa: 6



250V

IP44

Nome	Referência	Tamanho	Secção	Potência máx	Cor	IP	Qt caixa	PVP/uni
Extensão 10 metros	8699490922101	10 metros	3x1.5mm²	2000W	preto	44	20	**26.50 €**
Extensão 20 metros	8699490922125	20 metros					12	**39.00 €**



Conectividade e controlo em baixa tensão.

Práticas e seguras para as suas necessidades elétricas diárias.

Made in **Türkiye**

Fichas macho com designs ergonómicos, fichas fêmea de alta resistência e adaptadores/triplas versáteis, todos preparados para operar a 250V com uma capacidade de carga de até 16A. Para um controlo direto e funcional em extensões ou candeeiros, dispomos de interruptores de linha robustos, disponíveis em acabamentos preto e branco para uma integração discreta.

Fichas

Ficha-1 — QT Caixa: 50



Ficha-2 — QT Caixa: 45



Ficha-3 — QT Caixa: 50



250V

IP20

Nome	Referência	Frquência / Corrente	IP	**PVP**/uni
Ficha-1	8699490900680			**1.85 €**
Ficha-2	8699490900666	250V | 50-60Hz | 16A	20	**1.85 €**
Ficha-3	8699490900673			**1.85 €**

Ficha fêmea — QT Caixa: 36



Adaptador de tomadas — QT Caixa: 50



Tripla-1 — QT Caixa: 40



250V

IP20

Nome	Referência	Frquência / Corrente	IP	**PVP**/uni
Ficha fêmea	8699490900697			**2.50 €**
Adaptador de tomadas	8699490911990	250V | 50-60Hz | 16A	IP20	**3.50 €**
Tripla-1	8699490900581			**7.85 €**

Interruptores

Interruptor-1 — QT Caixa: 120



Interruptor-2 — QT Caixa: 150



Nome	Referência	Frquência / Corrente	IP	**PVP**/uni
Interruptor-1	8699490900550	250V | 50-60Hz | 6A	IP20	**2.00 €**
Interruptor-2	8699490904176	250V | 50-60Hz | 16A		**3.00 €**

Fichas profissionais: estanquicidade e durabilidade

Projetadas para suportar as condições mais exigentes.

Made in **Türkiye**

As fichas das séries BL e BP são sinónimo de robustez. Ambas as gamas operam a 250V/16A, assegurando uma ligação elétrica estável para ferramentas e equipamentos de alta potência. Os modelos incluem versões com anel ergonómico para facilitar o manuseamento e a desconexão rápida, aliando a máxima segurança técnica a uma funcionalidade prática e duradoura.

Fichas

Ficha BL-1 — QT Caixa: 30



Ficha BL-2 — QT Caixa: 40



Ficha BL-3 — QT Caixa: 25



250V

IP44

Nome	Referência	Frquência / Corrente	IP	**PVP**/uni
Ficha BL-1	8699490922729			**2.20 €**
Ficha BL-2	8699490918234	250V | 50-60Hz | 16A	44	**2.20 €**
Ficha BL-3	8699490905173			**3.00 €**

Ficha BP-1 — QT Caixa: 30



Ficha BP-2 — QT Caixa: 40



Ficha BP-3 — QT Caixa: 25



250V

IP44

Nome	Referência	Frquência / Corrente	IP	**PVP**/uni
Ficha BP-1	8699490922712			**2.20 €**
Ficha BP-2	8699490918227	250V | 50-60Hz | 16A	IP44	**2.20 €**
Ficha BP-3	8699490918302			**3.00 €**



Tomadas de superfície: robustez e proteção IP54

Maximize a segurança e a funcionalidade nas suas instalações.

Made in **Türkiye**

Disponíveis em versões de 1/2/3/4, estas unidades são ideais para ambientes que exigem alta resistência mecânica e proteção contra intempéries. Com certificação IP54, asseguram estanquicidade contra poeiras e salpicos de água, sendo perfeitas para oficinas, garagens e espaços comerciais, garantindo uma alimentação fiável para ferramentas e equipamentos de média e alta potência.

Tomadas

Tomada BP-1
QT Caixa: 60



Tomada BL-1
QT Caixa: 60



250V
IP54

Nome	Referência	Tensão	IP	PVP/uni
Tomada BP-1	8699490918319	250V | 50-60Hz | 16A	54	**4.50 €**
Tomada BL-1	8699490918326			**4.70 €**

Tomada BP-2
QT Caixa: 30



Tomada BL-2
QT Caixa: 30



250V
IP54

Nome	Referência	Tensão	IP	PVP/uni
Tomada BP-2	8699490918333	250V | 50-60Hz | 16A	54	**6.80 €**
Tomada BL-2	8699490918340			**7.80 €**

Tomada BP-3
QT Caixa: 25



Tomada BL-3
QT Caixa: 25



250V
IP54

Nome	Referência	Tensão	IP	PVP/uni
Tomada BP-3	8699490918357	250V | 50-60Hz | 16A	54	**8.60 €**
Tomada BL-3	8699490918364			**9.90 €**



Tomadas de superfície: robustez e proteção IP54

Maximize a segurança e a funcionalidade nas suas instalações.

Made in **Türkiye**

Tomada BP-4
QT Caixa: 20



Tomada BL-4
QT Caixa: 20



250V
IP54

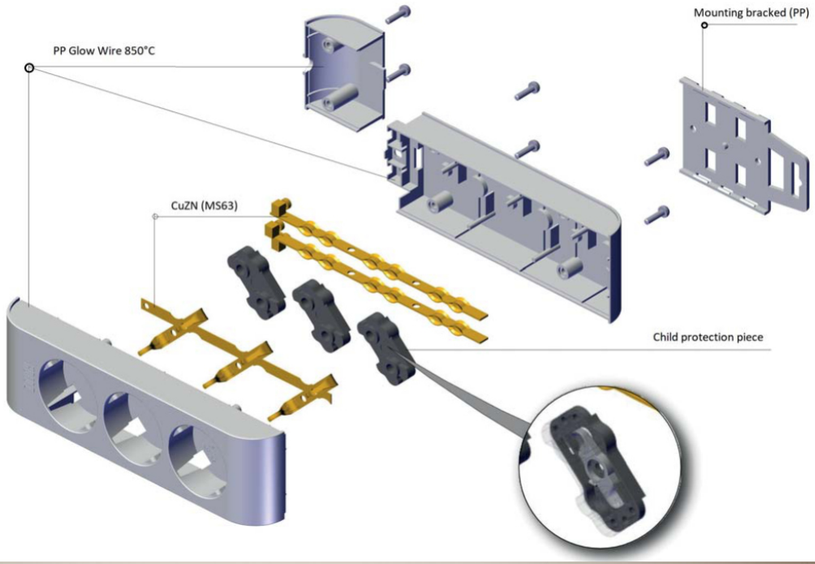
Nome	Referência	Tensão	IP	PVP/uni
Tomada BP-4	8699490918371	250V | 50-60Hz | 16A	54	**10.50 €**
Tomada BL-4	8699490918388			**12.50 €**



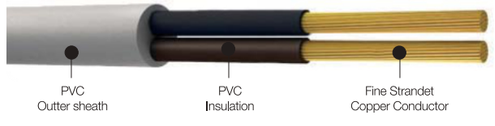
Descubra a excelência técnica da série DECO, onde cada detalhe foi projetado para garantir máxima segurança e durabilidade. Construídas com materiais de elevada resistência térmica (Glow Wire 850ºC), estas réguas de alimentação incorporam proteção infantil integrada e componentes internos em latão de alta condutividade (CuZN).

Réguas de alimentação

DECO









Cross Section	Overall Diameter	Conductor mm	Conductor PCS
3 x 1,5 mm²	8,5 mm	0,24	30

Portas integradas: Inclui tecnologia de carregamento USB e a nova norma USB-C, eliminando a necessidade de adaptadores externos. Design funcional: Disponível em branco e preto mate, com furação lateral para fixação em paredes ou mobiliário, garantindo que o bloco se mantém estável durante a utilização.O modelo topo de gama inclui proteção contra picos de tensão, salvaguardando a eletrónica interna de computadores e sistemas de som.

DECO

Com botão

Deco 3P
QT Caixa: 36

Deco 3PF
QT Caixa: 20



Deco 4P
QT Caixa: 36

Deco 4PF
QT Caixa: 20



Deco 6P
QT Caixa: 36

Deco 6PF
QT Caixa: 20



Nome	Branco	Preto	Fio	Tensão	Secção	Outros	PVP/uni
Deco 3P	8699490914595	8699490914656	-	250V 16A	3x1.5mm²	IP20	**11.80 €**
Deco 3PF	8699490914601	8699490914663	2 metros	250V 16A	3x1.5mm²	IP20	**21.60 €**
Deco 4P	8699490915073	8699490915134	-	250V 16A	3x1.5mm²	IP20	**13.40 €**
Deco 4PF	8699490915080	8699490915141	2 metros	250V 16A	3x1.5mm²	IP20	**23.00 €**
Deco 6P	8699490915554	8699490915615	-	250V 16A	3x1.5mm²	IP20	**16.50 €**
Deco 6PF	8699490915561	8699490915622	2 metros	250V 16A	3x1.5mm²	IP20	**25.70 €**

Com USB A+USB C

Deco 3PUSB
QT Caixa: 36

Deco 3PFUSB
QT Caixa: 12



Deco 4PUSB
QT Caixa: 36

Deco 4PFUSB
QT Caixa: 12



Deco 6PUSB
QT Caixa: 36

Deco 6PFUSB
QT Caixa: 12



Nome	Branco	Preto	Fio	Tensão	Secção	Outros	PVP/uni
Deco 3PUSB	8699490922842	8699490922903	-	250V 16A	3x1.5mm²	IP20	**13.30 €**
Deco 3PFUSB	8699490922965	8699490922996	2 metros	250V 16A	3x1.5mm²	IP20	**22.90 €**
Deco 4PUSB	869949092326	869949092332	-	250V 16A	3x1.5mm²	IP20	**14.90 €**
Deco 4PFUSB	869949092338	869949092341	2 metros	250V 16A	3x1.5mm²	IP20	**24.40 €**
Deco 6PUSB	8699490923658	8699490923719	-	250V 16A	3x1.5mm²	IP20	**18.00 €**
Deco 6PFUSB	8699490923771	8699490923801	2 metros	250V 16A	3x1.5mm²	IP20	**27.00 €**

Com Botão+ USB A+USB C

Deco 6PFSP
QT Caixa: 12



Nome	Branco	Preto	Fio	Tensão	Secção	Outros	PVP/uni
Deco 6PFSP	8699490918692	8699490918708	1.5 metros	250V 16A	3x1.5mm²	IP20	**40.00 €**

Comandos de superfície série ATOM e controlo de intensidade

Interruptores simples/duplos e combinações modulares com tomadas de tampa protegida.

Made in **Türkiye**

Maximize a funcionalidade e o controlo das suas instalações com a versatilidade da série Atom e a precisão do sistema Horizon. A gama de superfície Atom foi projetada para ambientes exigentes, oferecendo uma proteção IP54 rigorosa contra poeiras e salpicos de água. Para complementar o controlo de interiores, o regulador de intensidade Horizon (IP20) permite um ajuste fluido da luminosidade até 400W Incandescente e 300W led.



Atom

Atom-1 — Botão pressão — **QT Caixa: 100**



Atom-2 — Interruptor — **QT Caixa: 100**



Atom-3 — Interruptor duplo — **QT Caixa: 100**



Atom-4 — Tomada — **QT Caixa: 100**



Nome	Referência	Tensão	Corrente	IP	PVP/uni
Atom-1	8680985560359	250V	10A	54	**6.75 €**
Atom-2	8680985560366	250V	10A	54	**7.00 €**
Atom-3	8680985560373	250V	10A	54	**7.75 €**
Atom-4	8680985560311	250V	16A	54	**7.00 €**

Atom-1.4 — Interruptor e tomada — **QT Caixa: 50**

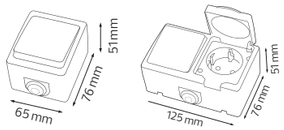


Atom-3.4 — Interruptor duplo e tomada — **QT Caixa: 50**



Atom-4.4 — Tomada dupla — **QT Caixa: 50**





Nome	Referência	Tensão	Corrente	IP	PVP/uni
Atom-1.4	8680985560335	250V	10A/16A	54	**13.50 €**
Atom-3.4	8680985560342	250V	10A/16A	54	**14.75 €**
Atom-4.4	8680985560328	250V	16A/16A	54	**14.25 €**

Controlador de intensidade luminosa

KARELL BEYAZ — **QT Caixa: 10**





Nome	Referência	Tensão	Led	IP	PVP/uni
KAREL BEYAZ	8684377049552	250V AC	200W 10A	20	**21.50 €**

Série Eva - aparelhagem de superfície compacta e versátil

Interruptores simples/duplos, campainhas, botões de pressão iluminados e tomadas de superfície.

A linha Eva redefine o conceito de aparelhagem de superfície. Com um perfil extremamente reduzido - 33mm a 40mm de profundidade - e um design de linhas curvas, estas soluções permitem ao técnico entregar um trabalho visualmente limpo em locais onde a instalação encastrada não é possível. Disponível em branco clássico e preto mate para integração em projetos de design industrial ou moderno.

Eva

Eva-1 — Interruptor — **QT Caixa: 200**



Eva-2 — Interruptor duplo — **QT Caixa: 200**



Eva-3 — Interruptor — **QT Caixa: 200**



Eva-4 — Botão de pressão — **QT Caixa: 200**



Nome	Referência	Cor	Vias	Tensão/Corrente	IP	Caixa	PVP/uni
EVA-1-W	8680985540962	branco	1	250V 10A	20	200	**1.90 €**
EVA-1-B	8683684241680	preto	1	250V 10A	20	200	**2.50 €**
EVA-2-W	8680985540993	branco	2x1	250V 10A	20	200	**2.30 €**
EVA-2-B	8683684241697	preto	2x1	250V 10A	20	200	**2.90 €**
EVA-3-W	8680985540979	branco	2	250V 10A	20	200	**2.20 €**
EVA-4-W	8680985557366	branco	pressão	250V 10A	20	200	**2.20 €**

Eva-5 — Interruptor com luz — **QT Caixa: 200**



Eva-6 — Interruptor duplo com luz — **QT Caixa: 200**



Eva-7 — Tomada — **QT Caixa: 200**

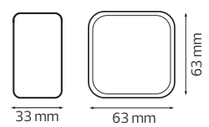


Eva-8 — Tomada dupla — **QT Caixa: 200**

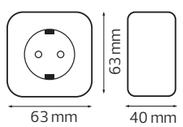


Nome	Referência	Cor	Vias	Tensão/Corrente	IP	Caixa	PVP/uni
Eva-5-W	8680985540986	branco	1iluminada	250V 10A	20	200	**2.20 €**
Eva-6-W	8680985541006	branco	2x1 iluminada	250V 10A	20	200	**2.50 €**
Eva-7-W	8680985541020	branco	-	250V 16A	20	200	**2.50 €**
Eva-7-B	8683684241727	preto	-	250V 16A	20	200	**3.00 €**
Eva-8-W	8680985541044	branco	-	250V 16A	20	200	**4.00 €**
Eva-8-B	8683684241734	preto	-	250V 16A	20	200	**4.80 €**

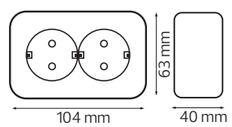
Eva-1-2-3-4
Eva-5-6

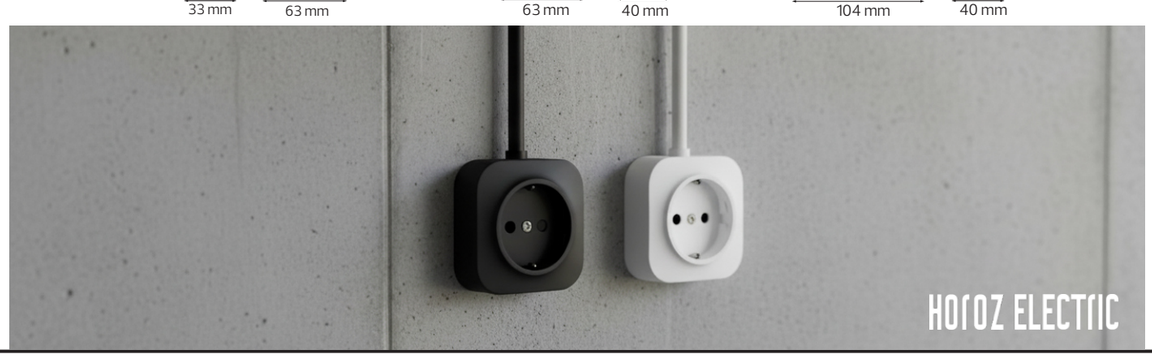


Eva-7



Eva-8





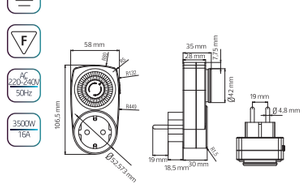
Automação de horários e proteção de tensão

Temporizadores - Timer
Protetor de sobretensão - Protector-R

Com modelos mecânicos e digitais, disponíveis em formato de ficha para uso imediato ou para montagem em calha DIN para integração em quadros elétricos. Com programações que permitem até 48 ciclos diários e opções com reserva de energia, garantem um controlo rigoroso de sistemas de iluminação e climatização. Para uma defesa ativa contra instabilidades na rede, os protetores da série Protex monitorizam constantemente a voltagem, interrompendo a corrente perante subvoltagens ou sobrevoltagens.

REF: 8680985534572	Nome	Tipo	ON/OFF	Programação Mín	Corrente	**PVP**/uni
	TIMER-1	Mecânico diário	24/1dia	30min	16A	**11.50€**



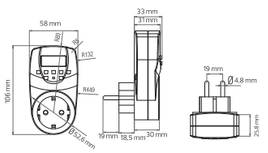




Qt caixa: 48

REF: 8680985534589	Nome	Tipo	ON/OFF	Programação Min	Corrente	**PVP**/uni
	TIMER-2	Digital semanal	20/semana	1min	16A	**23.75€**



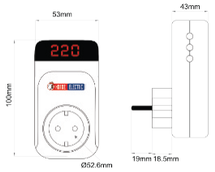




Qt caixa: 100

REF: 8683684243028	Nome	Corte subtensão	Corte sobretensão	Corrente	Atraso	**PVP**/uni
	PROTEX-R	140v-180v	230v-280v	16A	5s/210s	**28.50€**







Qt caixa: 120



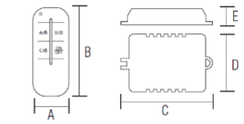
Controlo de iluminação sem fios

Controlador e comando

Modernize a gestão das suas luzes, sem necessidade de cablagem complexa, estes dispositivos permitem ligar e desligar circuitos de iluminação à distância, oferecendo conforto e flexibilidade a qualquer espaço.Operação fiável entre 30m a 60m com cobertura 360º. Suporta até 300W (LED) ou 1000W (lâmpadas de filamento). Disponível em versões de 1 a 4 canais para controlo independente de múltiplos pontos de luz.

REF: 8680985530291	Nome	Tipo	Canais	Potência Máx	**PVP**/uni
	CONTROLLER-1	Controlador RF->AC	1	300W led 1000W Incandescente	**17.50€**



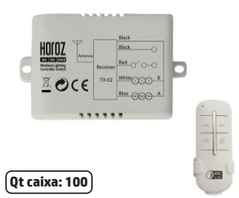


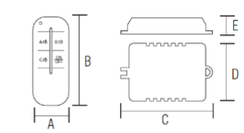
A:43 B:110 C:61 D:51 E:24mm



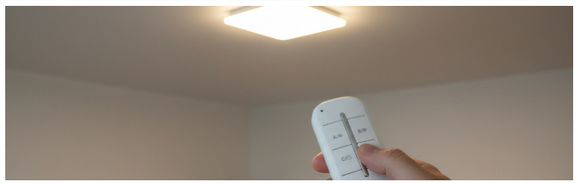
Qt caixa: 100

REF: 8680985530307	Nome	Tipo	Canais	Potência Máx	**PVP**/uni
	CONTROLLER-2	Controlador RF->AC	2	300W led 1000W Incandescente	**20.50€**



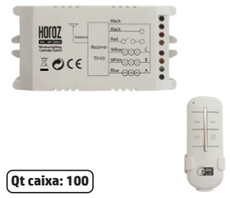


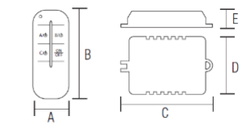
A:43 B:110 C:61 D:51 E:24mm



Qt caixa: 100

REF: 8680985530314	Nome	Tipo	Canais	Potência Máx	**PVP**/uni
	CONTROLLER-3	Controlador RF->AC	3	300W led 1000W Incandescente	**23.50€**





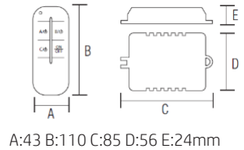
A:43 B:110 C:85 D:56 E:24mm



Qt caixa: 100

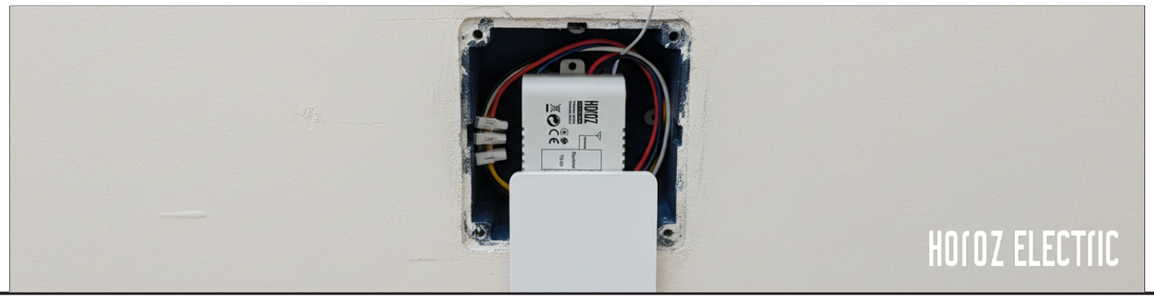
REF: 8680985562988	Nome	Tipo	Canais	Corrente Máx	**PVP**/uni
	CONTROLLER-4	Controlador RF->AC	4	300W led 1000W Incandescente	**26.50€**





A:43 B:110 C:85 D:56 E:24mm





Sensores crepusculares e de movimento

Automação e eficiência com sensores de iluminação.

220-240V / 50-60HZ / AC

Maximize a poupança energética e a segurança dos seus espaços com a tecnologia de deteção da Horoz Electric. A nossa gama de sensores crepusculares (Flash, Flex e Luxor) automatiza a iluminação exterior, ativando as luzes apenas quando a luz natural é insuficiente, com suporte para cargas elevadas até 2700W. Para um controlo dinâmico, os sensores de movimento de 180º e 360º oferecem uma deteção precisa até 12 metros de distância.

Sensores crepusculares

Flash

QT Caixa: 200



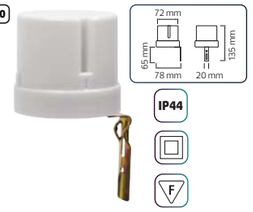
Flex

QT Caixa: 100



Luxor

QT Caixa: 100



Nome	Referência	Cor	Lux ambiente	Carga Max.	PVP/uni
Flash	8680985523750	branco e azul	<5-15	1000W 6A	**8.50 €**
Flex	8680985523774	branco	<50	1200W 12A	**12.50 €**
Luxor	8680985523781	branco	<50	2700W 25A	**17.50 €**

Sensores de movimento

Tucson

QT Caixa: 50



Megane

QT Caixa: 50



Mondeo

QT Caixa: 50



Nome	Referência	Cor	Carga Max.	Distância Máx.	Atraso	Lux ambiente	Velocidade	PVP/uni
Tucson	8680985555171	branco	800W	12 metros	10s a 15min	<3-2000	0.6m/s	**25.00 €**
Megane	8680985528267	branco	1200W	12 metros	10s a 7min	<3-2000	0.6m/s	**23.50 €**
Mondeo	8680985555188	branco	400W	8 metros	10s a 15min	<3-2000	0.6m/s	**20.00 €**

Corona

QT Caixa: 50

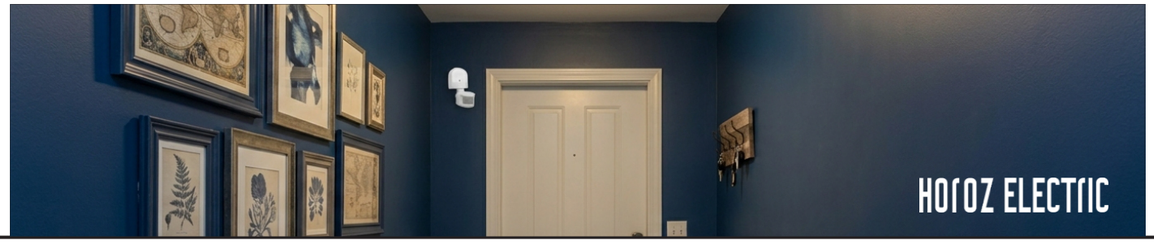


Linea

QT Caixa: 50



Nome	Referência	Cor	Carga Max.	Distância Máx.	Atraso	Lux ambiente	Velocidade	PVP/uni
Corona	8680985523828	branco	1000W	12 metros	5s a 7min	<10-2000	0.6m/s	**22.50 €**
Corona	8680985523835	preto	1000W	12 metros	5s a 7min	<10-2000	0.6m/s	**22.50 €**
Linea	8680985523842	branco	1000W	8 metros	5s a 8min	<10-2000	0.6m/s	**22.50 €**
Linea	8680985523859	preto	1000W	8 metros	5s a 8min	<10-2000	0.6m/s	**22.50 €**



Deteção de movimento

Soluções em encastre e superfície

Eleve o nível de automação e eficiência dos seus espaços com a nossa linha completa de sensores de movimento. Esta página reúne soluções especializadas para cada necessidade de instalação: desde modelos de encastre ultra-discretos para tetos falsos, como o Mustang, Rover e Duster, até sensores de superfície e parede de alta versatilidade como o Polo, Smart, Sandero e Navara. Com ângulos de deteção de 180º a 360º e alcance até 8 metros, estes dispositivos garantem uma cobertura total, suportando cargas até 1200W.

Sensores de movimento

Mustang

QT Caixa: 100



Rover

QT Caixa: 50



Duster

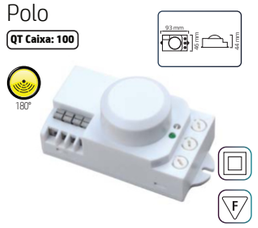
QT Caixa: 100



Nome	Referência	Cor	Carga Max.	Distância Máx.	Atraso	Lux ambiente	Velocidade	PVP/uni
Mustang	8683684227981	branco	300W	6 metros	10s a 7min	<10-2000	0.6m/s	**17.75 €**
Mustang	8683684227974	preto	300W	6 metros	10s a 7min	<10-2000	0.6m/s	**17.75 €**
Rover	8680985555195	branco	800W	6 metros	10s a 15min	<3-2000	0.6m/s	**22.75 €**
Duster	8683684228025	branco	400W	8 metros	10s a 15min	<3-2000	0.6m/s	**16.25 €**
Duster	8683684228018	preto	400W	8 metros	10s a 15min	<3-2000	0.6m/s	**16.25 €**

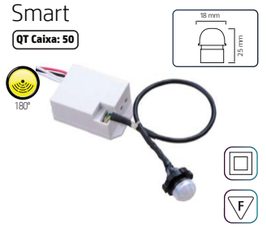
Polo

QT Caixa: 100



Smart

QT Caixa: 50



Nome	Referência	Cor	Carga Max.	Distância Máx.	Atraso	Lux ambiente	Velocidade	PVP/uni
Polo	8680985523897	branco	1200W	8 metros	10s a 12min	<3-2000	0.6m/s	**25.00 €**
Smart	8680985523873	branco	1200W	6 metros	10s a 7min	<3-2000	0.6m/s	**20.00 €**

Sandero

QT Caixa: 100

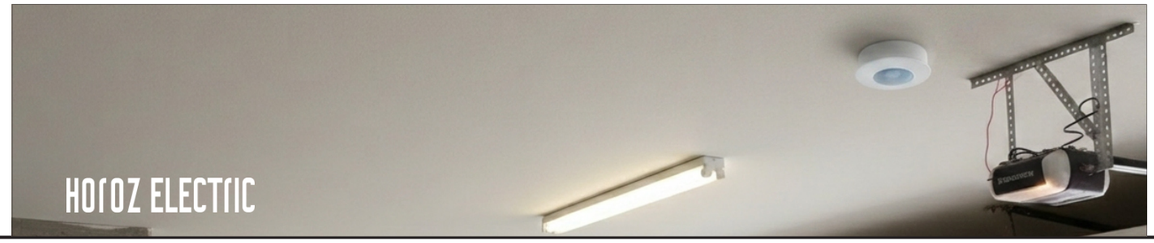


Navara

QT Caixa: 100



Nome	Referência	Cor	Carga Max.	Distância Máx.	Atraso	Lux ambiente	Velocidade	PVP/uni
Sandero	8683684228049	branco	1200W	6 metros	10s a 7min	<3-2000	0.6m/s	**13.25 €**
Sandero	8683684228032	preto	1200W	6 metros	10s a 7min	<3-2000	0.6m/s	**13.25 €**
Navara	8683684228063	branco	1200W	8 metros	10s a 7min	<3-2000	0.6m/s	**13.75 €**
Navara	8683684228056	preto	1200W	8 metros	10s a 7min	<3-2000	0.6m/s	**13.75 €**



Suportes e acessórios de iluminação
Versatilidade no remate final

Casquilhos técnicos, conversores e suspensões coloridas para projetos personalizados. A escolha do suporte adequado é o que garante a compatibilidade e a segurança de qualquer luminária. Desde a manutenção de focos encastrados até à criação de suspensões decorativas modernas, esta gama oferece soluções robustas em cerâmica e polímeros resistentes ao calor para o instalador profissional.

Suportes de lâmpada

MR16
Qt caixa: 20



GU10
Qt caixa: 1000



E27
Qt caixa: 400



Converter
Qt caixa: 500



E27->E40

Nome	Referência	Cor	Base	Compatibilidade	Comp. fio	IP	PVP/uni
MR16	4071400000002	branco	GU4/6.35	MR11/16-G4-GU5.3	15cm	20	**1.00 €**
GU10	8680985504384	branco	GU10	GU10	15cm	20	**1.10 €**
E27-BR	8680985504391	branco	E27	E27	15cm	20	**1.65 €**
E27-PR	8680985504407	preto	E27	E27	15cm	20	**1.65 €**
Converter	8680985596259	inox	E27	E40	-	20	**0.75 €**

Suportes de lâmpada com copo

Volta-preto
Qt caixa: 50



Volta-branco
Qt caixa: 50

Volta-castanho
Qt caixa: 50



Volta-azul
Qt caixa: 50



Volta-cinza
Qt caixa: 50



Volta-vermelho
Qt caixa: 50





Referência	Referência	Cor	Base	Corrente	Tamanho	IP	PVP/uni
Volta-preto	8680985547220	preto	E27	60W Máx	A:90 B:1000	20	**7.50 €**
Volta-branco	8680985547237	branco	E27	60W Máx	A:90 B:1000	20	**7.50 €**
Volta-castanho	8680985547213	castanho	E27	60W Máx	A:90 B:1000	20	**7.50 €**
Volta-azul	8680985547244	azul	E27	60W Máx	A:90 B:1000	20	**7.50 €**
Volta-cinza	8680985547268	cinzento	E27	60W Máx	A:90 B:1000	20	**7.50 €**
Volta-vermelho	8680985547251	vermelho	E27	60W Máx	A:90 B:1000	20	**7.50 €**

Campainhas sem fios

Sinalização rápida e sem dificuldade

Alcance de longo curso e instalação imediata para moradias e serviços. Simplifique a instalação de sistemas de aviso sonoro com a nossa gama de campainhas de alta fidelidade. Desenhadas para o profissional que procura uma solução "plug & play", estas unidades eliminam a complexidade da cablagem tradicional, oferecendo uma transmissão estável e um design que se integra em qualquer ambiente.

Campainhas

FUJI - D (pilhas 2xAA)



Qt caixa: 60

FUJI - A (tomada)



Qt caixa: 60

ROLLAND - D (pilhas 3x AA)



Qt caixa: 60

ROLLAND - A (tomada)



Qt caixa: 60

Nome	Referência	Cor	Alimentação	Musicas	Distância	IP	PVP/uni
Fuji - D1	8683684231919	branco/preto	2xAA 1.5V	36	100m	20	**15.00 €**
Fuji - D2	8683684231902	branco/azul	2xAA 1.5V	36	100m	20	**15.00 €**
Fuji - A1	8683684231933	branco/preto	220V AC	36	100m	20	**17.00 €**
Fuji - A2	8683684231926	preto/azul	220V AC	36	100m	20	**17.00 €**
Rolland - D1	8683684243769	branco	3xAA 1.5V	36	100m	20	**15.00 €**
Rolland - D2	8683684243776	preto	3xAA 1.5V	36	100m	20	**15.00 €**
Rolland - A1	8683684243783	branco	220V AC	36	100m	20	**17.00 €**
Rolland - A2	8683684243790	preto	220V AC	36	100m	20	**17.00 €**





Calhas técnicas de PVC

Organização e proteção à vista

Sistemas de condução versáteis para uma instalação elétrica impecável. Quando a abertura de roços não é uma opção, a qualidade da calha técnica define o aspeto final do seu trabalho. A nossa gama de calhas em PVC oferece a rigidez e o ajuste necessários para encaminhar cablagens de potência ou dados, garantindo proteção mecânica e um alinhamento visual perfeito em qualquer superfície.

Calhas técnica de PVC

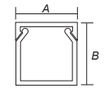


Calha-1

Tamanho	Comp.	PVP/uni
A:16 B:16	2m	2.00€

Referência
8699430133369

QT Caixa: 125



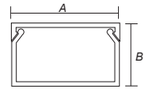


Calha-2

Tamanho	Comp.	PVP/uni
A:30 B:16	2m	3.75€

Referência
8699430148196

QT Caixa: 70



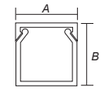


Calha-3

Tamanho	Comp.	PVP/uni
A:25 B:25	2m	4.00€

Referência
8699430128266

QT Caixa: 50



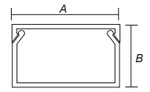


Calha-4

Tamanho	Comp.	PVP/uni
A:30 B:25	2m	5.50€

Referência
8699430007684

QT Caixa: 40



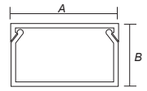


Calha-5

Tamanho	Comp.	PVP/uni
A:40 B:25	2m	5.25€

Referência
8699430128273

QT Caixa: 40



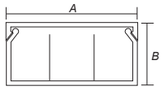


Calha-6

Tamanho	Comp.	PVP/uni
A:60 B:25	2m	12.00€

Referência
8699430007905

QT Caixa: 20



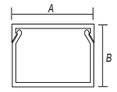


Calha-7

Tamanho	Comp.	PVP/uni
A:40 B:40	2m	7.25€

Referência
8699430127290

QT Caixa: 25



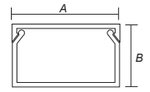


Calha-8

Tamanho	Comp.	PVP/uni
A:60 B:40	2m	10.00€

Referência
8699430128297

QT Caixa: 20



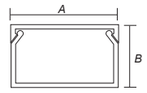


Calha-9

Tamanho	Comp.	PVP/uni
A:80 B:40	2m	15.50€

Referência
8699430128303

QT Caixa: 15



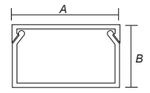


Calha-10

Tamanho	Comp.	PVP/uni
A:100 B:40	2m	18.00€

Referência
8699430130603

QT Caixa: 15



Calhas técnicas profissionais e acessórios

O sistema completo

Soluções integradas para a Calha 11 e de grandes dimensões e condução de alta capacidade. Para o instalador profissional, a montagem de uma calha de 100x50mm não termina no corte da barra. É na utilização dos acessórios específicos que se revela a qualidade do acabamento. Esta gama foi desenhada para garantir a continuidade estética e a proteção total da cablagem em todos os pontos críticos da instalação, eliminando cortes em meia-esquadria manuais e imperfeitos.

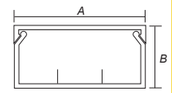
Calhas técnica de PVC



Calha-11 — Com furação

Tamanho	Comp.	PVP/uni
A:100 B:50	2m	branco **25.50€** / preto **50.00€**

Referência
Branco 8699430131044
Preto 8699430005604
QT Caixa: 10



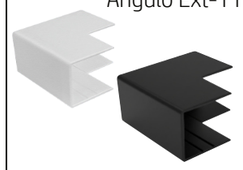
Acessórios 100x50mm



Junta-11

Compatível	PVP/uni
Calha-11	branco **1.00€** / preto **1.75€**

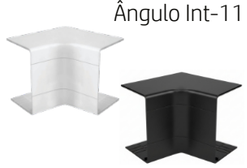
Referência
Branco 8699430040087
Preto 8699430357932
QT Caixa: 100



Ângulo Ext-11

Compatível	PVP/uni
Calha-11	branco **6.50€** / preto **7.50€**

Referência
Branco 8699430039111
Preto 8699430322817
QT Caixa: 8



Ângulo Int-11

Compatível	PVP/uni
Calha-11	branco **5.50€** / preto **7.00€**

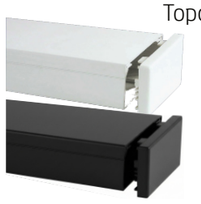
Referência
Branco 8699430038718
Preto 8699430322800
QT Caixa: 8



Derivação T-11

Compatível	PVP/uni
Calha-11	branco **5.50€** / preto **7.00€**

Referência
Branco 8699430039432
Preto 8699430353149
QT Caixa: 8



Topo-11

Compatível	PVP/uni
Calha-11	branco **1.75€** / preto **2.75€**

Referência
Branco 8699430040537
Preto 8699430327911
QT Caixa: 40



Ângulo Plano-11

Compatível	PVP
Calha-11	branco **5.50€** / preto **7.00€**

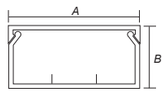
Referência
Branco 8699430039746
Preto 8699430326662
QT Caixa: 8



Calha-12 — Com furação

Tamanho	Comp.	PVP
A:120 B:60	2m	**36.00€**

Referência
8699430327850
QT Caixa: 8

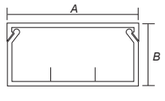




Calha-13 — Com furação

Tamanho	Comp.	PVP
A:170 B:70	2m	**65.50€**

Referência
8699430000852
QT Caixa: 6

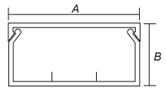




Calha-14 — Com furação

Tamanho	Comp.	PVP
A:250 B:70	2m	**83.50€**

Referência
8699430128648
QT Caixa: 4



Calhas autoadesivas

Instalação rápida e sem perfuração

Máxima produtividade com fita dupla face de alta aderência integrada. Otimize o seu tempo de trabalho com a nossa gama de calhas técnicas autoadesivas. Desenhadas para o instalador que procura eficiência, estas calhas eliminam a necessidade de furação em superfícies lisas, garantindo uma fixação imediata e segura. É a solução perfeita para pequenas extensões de rede, alimentação de iluminação LED ou passagens de cabos em locais onde o ruído e o pó devem ser minimizados.

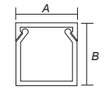
Calhas de PVC com adesivo dupla face



Calha-15 — Com furação — Fita dupla face

Tamanho	Comp.	PVP/uni
A:15 B:10	2m	**2.00€**

Referência
8699430130481
QT Caixa: 115

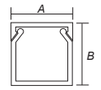




Calha-16 — Com furação — Fita dupla face

Tamanho	Comp.	PVP/uni
A:16 B:16	2m	**2.75€**

Referência
8699430129041
QT Caixa: 120

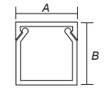




Calha-17 — Com furação — Fita dupla face

Tamanho	Comp.	PVP/uni
A:25 B:16	2m	branco **3.25€**

Referência
Branco 8699430129058
QT Caixa: 75

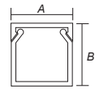




Calha-18 — Com furação — Fita dupla face

Tamanho	Comp.	PVP/uni
A:30 B:16	2m	**5.50€**

Referência
8699430222438
QT Caixa: 70

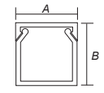




Calha-19 — Com furação — Fita dupla face

Tamanho	Comp.	PVP/uni
A:25 B:25	2m	**5.00€**

Referência
8699430129065
QT Caixa: 50

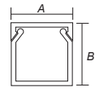




Calha-20 — Com furação — Fita dupla face

Tamanho	Comp.	PVP/uni
A:30 B:25	2m	branco **6.50€**

Referência
Branco 8699430001002
QT Caixa: 40





Sistemas para calha técnica

Conectividade adaptável e rápida para **CALHA-11** (100x50cm)

A gama de aparelhagem modular Horoz foi desenhada especificamente para uma integração perfeita em calhas técnicas. Com um sistema de encaixe rápido e seguro (click), estas tomadas e respetivos espelhos permitem uma organização otimizada de pontos de energia e dados em ambientes de escritório, superfícies comerciais ou zonas técnicas. A sua construção robusta e design funcional garantem uma montagem ágil para o instalador e um acabamento estético discreto e duradouro.

Espelho-1
Qt caixa: 20



Espelho-2
Qt caixa: 14



Espelho-3
Qt caixa: 12



Espelho-4
Qt caixa: 10



Nome	Referência	Cor	Medidas	Compatível	Material	PVP/uni
Espelho-1	8699430042777	branco	87X88mm	Calha-11	PVC	**2.50 €**
Espelho-1	8699430363087	preto	87X88mm	Calha-11	PVC	**4.00 €**
Espelho-2	8699430042784	branco	87X129mm	Calha-11	PVC	**3.25 €**
Espelho-2	8699430360123	preto	87X129mm	Calha-11	PVC	**5.25 €**
Espelho-3	8699430042791	branco	87X175mm	Calha-11	PVC	**4.50 €**
Espelho-3	8699430367368	preto	87X175mm	Calha-11	PVC	**6.50 €**
Espelho-4	8699430042807	branco	87X218mm	Calha-11	PVC	**5.50 €**
Espelho-4	8699430339228	preto	87X218mm	Calha-11	PVC	**7.50 €**

SC-preta
Qt caixa: 20



SC-branca
Qt caixa: 20



Nome	Referência	Cor	Tipo	Tensão	IP	PVP/uni
SC-preta	8699430431144	preto	Shucko	250V 16A	20	**7.50 €**
SC-branca	8699430431137	branco	Shucko	250V 16A	20	**5.75 €**

Espelho tomada RJ45
Qt caixa: 1



Tomada RJ45 | CAT 6
Qt caixa: 1



Nome	Referência	Cor	IP	PVP/uni
Espelho tomada RJ45	5699430087037	branco	20	**2.50 €**
Tomada RJ45|CAT6	8699430086993	branco		**5.50 €**

Fixação e Isolamento

Organização de cablagens e proteção elétrica

Uma instalação de iluminação profissional não se mede apenas pela luz, mas pela organização invisível por trás dela. Apresentamos uma seleção completa de abraçadeiras e fitas isoladoras desenhadas para suportar as exigências do dia a dia em obra, garantindo fixações duradouras e isolamentos estanques.

Abraçadeiras de serrilha



Referência	Info	Saco	PVP/uni
8680985542690	2.5x100mm	100	**1.30€**
8680985542706	2.5x150mm	100	**2.00€**
8680985542713	2.5x200mm	100	**2.75€**
8680985542720	3.6x150mm	100	**3.50€**
8680985542737	3.6x200mm	100	**4.25€**
8680985542744	3.6x250mm	100	**5.75€**
8680985542751	3.6x280mm	100	**6.25€**
8680985542768	3.6x300mm	100	**7.00€**
8680985542775	3.6x370mm	100	**8.75€**
8680985542782	4.8x200mm	100	**5.75€**
8680985542799	4.8x250mm	100	**7.50€**
8680985542805	4.8x300mm	100	**8.50€**
8680985542812	4.8x350mm	100	**10.75€**
8680985542829	4.8x370mm	100	**11.75€**

Referência	Info	Saco	PVP/uni
8680985542836	4.8x400mm	100	**13.25€**
8680985542843	7.2x300mm	100	**16.75€**
8680985542850	7.2x350mm	100	**21.50€**
8680985542867	7.2x400mm	100	**25.75€**
8680985542874	7.2x450mm	100	**27.50€**
8680985542881	9x550mm	100	**45.50€**
8680985542898	9x650mm	100	**50.50€**
8680985542904	9x750mm	100	**65.50€**
8680985542911	9x1020mm	100	**77.50€**

Abraçadeiras com prego



Referência	Diametro curva	Tamanho do prego	Saco	PVP/uni
8680985542928	4 mm	1.7 x 15 mm	100	**1.60 €**
8680985542935	5 mm	1.7 x 15 mm	100	**1.80 €**
8680985542942	6 mm	1.7 x 17 mm	100	**2.20 €**
8680985542959	7 mm	1.8 x 19 mm	100	**2.30 €**
8680985542966	8 mm	1.9 x 21 mm	100	**2.60 €**
8680985542973	9 mm	2.0 x 22 mm	100	**3.00 €**
8680985542980	10 mm	2.05 x 25 mm	100	**3.50 €**
8680985542997	12 mm	2.05 x 27 mm	100	**4.20 €**
8680985543000	14 mm	2.4 x 32 mm	100	**6.60 €**
8680985543017	16 mm	2.5 x 35 mm	100	**8.90 €**
8680985543024	18 mm	2.5 x 37 mm	100	**7.00 €**
8680985543031	22 mm	2.8 x 48 mm	50	**9.00 €**

Fitas isoladoras



QT Caixa: 250

Tamanho	Cor	PVP/uni
10 metros	branco/amarelo/vermelho azul/verde/preto/verde e amarelo	**1.15 €**
20 metros	branco/amarelo/vermelho azul/verde/preto/verde e amarelo	**2.30 €**

Cor	Tamanho	Referência
Verde	10 metros	8699303413871
Verde	20 metros	8699303413925
Azul	10 metros	8699303413864
Azul	20 metros	8699303413918
Preto	10 metros	8698965415292
Preto	20 metros	8698965415308
Amarelo	10 metros	8699303413901
Amarelo	20 metros	8699303413956
Branco	10 metros	8699303413895
Branco	20 metros	8699303413949
Vermelho	10 metros	8699303413888
Vermelho	20 metros	8699303413932
Verde/Amarelo	10 metros	8680985503271
Verde/Amarelo	20 metros	8680985503288

Ligação segura e estanqueidade total

Conetores rápidos de alavanca e soluções IP68

Otimize o seu tempo em obra com sistemas de ligação por mola e garanta a máxima proteção contra a humidade. Esqueça os ligadores de parafuso tradicionais; a nossa gama de ligadores rápidos oferece uma pressão de contacto constante, evitando o aquecimento por mau contacto e reduzindo drasticamente o tempo de montagem.

Ligadores rápidos

Slim connector-2
Qt caixa: 6000

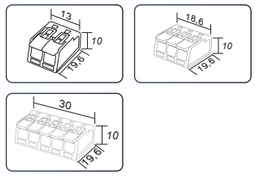


Slim connector-3
Qt caixa: 3000



Slim connector-5
Qt caixa: 2400





CE | RoHS

Nome	Referência	Tensão	Corrente	Secção	Tipologia	Saco	PVP/uni
Slim connector-2	8680985576275	450V	32A	0.2->4mm²	mola/click	100 uni	**0.50 €**
Slim connector-3	8680985576282	450V	32A	0.2->4mm²	mola/click	100 uni	**0.60 €**
Slim connector-5	8680985576299	450V	32A	0.2->4mm²	mola/click	100 uni	**0.85 €**

Connector-1 IP 68
Qt caixa: 50
3 Vias

Connector-2 IP 68
Qt caixa: 50
3 Vias



250V

IP68

CE | RoHS

Nome	Referência	Nº Ligações	Tensão	Corrente	Secção	Tipologia	Ø cabo	PVP/uni
Connector-1IP 68	8680985575476	1->1	250V	16A	0.5->2.5mm²	click	6.5->11mm²	**11.50 €**
Connector-2 IP 68	8680985575483	1->2	250V	16A	0.5->2.5mm²	click	6.5->11mm²	**20.00 €**

Utilizar os nossos terminais rápidos significa entregar um trabalho com aspeto profissional e de fácil manutenção futura.

Ligadores rápidos

Terminal-1
Qt caixa: 800

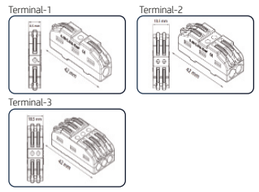


Terminal-2
Qt caixa: 800



Terminal-3
Qt caixa: 800





CE | RoHS

Nome	Referência	Tensão	Corrente	Dimensões	Secção	Tipologia	Saco	PVP/uni
Terminal-1	8683684221620	400V	32A	8.5x42mm	0.08->4mm²	mola/click	100uni	**0.65 €**
Terminal-2	8680985587677	400V	32A	13.5x42mm	0.08->4mm²	mola/click	90uni	**0.85 €**
Terminal-3	8680985587684	400V	32A	18.5x42mm	0.08->4mm²	mola/click	90uni	**1.30 €**

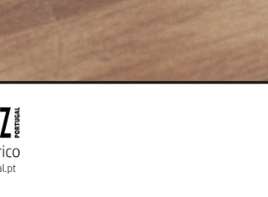
Terminal-24
Qt caixa: 800



Terminal-26
Qt caixa: 800

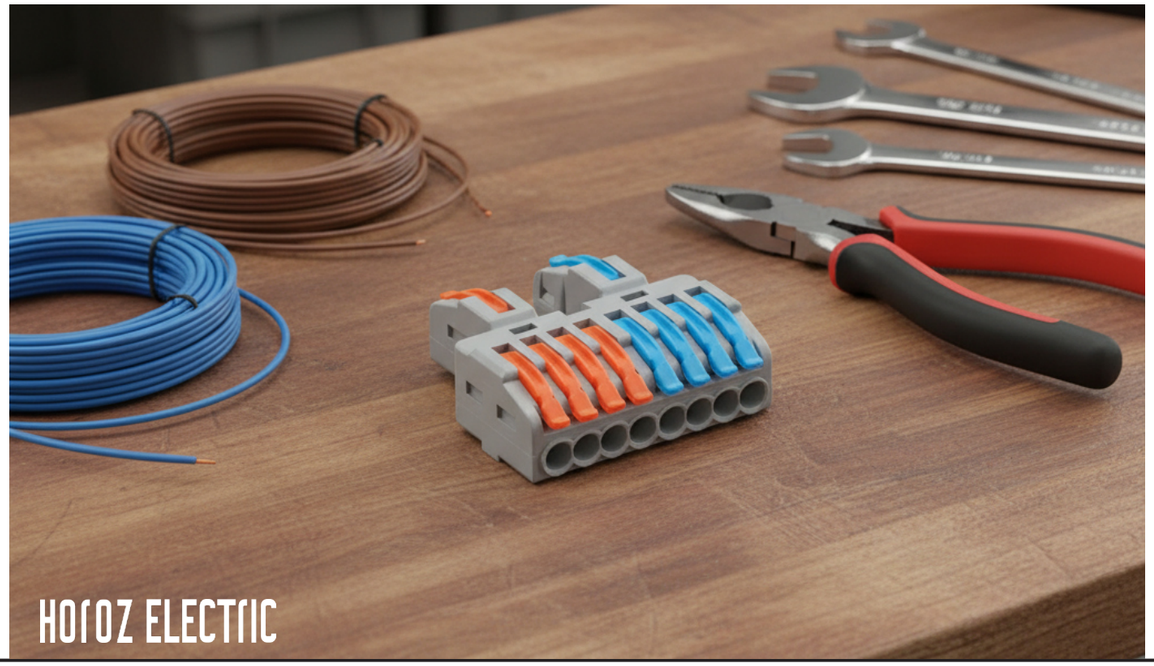


Terminal-28
Qt caixa: 800





Nome	Referência	Tensão	Corrente	Dimensões	Secção	Tipologia	Saco	PVP/uni
Terminal-24	8683684221590	400V	32A	23.7x41.5mm	0.2->4mm²	mola/click	40uni	**1.55 €**
Terminal-26	8683684221606	400V	32A	31.9x41.5mm	0.2->4mm²	mola/click	25uni	**2.15 €**
Terminal-28	8683684221613	400V	32A	41.1x41.1mm	0.2->4mm²	mola/click	25uni	**2.60 €**



INDEX

Caixa ABS 35-50-22 8699490924846
Caixa ABS 35-50-22 8699490924846

Quadros de distribuição

Nome	Referência	PVP/uni
Caixa ABS 21-28-13	8699490927625	35,50 €
Caixa ABS 25-33-14	8699490927632	46,50 €
Caixa ABS 30-40-17	8699490927649	68,99 €
Caixa ABS 40-50-18	8699490927663	98,50 €
Caixa ABS 40-60-20	8699490927687	128,50 €
Caixa ABS 30-40-21	8699490927656	76,99 €
Caixa ABS 40-50-24	8699490927670	98,50 €
Caixa ABS 35-50-22	8699490924846	98,50 €
Caixa ABS 50-70-25	8699490927694	200,50 €
Caixa ABS 21-28-13	8699490927700	42,00 €
Caixa ABS 25-33-14	8699490927717	64,50 €
Caixa ABS 30-40-17	8699490927724	82,00 €
Caixa ABS 40-50-18	8699490927748	122,00 €
Caixa ABS 40-60-20	8699490927762	156,50 €
Caixa ABS 30-40-21	8699490927731	95,99 €
Caixa ABS 40-50-24	8699490927755	120,50 €
Caixa ABS 35-50-22	8699490924846	120,50 €
Caixa ABS 50-70-25	8699490927779	255,99 €
Quadro dist. 4 saliente	8699490907467	12.00 €
Quadro dist. 4 saliente	8699490907474	12.00 €
Quadro dist. 4 embutir	8699490907481	10.00 €
Quadro dist. 4 embutir	8699490907498	10.00 €
Quadro dist. 8 saliente	8699490907504	16.00 €
Quadro dist. 8 saliente	8699490907511	16.00 €
Quadro dist. 8 embutir	8699490907528	14.00 €
Quadro dist. 8 embutir	8699490907535	14.00 €
Quadro dist. 12 saliente	8699490907542	22.00 €
Quadro dist. 12 saliente	8699490907559	22.00 €
Quadro dist. 12 embutir	8699490907566	19.00 €
Quadro dist. 12 embutir	8699490907573	19.00 €
Quadro dist. 16 saliente	8699490907580	25.00 €
Quadro dist. 16 saliente	8699490907597	25.00 €
Quadro dist. 16 embutir	8699490907603	21.00 €
Quadro dist. 16 embutir	8699490907610	21.00 €
Quadro dist. 24 saliente	8699490907788	30.00 €
Quadro dist. 24 saliente	8699490907795	30.00 €
Quadro dist. 24 embutir	8699490907801	26.00 €
Quadro dist. 24 embutir	8699490907818	26.00 €

Disjunto de Motor

Nome	Referência	PVP/uni
0,63-1A	114-006-0631	57,50€
1-1,6A	114-006-0116	57,50€
1,6-2,5A	114-006-1625	57,50€
2,5-4A	114-006-2504	57,50€
4-6,3A	114-006-0463	57,50€
6-10A	114-006-0610	57,50€
9-14A	114-006-0914	57,50€
13-18A	114-006-1318	57,50€
17-23A	114-006-1723	57,50€
20-25A	114-006-2025	57,50€
25-40A	114-006-2540	183,00€

Caixa para disjuntor de motor

Nome	Referência	PVP/uni
Caixa disjuntor de motor	8683684200038	21,50 €

Contactor

Nome	Referência	PVP/uni
9A	114-005-0009	24,50€
12A	114-005-0012	25,00€
18A	114-005-0018	26,00€
25A	114-005-0025	39,50€
32A	114-005-0032	41,00€
40A	114-005-0040	85,50€
50A	114-005-0050	89,50€
65A	114-005-0065	93,50€
80A	114-005-0080	111,50€
95A	114-005-0095	109,99€

Thermal relay - relé

Nome	Referência	PVP/uni
0.63-1A	114-007-0631	24,50€
1-1.6A	114-007-0116	24,50€
1.6-2.5A	114-007-1625	24,50€
2.5-4A	114-007-2504	24,50€
4-6A	114-007-0406	24,50€
7-10A	114-007-0710	24,50€
9-13A	114-007-0913	24,50€
12-18A	114-007-1218	24,50€
17-25A	114-007-1725	24,50€
23-32A	114-007-2332	39,00€
28-36A	114-007-2836	39,00€
30-40A	114-007-3040	51,00€

Protetores de sobretensão

Nome	Referência	PVP/uni
SPD02-1P8KA	5900280964571	18,15 €
SPD03-1P125KA	5900280964557	32,20 €
SPD02-4P7KA	5900280958143	77,50 €
SPD03-4P125KA	5900280964564	108,50 €

Protetores de subtensão

Nome	Referência	PVP/uni
PROTEX-X	5900280964571	32,50€

MCB Disjuntor magnetotérmico

Nome	Referência	PVP/uni
6A/1P	114-001-1006	4,50€
10A/1P	114-001-1010	4,50€
16A/1P	114-001-1016	4,50€
20A/1P	114-001-1020	4,50€
25A/1P	114-001-1025	4,50€
32A/1P	114-001-1032	4,50€
40A/1P	114-001-1040	4,50€
2A/1P	114-002-1002	4,50€
4A/1P	114-002-1004	4,50€
50A/1P	114-002-1050	4,50€
63A/1P	114-002-1063	4,50€
6A/2P	114-002-2006	8,90€
10A/2P	114-002-2010	8,90€
16A/2P	114-002-2016	8,90€
20A/2P	114-002-2020	8,90€
25A/2P	114-002-2025	8,90€
32A/2P	114-002-2032	8,90€
40A/2P	114-002-2040	9,10€
50A/2P	114-002-2050	9,10€
63A/2P	114-002-2063	9,10€
6A/3P	114-002-3006	13,50€
10A/3P	114-002-3010	13,50€
16A/3P	114-002-3016	13,50€
20A/3P	114-002-3020	13,50€
25A/3P	114-002-3025	13,50€
32A/3P	114-002-3032	13,50€
40A/3P	114-002-3040	13,50€
50A/3P	114-002-3050	13,50€
63A/3P	114-002-3063	13,50€
80A/3P	114-002-3080	38,50€
100A/3P	114-002-3100	38,50€

RCCB Diferêncial

Nome	Referência	PVP/uni
25A	114-003-2025	28,50€
40A	114-003-2040	28,50€
25A	114-003-4025	40,50€
40A	114-003-4040	40,50€
63A	114-003-4063	40,50€
80A	114-003-4080	54,00€
100A	114-003-4100	54,00€

MCCB Disjuntor

Nome	Referência	PVP/uni
40A	114-004-3040	106.99€
50A	114-004-3050	106.99€
63A	114-004-3063	106.99€
100A	114-004-3100	118.99€
125A	114-004-3125	118.99€
160A	114-004-3160	172.50€
200A	114-004-3200	172.50€
250A	114-004-3250	172.50€
400A	114-004-3400	368.50€
630A	114-004-3630	615.99€

DIN rail

Nome	Referência	PVP/uni
DIN-1	8683684243523	4.00 €
DIN-2	8683684243530	8.00 €

BUS bar

Nome	Referência	PVP/uni
BUSBAR-1	8683684245022	14.00 €
BUSBAR-2	8683684245039	46.50 €
BUSBAR-3	5900280907837	20.50 €
BUSBAR-4	5900280907844	54.75 €

Terminais isolados

Nome	Referência	PVP/uni
Terminal 1,5mm²	TERMINAL-15	1.40 €
Terminal 2,5mm²	TERMINAL-25	1.70 €
Terminal 4mm²	TERMINAL-40	1.70 €
Terminal 6mm²	TERMINAL-60	2.00 €

Terminal de distribuição DIN

Nome	Referência	PVP/uni
TBI-6X6	5900280956149	1.55 €
TBI-6X12	5900280956170	2.35 €
TBI-6X6N	5900280956422	1.55 €
TBI-6X12N	5900280956453	2.35 €

Blocos de repartição DIN

Nome	Referência	PVP/uni
MDB-407	5900280926586	16.75 €
MDB-411	5900280926593	23.50 €

Acessórios de quadro DIN

Nome	Referência	PVP/uni
GS16	5900280904690	10.90 €
TIMER-3	8680985534596	26.50 €
TIMER-4	8683684253010	32.00 €

Extratores

Nome	Referência	PVP/uni
Hélix 100 branca	8699490908389	25.00 €
Hélix 100 antracite	8699490908396	27.50 €
Hélix 100 prateada	8699490908426	27.50 €
Hélix 100 preta	8699490921708	27.50 €
Hélix 100 dourada	8699490921746	27.50 €
Hélix 150 branca	8699490908488	32.00 €
Hélix 150 antracite	8699490908495	35.00 €
Hélix 150 prateada	8699490908525	35.00 €
Hélix 150 preta	8699490921722	35.00 €
Hélix 150 durada	8699490921760	35.00 €
Felix 100 branca	8699490913673	27.50 €
Felix 100 preta	8699490920336	29.50 €
Felix 100 antracite	8699490919071	29.50 €
Felix 100 prateada	8699490919101	29.50 €
Felix 100 dourada	8699490919118	29.50 €
Airymax 1	8699490922019	17.50 €
Airymax 2	8699490922026	20.00 €
Airymax 3	8699490922514	20.00 €
Airymax 4	8699490922521	20.00 €

Enroladores

Nome	Referência	PVP/uni
Spin 2 - 15 metros	8699490920312	60.00 €
Spin 2 - 25 metros	8699490921890	75.00 €
Roll 3 - sem cabo	8699490920237	40.00 €
Roll 3 - 30 metros	8699490920251	90.00 €
Roll 3 - 40 metros	8699490920268	110.00 €

Extensões, tomadas e fichas

Nome	Referência	PVP/uni
Toprakli - 3 metros	8699490903308	13.50 €
Toprakli - 5 metros	8699490903315	19.50 €
Extensão 10 metros	8699490922064	26.50 €
Extensão 20 metros	8699490922088	39.00 €
Extensão 10 metros	8699490922101	26.50 €
Extensão 20 metros	8699490922125	39.00 €
Ficha-1	8699490900680	1.85 €
Ficha-2	8699490900666	1.85 €
Ficha-3	8699490900673	1.85 €
Ficha fêmea	8699490900697	2.50 €
Adaptador	8699490911990	3.50 €
Tripla-1	8699490900581	7.85 €
Interruptor-1	8699490900550	2.00 €
Interruptor-2	8699490904176	3.00 €
Ficha BL-1	8699490922729	2.20 €
Ficha BL-2	8699490918234	2.20 €
Ficha BL-3	8699490905173	3.00 €
Ficha BP-1	8699490922712	2.20 €
Ficha BP-2	8699490918227	2.20 €
Ficha BP-3	8699490918302	3.00 €
Tomada BP-1	8699490918319	4.50 €
Tomada BL-1	8699490918326	4.70 €
Tomada BP-2	8699490918333	6.80 €
Tomada BL-2	8699490918340	7.80 €
Tomada BP-3	8699490918357	8.60 €
Tomada BL-3	8699490918364	9.90 €
Tomada BP-4	8699490918371	10.50 €
Tomada BL-4	8699490918388	12.50 €

Régua de tomadas DECO Branca

Nome	Referência	PVP/uni
Deco 3P	8699490914595	11.80 €
Deco 3PF	8699490914601	21.60 €
Deco 4P	8699490915073	13.40 €
Deco 4PF	8699490915080	23.00 €
Deco 6P	8699490915554	16.50 €
Deco 6PF	8699490915561	25.70 €
Deco 3PUSB	8699490922842	13.30 €
Deco 3PFUSB	8699490922965	22.90 €
Deco 4PUSB	8699490922326	14.90 €
Deco 4PFUSB	8699490922338	24.40 €
Deco 6PUSB	8699490923658	18.00 €
Deco 6PFUSB	8699490923771	27.00 €
Deco 6PFSP	8699490918692	40.00 €

Régua de tomadas DECO Preta

Nome	Referência	PVP/uni
Deco 3P	8699490914656	11.80 €
Deco 3PF	8699490914663	21.60 €
Deco 4P	8699490915134	13.40 €
Deco 4PF	8699490915141	23.00 €
Deco 6P	8699490915615	16.50 €
Deco 6PF	8699490915622	25.70 €
Deco 3PUSB	8699490922903	13.30 €
Deco 3PFUSB	8699490922996	22.90 €
Deco 4PUSB	8699490922332	14.90 €
Deco 4PFUSB	8699490922341	24.40 €
Deco 6PUSB	8699490923719	18.00 €
Deco 6PFUSB	8699490923801	27.00 €
Deco 6PFSP	8699490918708	40.00 €

Interruptores e tomadas

Nome	Referência	PVP/uni
Atom-1	8680985560359	6.75 €
Atom-2	8680985560366	7.00 €
Atom-3	8680985560373	7.75 €
Atom-4	8680985560311	7.00 €
Atom-1.4	8680985560335	13.50 €
Atom-3.4	8680985560342	14.75 €
Atom-4.4	8680985560328	14.25 €
EVA-1-W	8680985540962	1.90 €
EVA-1-B	8683684241680	2.50 €
EVA-2-W	8680985540993	2.30 €
EVA-2-B	8683684241697	2.90 €
EVA-3-W	8680985540979	2.20 €
EVA-4-W	8680985557366	2.20 €
Eva-5-W	8680985540986	2.20 €
Eva-6-W	8680985541006	2.50 €
Eva-7-W	8680985541020	2.50 €
Eva-7-B	8683684241727	3.00 €
Eva-8-W	8680985541044	4.00 €
Eva-8-B	8683684241734	4.80 €

Automação e controlo

Nome	Referência	PVP/uni
TIMER-1	8680985534572	11.50€
TIMER-2	8680985534589	23.75€
PROTEX-R	8683684243028	28.50€
CONTROLLER-1	8680985530291	17.50€
CONTROLLER-2	8680985530307	20.50€
CONTROLLER-3	8680985530314	23.50€
CONTROLLER-4	8680985562988	26.50€
KARELL BAYEZ	8684377049552	21.50 €

Sensores

Nome	Referência	PVP/uni
Flash	8680985523750	8.50 €
Flex	8680985523774	12.50 €
Luxor	8680985523781	17.50 €
Tucson	8680985555171	25.00 €
Megane	8680985528267	23.50 €
Mondeo	8680985555188	20.00 €
Corona (b)	8680985523828	22.50 €
Corona(p)	8680985523835	22.50 €
Linea(b)	8680985523842	22.50 €
Linea(p)	8680985523859	22.50 €
Mustang(b)	8683684227981	17.75 €
Mustang(p)	8683684227974	17.75 €
Rover	8680985555195	22.75 €
Duster(b)	8683684228025	16.25 €
Duster(p)	8683684228018	16.25 €
Polo	8680985523897	25.00 €
Smart	8680985523873	20.00 €
Sandero(b)	8683684228049	13.25 €
Sandero(p)	8683684228032	13.25 €
Navara(b)	8683684228063	13.75 €
Navara(p)	8683684228056	13.75 €

Suportes de lâmpadas

Nome	Referência	PVP/uni
MR16	4071400000002	1.00 €
GU10	8680985504384	1.10 €
E27-BR	8680985504391	1.65 €
E27-PR	8680985504407	1.65 €
Converter	8680985596259	0.75 €
Volta-preto	8680985547220	7.50 €
Volta-branco	8680985547237	7.50 €
Volta-castanho	8680985547213	7.50 €
Volta-azul	8680985547244	7.50 €
Volta-cinza	8680985547268	7.50 €
Volta-vermelho	8680985547251	7.50 €

Campainhas

Nome	Referência	PVP/uni
Fuji - D1	8683684231919	15.00 €
Fuji - D2	8683684231902	15.00 €
Fuji - A1	8683684231933	17.00 €
Fuji - A2	8683684231926	17.00 €
Rolland - D1	8683684243769	15.00 €
Rolland - D2	8683684243776	15.00 €
Rolland - A1	8683684243783	17.00 €
Rolland - A2	8683684243790	17.00 €

Calhas técnicas

Nome	Referência	PVP/uni
Calha-1	8699430133369	2.00€
Calha-2	8699430148196	3.75€
Calha-3	8699430128266	4.00€
Calha-4	8699430007684	5.50€
Calha-5	8699430128273	5.25€
Calha-6	8699430007905	12.00€
Calha-7	8699430127290	7.25€
Calha-8	8699430128297	10.00€
Calha-9	8699430128303	15.50€
Calha-10	8699430130603	18.00€
Calha-11(b)	8699430131044	25.50€
Calha-11(p)	8699430005604	50.00€
Junta-11 (b)	8699430040087	1.00€
Junta-11 (p)	8699430357932	1.75€
Ângulo Ext-11(b)	8699430039111	6.50€
Ângulo Ext-11(p)	8699430322817	7.50€
Ângulo Int-11(b)	8699430038718	5.50€
Ângulo Int-11(p)	8699430322800	7.00€
Derivação T-11(b)	8699430039432	5.50€
Derivação T-11(p)	8699430353149	7.00€
Topo-11(b)	8699430040537	1.75€
Topo-11(p)	8699430327911	2.75€
Calha-12	8699430327850	36.00€
Calha-13	8699430000852	65.50€
Calha-14	8699430128648	83.50€
Espelho-1(b)	8699430042777	2.50 €
Espelho-1(p)	8699430363087	4.00 €
Espelho-2(b)	8699430042784	3.25 €
Espelho-2(p)	8699430360123	5.25 €
Espelho-3(b)	8699430042791	4.50 €
Espelho-3(p)	8699430367368	6.50 €
Espelho-4(b)	8699430042807	5.50 €
Espelho-4(p)	8699430339228	7.50 €
SC-preta	8699430431144	7.50 €
SC-branca	8699430431137	5.75 €
Espelho tomada RJ45	5699430087037	2.50 €
Tomada RJ45(CAT6	8699430086993	5.50 €

Ligadores

Nome	Referência	PVP/uni
Slim connector-2	8680985576275	0.50 €
Slim connector-3	8680985576282	0.60 €
Slim connector-5	8680985576299	0.85 €
Connector-1IP 68	8680985575476	11.50 €
Connector-2 IP 68	8680985575483	20.00 €
Terminal-1	8683684221620	0.65 €
Terminal-2	8680985587677	0.85 €
Terminal-3	8680985587684	1.30 €
Terminal-24	8683684221590	1.55 €
Terminal-26	8683684221606	2.15 €
Terminal-28	8683684221613	2.60 €

Abraçadeiras serrilha

Nome	Referência	PVP/uni
2.5x100mm	8680985542690	1.30€
2.5x150mm	8680985542706	2.00€
2.5x200mm	8680985542713	2.75€
3.6x150mm	8680985542720	3.50€
3.6x200mm	8680985542737	4.25€
3.6x250mm	8680985542744	5.75€
3.6x280mm	8680985542751	6.25€
3.6x300mm	8680985542768	7.00€
3.6x370mm	8680985542775	8.75€
4.8x200mm	8680985542782	5.75€
4.8x250mm	8680985542799	7.50€
4.8x300mm	8680985542805	8.50€
4.8x350mm	8680985542812	10.75€
4.8x370mm	8680985542829	11.75€
4.8x400mm	8680985542836	13.25€
7.2x300mm	8680985542843	16.75€
7.2x350mm	8680985542850	21.50€
7.2x400mm	8680985542867	25.75€
7.2x450mm	8680985542874	27.50€
9x550mm	8680985542881	45.50€
9x650mm	8680985542898	50.50€
9x750mm	8680985542904	65.50€
9x1020mm	8680985542911	77.50€

Abraçadeiras prego

Nome	Referência	PVP/uni
4 mm	8680985542928	1.60 €
5 mm	8680985542935	1.80 €
6 mm	8680985542942	2.20 €
7 mm	8680985542959	2.30 €
8 mm	8680985542966	2.60 €
9 mm	8680985542973	3.00 €
10 mm	8680985542980	3.50 €
12 mm	8680985542997	4.20 €
14 mm	8680985543000	6.60 €
16 mm	8680985543017	8.90 €
18 mm	8680985543024	7.00 €
22 mm	8680985543031	9.00 €

Fitas isoladoras

Nome	PVP/uni
10 metros	1.15 €
20 metros	2.30 €



HOROZ ELECTRIC PORTUGAL

www.horozportugal.pt