



MANUTENÇÃO INDUSTRIAL

Produtos e soluções que melhoram a produtividade das suas instalações

pt.rs-online.com/manutencao



@RSOnline_PT





Caro cliente,

Sabemos que um programa de manutenção eficaz é fundamental para garantir o funcionamento operacional das suas instalações, unidades de trabalho e linhas de produção. As tarefas de inspeção, deteção e reparação são as que mantêm as condições adequadas para o rendimento ótimo dos seus equipamentos.

Por isso, nesta revista, preparámos uma seleção cuidada dos produtos e soluções dedicados à área da manutenção.

Graças à relação próxima que estabelecemos com os fabricantes líderes da indústria, conseguimos oferecer continuamente as ferramentas e os equipamentos mais recentes do mercado.

Lembre-se que a manutenção dos seus equipamentos e instalações é o motor da sua produção.

Esperamos que esta publicação seja do seu interesse.

Melhores Cumprimentos

Ana Belda

Country Manager RS Iberia

- 3 RS Pro Highlights
- 4 Componentes mecânicos
- 6 Ferramentas
- 8 Iluminação Portátil
- 9 LED Lenser
- 10 Armazenamento e Manipulação
- 12 Colas e sprays de limpeza
- 13 3M
- 14 Pilhas e Acumuladores
- 15 Chauvin Arnoux
- 16 Fluke
- 18 Iluminação
- 19 Iluminação LED
- 20 Instalação Elétrica
- 22 Componentes de Automação

Termos e condições: Todos os produtos apresentados nesta publicação estão sujeitos aos termos e condições de venda dispostos na RS Online. Os preços são válidos no momento da impressão, embora a RS se reserve o direito de os modificar a qualquer momento e não incluem o I.V.A. que se aplicará à taxa vigente. Visite pt.rs-online.com para consultar os preços atualizados.
Publicado por: Amidata S.A.U. Sede: Avda. Europa 19, Edif. 3, planta 2. 28224 Pozuelo de Alarcón, Madrid - Espanha. RS é uma marca registada de RS Components Ltd., Grupo Electrocomponents.



Encomendas

pt.rs-online.com

800 102 037

encomendas@rs-components.com



Entrega

24/48 horas

Entrega gratuita em 24/48 horas para encomendas superiores a **100 €** (IVA não incluído), independentemente do canal utilizado.

Os gastos de envio para valores **inferiores a 100 €** (IVA não incluído) são de **5€** para encomendas realizadas através da RS Online e de **10€** para encomendas realizadas **por telefone, email ou outros meios**.



Seguimento de encomendas

Efetue o seguimento das suas encomendas através da RS Online e comprove o estado de cada envio em "A minha conta RS".



Atendimento ao Cliente

atencion.cliente@rs-components.com



Suporte técnico

suporte.tecnico@rs-components.com

LiveChat disponível de segunda a sexta das **09:00 às 15:00**.



Área comercial

Soluções personalizadas de uma equipa comercial que entende o seu negócio.



CotaçãoPLUS

Ferramenta online gratuita onde poderá solicitar, enviar e converter os seus orçamentos na secção de "A minha conta RS".

Siga-nos nas redes sociais:



@RSOnline_PT



[linkedin.com/company/rs-components/](https://www.linkedin.com/company/rs-components/)



[youtube.com/RSComponents](https://www.youtube.com/RSComponents)

Mais informação em: pt.rs-online.com/manutencao

2 MANUTENÇÃO INDUSTRIAL





Escolha qualidade e rendimento ao melhor preço

PILHAS ALCALINAS NÃO RECARREGÁVEIS

- Gama de pilhas alcalinas não recarregáveis.



Código RS	Descrição	Preço
789-2821	Pilha alcalina AAA 1.5V (embalagem de 100 unidades)	29,99 €
789-2828	Pilha alcalina AA 1.5V (embalagem de 100 unidades)	29,40 €
826-4432	Pilha alcalina C 1.5V (embalagem de 15 unidades)	14,76 €
826-4423	Pilha alcalina D 1.5V (embalagem de 15 unidades)	19,37 €
826-4435	Pilha alcalina 9V (embalagem de 15 unidades)	25,83 €

ROLAMENTOS DE ESFERAS

- Rolamentos de esferas com duas placas de proteção metálicas para evitar a entrada de terra e outras substâncias.
- Adequados para aplicações em que o anel interior gira.



Código RS	Descrição	Preço
618-9884	623-2Z	1,83 €
618-9957	608-2RS	2,24 €
619-0014	626-2Z	2,05 €
618-9991	6000-2RS	2,22 €
619-0036	608-2Z	2,04 €

CHAVE EM CRUZ MULTIUSOS

- Chaves em cruz para aplicações de manutenção.
- Ferramenta que oferece 5 tipos de chave.
- Acabamento cromado brilhante ou galvanizado.



Código RS	Descrição	Preço
439-3019	Acabamento cromado brilhante	6,13 €
439-3025	Acabamento galvanizado	5,65 €

FITA SELANTE PTFE

- Fita selante de PTFE em cor branca para vedação de juntas rosçadas.
- Para utilizar em ambientes com presença de ácidos, dissolventes e gases.
- Fornecida em rolos dispensadores de plástico.



Código RS	Descrição	Preço
512-238	Fita PTFE de 12 metros com largura de 12mm	1,33 €

CABOS DE ALIMENTAÇÃO

- Cabos de alimentação com conector macho CEE 7/7 (Schuko) num lado e um conector fêmea IEC C13 no outro.
- Comprimento: 2,5 metros.
- Tensão nominal: 250 V.



Código RS	Descrição	Preço
626-6616	Cabo Schuko reto – IEC 13 reto, cinzento	4,70 €
626-6694	Cabo Schuko em ângulo – IEC 13 reto, preto	4,88 €
626-6701	Cabo Schuko em ângulo – IEC 13 reto, cinzento	5,01 €
626-6717	Cabo Schuko em ângulo – IEC 13 em ângulo, cinzento	5,77 €

ADESIVOS INSTANTÂNEOS

- Aderência rápida e uniforme.
- Sem necessidade de preparação especial.
- Para aumentar a rapidez de ação utilize um acelerador de colas.



Código RS	Descrição	Preço
473-461	Frasco de 20 g para borracha, metal e plástico	11,95 €
473-433	Frasco de 50 g para borracha e plástico	15,62 €



LIBERDADE DE ESCOLHA



GARANTIA DE SATISFAÇÃO



RENTABILIDADE



DESEMPENHO

CONJUNTO DE JUNTAS TÓRICAS

- Conjunto de juntas tóricas fornecido em uma caixa de armazenamento resistente.
- Inclui os tamanhos mais utilizados.
- Para manutenção e reparações de emergência.



Código RS	Descrição	Preço
705-8958	385 peças de Nitrilo	14,50 €
705-8952	386 peças de FPM	78,27 €

ROLAMENTOS RÍGIDOS

- Rolamentos rígidos com uma calha de esferas que incluem duas juntas de borracha sintética para evitar fugas de lubrificante.
- Proteção contra pó, água e outros materiais prejudiciais.
- Ranhura profunda.



Código RS	Descrição	Preço
441-9953	608-2RSH	4,55 €
441-9969	6000-2RSH	4,88 €
441-9975	6001-2RSH	5,20 €
441-9997	6003-2RSH	5,89 €
442-0010	6004-2RSH	6,46 €

ACOPLAMENTOS DE EIXOS FLEXÍVEIS

- Acoplamentos de velocidade constante, com capacidade de par alta e sem desvios de eixo.
- Sem uniões mecânicas para evitar falhas de conexão.
- Material: Alumínio.



Código RS	Descrição	Preço
814-556	Calibre A 3mm, Calibre B 3mm	23,77 €
814-562	Calibre A 4mm, Calibre B 4mm	23,77 €
814-590	Calibre A 5mm, Calibre B 5mm	26,84 €
814-607	Calibre A 6mm, Calibre B 6mm	29,58 €
814-629	Calibre A 8mm, Calibre B 8mm	32,04 €
814-635	Calibre A 10mm, Calibre B 10mm	33,72 €

TUBOS DE AÇO

- Tubos de aço inoxidável com conexão MSM.
- Para instalar em sistemas estruturais.



Código RS	Descrição	Preço
786-6006	150mm x 8mm	4,44 €
786-6059	300mm x 10mm	8,37 €
786-6015	300mm x 8mm	6,24 €

PERFIS DE MONTAGEM

- Perfis de montagem em alumínio para uso geral.
- Aplicações: Empilhadoras, mobiliário leve, bastidores e separadores.



Código RS	Descrição	Preço
466-7219	Comprimento 3.000mm, Perfil 20 x 20mm	25,56 €
389-9780	Comprimento 2.000mm, Perfil 30 x 30mm	28,92 €
389-9796	Comprimento 3.000mm, Perfil 30 x 30mm	38,11 €

TAMPAS PARA TUBOS

- Tampas quadradas de polietileno para tubos.
- Cor preto.



Código RS	Descrição	Preço
420-5293	Perfil de encaixe: 40mm (bolsa de 5)	5,81 €
420-5287	Perfil de encaixe: 30mm (bolsa de 5)	3,62 €



ROLDANAS DE USO GERAL

- Roldanas de acetal para uso geral.
- Oferecem excelente estabilidade.
- Esferas de aço inoxidável SS420.
- Temperaturas de funcionamento: -40 °C → +100 °C.



Código RS	Descrição	Preço
352-0664	Largura 9.3mm, Calibre 6.3mm	2,27 €
352-0658	Largura 12mm, Calibre 6.3mm	2,27 €

CORREIAS SINCRONIZADORAS

- Correias sincronizadoras de poliuretano resistentes ao desgaste.
- Resistência a óleo, gorduras e petróleo.
- Intervalo de temperaturas: -30 °C → +80 °C.
- Até 40.000 rpm.



Código RS	Descrição	Preço
474-5000	Comprimento 160mm	4,72 €
474-5038	Comprimento 180mm	4,35 €
474-5050	Comprimento 200mm	5,14 €
474-5066	Comprimento 230mm	5,42 €
474-5252	Comprimento 1.300mm	16,23 €

CASQUILHOS DE REDUÇÃO

- Casquilhos de redução resistentes para utilizar com juntas universais.
- Intervalo de temperaturas de funcionamento: -40 °C → +85 °C.



Código RS	Descrição	Preço
689-063	Diâm. eixo 3mm, Diâm. saída 5mm, Comp. 4.3mm, Latão (embalagem de 2 unidades)	7,20 €
748-572	Diâm. eixo 4mm, Diâm. saída 8mm, Comp. 8.1mm, Latão (embalagem de 2 unidades)	4,11 €
748-594	Diâm. eixo 6mm, Diâm. saída 8mm, Comp. 8.1mm, Latão (embalagem de 2 unidades)	4,09 €
689-142	Diâm. eixo 6.35mm, Diâm. saída 10mm, Comp. 8.1mm, Alumínio (embalagem de 2 unidades)	10,29 €
689-158	Diâm. eixo 7mm, Diâm. saída 10mm, Comp. 8.1mm, Alumínio (embalagem de 2 unidades)	10,29 €
689-170	Diâm. eixo 8mm, Diâm. saída 10mm, Comp. 8.1mm, Alumínio (embalagem de 2 unidades)	10,29 €

MESAS LINEARES

- Sistemas de deslizamento linear para utilizar em diferentes aplicações.
- Disponíveis em larguras de 17, 27, 40 e 80 mm.
- Não requerem lubrificante.



Código RS	Descrição	Preço
448-5405	Para módulos com largura de 17mm	3,68 €
375-2445	Para módulos com largura de 27mm	5,62 €
448-5411	Para módulos com largura de 40mm	8,42 €

RODAS GIRATÓRIAS COM PLACA

- Rodas giratórias com placa para uso industrial da gama 3470.
- Súper elásticas para proporcionar um funcionamento silencioso.
- Rodas de cor azul com profundidade de 40mm.



Código RS	Descrição	Preço
454-1038	Diâmetro 125mm, Carga 250kg, Placa 105 x 85mm, Giratório	19,73 €
454-1151	Diâmetro 125mm, Carga 250kg, Placa 103 x 85mm, Fixo	15,81 €
454-1022	Diâmetro 125mm, Carga 250kg, Placa 105 x 85mm, Giratório	16,62 €
454-1123	Diâmetro 100mm, Carga 150kg, Placa 105 x 80mm, Giratório	10,72 €
454-1145	Diâmetro 100mm, Carga 150kg, Placa 105 x 80mm, Fixo	12,81 €

DISCOS PARA UNIÕES OLDHAM

- Discos de acetal para uniões tipo Oldham com engrenagem cilíndrica.
- Oferecem alta rigidez de torção, boas propriedades de rolamento e uma duração prolongada sem folga.



Código RS	Descrição	Preço
692-8106	Valor nominal 0.5Nm (bolsa de 10)	7,26 €
692-8109	Valor nominal 1.7Nm (bolsa de 10)	9,23 €
692-8103	Valor nominal 4Nm (bolsa de 10)	18,45 €
692-8112	Valor nominal 9Nm (bolsa de 5)	13,54 €
692-8115	Valor nominal 17Nm (bolsa de 5)	17,71 €
692-8128	Valor nominal 30Nm (bolsa de 5)	40,57 €

DESCARNADOR TUBOS DE PLÁSTICO

- Descarnador de tubos de plástico com diâmetros de 4 até 14mm.
- Lâmina em aço inoxidável.
- Desenhado para proporcionar um corte limpo com ângulos retos.



Código RS	Descrição	Preço
722-198	Descarnador de tubos de plástico	9,42 €

CONJUNTO DE CHAVES HEXAGONAIS

- Conjunto de chaves hexagonais para uso profissional com 9 peças em forma de L.
- Fabricação em aço, em preto.



Código RS	Descrição	Preço
762-1534	9 peças	20,28 €

CHAVES DE FENDAS E PONTEIRAS

- Conjunto de chaves de fendas e ponteiras de precisão com 45 peças.
- Inclui os tamanhos habituais.
- Fornecido com bolsa de transporte.



Código RS	Descrição	Preço
668-5723	45 peças	28,00 €

CONJUNTO DE CHAVES DE ROQUETE

- Conjunto de 25 peças com chaves de roquete e ponteiras de 1/4".
- Fornecido em caixa compartimentada de polietileno.
- Dimensões da caixa: 35 x 165 x 85 mm.



Código RS	Descrição	Preço
254-197	25 peças	26,5 €

CONJUNTO DE CHAVES COMBINADAS

- Conjunto de chaves combinadas pequenas, 10 peças.
- Fabricadas em aço carbono, com acabamento cromado.
- Fornecido em estojo de plástico.



Código RS	Descrição	Preço
184-8033	10 peças	15,52 €

CHAVES INGLESAS

- Chaves inglesas de alta precisão.
- Acabamento anticorrosão.
- Fabricado em conformidade com a norma ISO6787.



Código RS	Descrição	Preço
541-6573	Capacidade 20mm	12,12 €
541-6589	Capacidade 26.8mm	13,02 €
541-6595	Chave inglesa de 250 mm	16,70 €
541-6602	Capacidade 34mm	23,07 €

GARANTA O FUNCIONAMENTO OPERACIONAL DAS SUAS INSTALAÇÕES COM A RS.



CONJUNTOS DE MINI FERRAMENTAS

- Conjuntos de mini ferramentas elétricas com berbequim da Dremel.
- Desenho ergonómico que proporciona comodidade em períodos prolongados.


DREMEL

Código RS	Descrição	Preço
668-4152	Dremel 4000 - 1/45	115,00 €
689-0698	Dremel 4000 - 4/65	130,00 €

PISTOLA DE AR COMPRIMIDO

- Pistola de ar comprimido com desenho ergonómico.
- Pressão máxima de trabalho: 10 bar.



Código RS	Descrição	Preço
198-1146	Pistola de ar comprimido Legris	13,21 €

APARAFUSADORAS SEM FIO

- Aparafusadoras da Bosch com baterias recarregáveis.
- Ferramentas versáteis com desenho ergonómico.



Código RS	Descrição	Preço
825-1837	IXOV Basic	50,00 €
665-8598	IXOV Angular	60,00 €
665-8591	IXOV Excêntrico e angular	75,00 €

BERBEQUINS SEM FIO

- Berbequins sem fio adequados para tarefas de manutenção.
- Desenho compacto.
- Indicados para trabalhar em espaços reduzidos.



Código RS	Descrição	Preço
874-1119	GSB 10,8-2-LI	88,12 €
874-9958	GSB 10,8-2-LI com 2 baterias Li-Ion 2.0, carregador e caixa L-Boxx	184,64 €

PISTOLA DE AR QUENTE E ACESSÓRIOS

- Pistola de ar quente para uso profissional.
- Consumo de energia: 2300 W / 230 V ac.
- Consulte gama de acessórios.



Código RS	Descrição	Preço
522-2198	Pistola de ar quente, máx. +650°C	185,67 €
684-614	Boquilha de soldadura, máx. +650°C	12,52 €
684-620	Vareta de soldadura, máx. +350°C	10,82 €
684-636	Boquilha refletora, máx. +650°C	9,75 €

ALICATE DE REBITAR

- Alicate de rebitar com cabeça rotativa.
- Rebites de 2.4, 3.2, 4 ou 4.8 mm.
- Permite guardar as 3 boquilhas intercambiáveis na própria ferramenta.



Código RS	Descrição	Preço
876-6531	Alicate de rebitar Bahco	32,00 €

LANTERNA LED X2

- Lanterna LED fornecida com 2 pilhas AA.
- Tempo de funcionamento de 18 até 20 horas.
- Alcance: 40 metros.



Código RS	Descrição	Preço
708-2655	Lanterna LED, 12 lm	6,09 €

LANTERNA LED

- Lanterna LED com índice de proteção IP54.
- Inclui pilha recarregável NiMH.



Código RS	Descrição	Preço
784-4917	Lanterna LED, 36 LED 90 lm, 1 LED 24 lm	56,19 €

LANTERNA LED FRONTAL TIKKINA

- Lanterna LED frontal que funciona com três pilhas AAA.
- Adequada para aplicações de manutenção e uso doméstico.
- Até 180 horas de funcionamento em função da configuração do utilizador.



Código RS	Descrição	Preço
909-4499	Lanterna LED frontal, 80 lm	23,00 €

LANTERNA LED FRONTAL REGULÁVEL

- Lanterna LED frontal.
- 3 LED - 80 horas.
- 1 LED - 150 horas.
- Adequada para Zona 0 (T4) com pilhas alcalinas AAA.



Código RS	Descrição	Preço
494-1163	Lanterna LED frontal regulável, 14 lm, 30 lm	43,95 €

PROJETOR LED

- Projetor LED portátil Galaxy 2000 da Nightsearcher.
- Dois ajustes de luz: 2.000 lúmenes (alto) e 1.000 lúmenes (baixo).
- Suporte giratório de 360°.



Código RS	Descrição	Preço
907-6447	Projetor LED portátil, 193,5 x 230 x 64 mm	91,01 €

LÂMPADA LED EXTENSÍVEL

- Lâmpada LED extensível de área remota 9440 da Peli.
- Saída máxima de 2.400 lúmenes.
- Altura: 2,15 metros.



Código RS	Descrição	Preço
774-8140	Lâmpada LED extensível, 950 x 200 x 2.158 mm	1.006,95 €



LED LENSER®: LANTERNAS E FRONTAIS

P3bm



- Tecnologia Blue Moon Focus™
- Foco deslizando a cabeça da lanterna
- Sólida carcaça de alumínio aeronáutico

Código RS	Preço
715-7709	14,79 €

P4bm



- Tecnologia Blue Moon Focus™
- Foco deslizando a cabeça da lanterna
- Sólida carcaça de alumínio aeronáutico

Código RS	Preço
715-7718	19,83 €

P5.2



- Avançado sistema de foco®
- Foco deslizando a cabeça da lanterna
- Sólida carcaça de alumínio aeronáutico

Código RS	Preço
797-3403	38,76 €

P5R.2



- Avançado sistema de foco®
- Tecnologia de luz inteligente®
- Sistema inovador de carga flutuante

Código RS	Preço
797-3407	82,56 €

P7.2



- Avançado sistema de foco®
- Foco deslizando a cabeça da lanterna
- Opções de iluminação: normal, ténue e potente

Código RS	Preço
792-4234	57,77 €

TT TAC TORCH



- Avançado sistema de foco®
- Foco deslizando a cabeça da lanterna
- Interruptor multifunção com iluminação normal e ténue

Código RS	Preço
853-1745	41,24 €

H7.2



- Avançado sistema de foco com interruptor multifunção
- Cinco opções de iluminação inteligente®
- Indicador de bateria

Código RS	Preço
792-4219	57,77 €

H7R.2



- Avançado sistema de foco com interruptor multifunção
- Cinco opções de iluminação inteligente®
- Recarregável em rede elétrica ou USB

Código RS	Preço
792-4228	74,30 €

H14R.2



- Avançado sistema de foco®
- Iluminação inteligente® com microchip de controlo
- Alertas de bateria fraca e bloqueio para transporte

Código RS	Preço
792-4225	132,15 €

M7R.2



- Avançado sistema de foco®
- Foco deslizando a cabeça da lanterna
- Sistema inovador de carga flutuante

Código RS	Preço
805-2251	115,62 €

CAIXA DE COMPARTIMENTOS

- Caixa de compartimentos cinzenta com tampa hermética transparente.
- 25 compartimentos.



STANLEY

Código RS	Descrição	Preço
388-4823	81mm x 457mm x 330mm	12,00 €

MÓDULOS DE GAVETAS

- Módulos com estrutura em aço e gavetas transparentes.
- Dimensões: 552mm x 306mm x 150mm.
- Montagem individual ou em parede.
- Para colocar com suporte giratório consulte o código RS 551-463.



raaco

Código RS	Descrição	Preço
561-511	24 gavetas	82,86 €
555-184	40 gavetas	78,93 €
556-020	48 gavetas	78,98 €

ORGANIZADORES EMPILHÁVEIS

- De plástico com superfície interior lisa.
- Empilháveis.
- Cor azul.



RS PRO

Código RS	Descrição	Preço
484-4028	76mm x 101mm x 167mm (embalagem de 10 unidades)	18,41 €
484-4056	130mm x 150mm x 240mm (embalagem de 5 unidades)	11,49 €
484-4107	130mm x 205mm x 350mm (embalagem de 5 unidades)	19,54 €
484-4157	181mm x 205mm x 350mm (embalagem de 5 unidades)	45,18 €

MALAS DE POLIPROPILENO

- Malas fabricadas em polipropileno.
- Interior de espuma (base e tampa ou apenas na base).
- Disponíveis em diferentes tamanhos.



RS PRO

Código RS	Descrição	Preço
435-9693	230 x 275 x 83mm	16,76 €
435-9700	360 x 450 x 140mm	40,41 €
435-9716	295 x 395 x 106mm	26,62 €

CAIXAS DE ARMAZENAMENTO

- Caixas de armazenamento de plástico em cor cinzento.
- Estáveis, resistentes e duradouras.



Schoeller Allibert

Código RS	Descrição	Preço
303-4753	Capacidade 10L, 400mm x 300mm x 129mm	22,49 €
303-4769	Capacidade 15L, 186mm x 300mm x 400mm	30,93 €
303-4775	Capacidade 20L, 246mm x 300mm x 400mm	30,74 €
303-4781	Capacidade 30L, 330mm x 300mm x 400mm	38,20 €
303-4826	Capacidade 45L, 246mm x 400mm x 600mm	51,24 €
303-4832	Capacidade 54L, 291mm x 400mm x 600mm	56,66 €

ARCAS DE TRANSPORTE

- Arcas em alumínio para armazenamento e transporte.
- Pegas em aço inoxidável com revestimento de plástico (cada pega resiste até 35kg).



ZARGES

Código RS	Descrição	Preço
290-2790	610 x 600 x 800mm, 12kg	395,77 €
290-2778	410 x 600 x 400mm, 5.3kg	230,83 €
290-2784	410 x 800 x 600mm, 10kg	365,62 €
290-2762	250 x 600 x 400mm, 4.8kg	246,83 €



ESCADOTES DE ALUMÍNIO

- Escadotes de alumínio com capacidade de carga máxima de 150 kg.
- Tampas antiderrapantes de plástico.



Código RS	Descrição	Preço
660-1148	Peso: 3.7 kg, 4 degraus	82,30 €
660-1141	Peso: 5.3kg, 6 degraus	118,19 €
660-1145	Peso: 7.4kg, 8 degraus	152,40 €

CADERNAIS MANUAIS

- Cadernais manuais com desenho compacto e robusto.
- Altura de elevação: 3 metros.
- Cadeias galvanizadas.



Código RS	Descrição	Preço
684-3816	Carga de elevação: 500kg	177,50 €
684-3825	Carga de elevação: 1.000kg	183,24 €

CARRINHOS DE PLATAFORMA

- Carrinhos de plataforma dobrável.
- Em aço, com rodas giratórias.
- Esquinas à prova de arranhões.



Código RS	Descrição	Preço
251-952	810 x 470 x 730mm	49,12 €
251-946	608 x 907 x 870mm	119,80 €

CARRINHO DE ARMAZÉM

- Dobrável, construído em alumínio.
- Capacidade de carga: 90kg.
- Rodas resistentes.



Código RS	Descrição	Preço
277-314	Dimensões da placa de carga: 355 x 240mm	50,45 €

CONJUNTO DE FUNIS

- Conjunto de funis que inclui 5 tamanhos.
- Inquebráveis com uso normal.
- Cada funil tem uma pequena pega.



Código RS	Descrição	Preço
263-2637	Dimensões (mm) 60, 80, 100, 125 e 140	8,11 €

VENTOSAS ELEVADORAS

- Ventosas elevadoras com 2 discos para uso industrial.
- Resistência a impactos.



Código RS	Descrição	Preço
285-355	Capacidade de elevação: 80kg	21,63 €

SUPER GLUE LOCTITE

- Cola de uso geral para interiores.
- Aderência imediata em diferentes materiais.



LOCTITE

Código RS	Descrição	Preço
330-3992	Tubo de 3 gr, Líquido transparente	3,08 €

LOCTITE 401

- Cola instantânea com maior resistência ao calor e a humidade.
- Distribuição uniforme em diferentes materiais.



LOCTITE

Código RS	Descrição	Preço
514-587	Frasco de 20 g, Líquido transparente	17,60 €

COLA RESINA EPÓXICA

- Cola de resina epóxica para utilizar com metais, madeiras, vidros e a maioria dos plásticos.
- Aderência imediata em minutos.
- Inclui instruções.



Código RS	Descrição	Preço
132-605	Cartucho duplo 24 ml	7,79 €
850-956	Tubos de 150 gr	27,06 €

FIXADOR DE ROSCAS LOCTITE 243

- Fixador de roscas de uso geral.
- Adequado para superfícies menos ativas como aço inoxidável.



LOCTITE

Código RS	Descrição	Preço
693-848	Frasco de 10 ml	9,36 €

SPRAY DE LIMPEZA (IPA)

- Spray de limpeza de álcool isopropílico para eletrónica.
- Fiabilidade na maioria de plásticos. Testar antes de utilizar em superfícies pintadas.



Código RS	Descrição	Preço
132-508	Spray de 400 ml	7,86 €
567-890	Spray de 500 ml	9,04 €

SPRAY DE LIMPEZA

- Spray de limpeza de contactos para aplicações da indústria alimentar.
- Limpeza rápida, evapora sem deixar resíduos.
- Permite prevenir falhas e avarias de contacto.



Ambersil

Código RS	Descrição	Preço
491-752	Spray de 400 ml	11,85 €





FITAS DE VINIL 471

- Fitas de vinil para sinalização e marcação de perigos.
- Cor pigmentada (não impressa), resistente a abrasão e aos químicos.
- Dimensões: 50mm (largura) x 33m (comprimento), espessura de 0,14mm.



Código RS	Descrição	Preço
669-2898	Amarelo	28,59 €
669-2894	Azul	28,59 €
669-2888	Laranja	28,59 €
669-2882	Preto	28,59 €
669-2885	Branco	28,59 €
669-2876	Vermelho	28,59 €
669-2891	Verde	28,59 €

PROTEÇÃO OCULAR SF 400

- Proteção ocular SecureFit™ SF 400 com ajuste melhorado nas hastes.
- Muito leves (19 g).



Código RS	Descrição	Preço
824-5428	Lente cinza	6,50 €
824-5422	Lente âmbar	6,50 €
824-5431	Lente azul	7,40 €
824-5434	Lente transparente	7,40 €

FITA AMERICANA 1909

- Fita americana para reparar, vedar, mascarar e reforçar.
- Aderência na maioria das superfícies.
- Dimensões: 50mm (largura) x 50m (comprimento), espessura de 0,28mm.



Código RS	Descrição	Preço
727-1307	Cor preto	9,63 €
727-1316	Cor prateado	9,63 €

FITAS DE MASCARAR 244

- Fitas de mascarar, em papel de arroz para uso exterior.
- Resistentes a temperaturas elevadas, até 100 °C.
- Fácil remoção sem deixar resíduos.



Código RS	Descrição	Preço
727-1319	19mm x 50m	4,36 €
787-3243	50mm x 50m	11,30 €

MÁSCARAS DESCARTÁVEIS 4000

- Máscaras descartáveis que oferecem proteção contra contaminantes.
- Modelos 4251/4255: Vapores orgânicos e partículas.
- Modelo 4277: Vapores orgânicos, gases inorgânicos, gases ácidos e partículas.
- Modelo 4279: Vapores orgânicos, gases inorgânicos, gases ácidos e amoníaco. Também partículas.



Código RS	Descrição	Preço
711-766	Modelo 4251	21,75 €
766-176	Modelo 4255	26,06 €
358-4359	Modelo 4277	28,89 €
287-2649	Modelo 4279	33,44 €

PROTETORES AUDITIVOS SERIE X

- Protetores auditivos da gama X desenhados para reduzir a pressão nas orelhas, melhorando o conforto e a portabilidade.
- Diadema com metal isolado eletricamente.
- Podem atenuar até 33 dB.



Código RS	Descrição	Preço
778-5200	Verde	16,74 €
778-5212	Amarelo	21,32 €
778-5225	Vermelho	23,95 €
778-5222	Alta visibilidade	27,81 €
778-5234	Preto	31,42 €

PILHAS ALCALINAS

- Gama de Pilhas alcalinas desenhadas para aplicações comerciais e industriais.
- Para aplicações que requerem muita corrente.
- Vida útil 7 vezes superior às pilhas de zinco.



Energizer

Código RS	Descrição	Preço
760-5031	Pilha alcalina AA, 1.5V (embalagem de 10 unidades)	6,49 €
760-5037	Pilha alcalina AAA, 1.5V (embalagem de 10 unidades)	6,49 €
221-759	Pilha alcalina C, 1.5V (embalagem de 12 unidades)	14,98 €
221-765	Pilha alcalina D, 1.5V (embalagem de 12 unidades)	21,98 €
221-709	Pilha alcalina 9V (embalagem de 12 unidades)	26,73 €

PILHAS ALCALINAS

- Pilhas alcalinas industriais que proporcionam alimentação de longa duração.
- Fiabilidade em temperaturas extremas de -20 °C até +54 °C.



DURACELL

Código RS	Descrição	Preço
795-1520	Pilha alcalina AA, 1.5V (embalagem de 10 unidades)	6,56 €
795-1539	Pilha alcalina AAA, 1.5V (embalagem de 10 unidades)	6,69 €
795-1532	Pilha alcalina C, 1.5V (embalagem de 10 unidades)	12,53 €
795-1536	Pilha alcalina D, 1.5V (embalagem de 10 unidades)	16,40 €
795-1545	Pilha alcalina 9V (embalagem de 10 unidades)	21,68 €

PILHAS BOTÃO

- Pilhas botão para utilizar em pequenos dispositivos como relógios e dispositivos elétricos portáteis.
- Não são recarregáveis e têm uma vida útil prolongada.



Código RS	Descrição	Preço
775-7233	Alcalina, 1.5V, 158mAh (embalagem de 5 unidades)	3,34 €
593-423	Óxido de prata, 1.55V, 165mAh (embalagem de 5 unidades)	8,58 €
866-0672	Dióxido de Manganésio Lítio, 3V, 225mAh (embalagem de 5 unidades)	5,66 €

PILHAS DE CLORETO DE TIONIL-LÍTIO

- Pilhas de cloreto de tionil-lítio para uso geral.
- Diâmetro: 14,7 mm.



TADIRAN BATTERIES

Código RS	Descrição	Preço
526-8425	1/2 AA, 3.6V, 1.2Ah	7,36 €
526-8431	AA, 3.6V, 2400mAh	7,47 €

PILHAS RECARREGÁVEIS NIMH

- Pilhas recarregáveis NiMH para aplicações de uso geral.
- Sem efeito memória.



Código RS	Descrição	Preço
476-2033	AA, 1.2V, 2300mAh (embalagem de 4 unidades)	12,76 €
617-0773	AA, 1.2V, 2600mAh (embalagem de 4 unidades)	13,55 €
611-8630	AAA, 1.2V, 600mAh (embalagem de 4 unidades)	7,58 €
617-0767	AAA, 1.2V, 1000mAh (embalagem de 4 unidades)	8,05 €
504-6095	9V, 160mAh	8,22 €
199-646	9V, 200mAh	7,43 €

BATERIAS DE CHUMBO ÁCIDO

- Baterias de chumbo ácido adequadas para conseguir fontes de alimentação ininterrompida ou respaldo de emergência.
- Admitem 6 meses de armazenamento e não requerem manutenção.
- Excelente recuperação do nível de descarga.



Código RS	Descrição	Preço
537-5422	4Ah	10,96 €
537-5444	1.2Ah	10,71 €
686-7253	5Ah	20,36 €
537-5488	7Ah	15,54 €
537-7305	12Ah	29,58 €
537-5494	18Ah	45,30 €



CHAUVIN ARNOUX

LÍDER EUROPEU EM PROVA E MEDIDA



LOCALIZADOR DE CABOS CA6681

- Localizador de cabos adequado para reformas, tarefas de manutenção e operações após incidentes.
- Fácil de usar em circuitos condutores e não condutores de eletricidade.



Código RS	Descrição	Preço
800-3802	Profundidade de deteção 2.5m, CAT III 300V	342,00 €

AMPERÍMETROS DIGIFLEX

- Amperímetros DigiFlex para medidas de corrente ac com TRMS.
- Display de 4.000 contas.



Código RS	Descrição	Preço
778-1040	P01120575Z	138,00 €
778-1059	P01120576Z	153,00 €
778-1052	P01120577Z	174,00 €

MULTÍMETROS PORTÁTEIS

- Multímetros portáteis que proporcionam medidas diretas das principais magnitudes elétricas.
- Desenho inovador, compacto, robusto e estanque para tornar mais fácil a utilização.



Código RS	Descrição	Preço
823-2703	MTX3290	282,00 €
823-2707	MTX3291	391,00 €
823-2716	MTX3292	536,00 €
823-2719	MTX3292-BT	597,00 €
823-2713	MTX3293	639,00 €
823-2722	MTX3293-BT	700,00 €

PINÇAS AMPERIMÉTRICAS TRMS

- Pinças amperimétricas com sistema de aquisição digital TRMS de 12 bits.
- Adequadas para indústrias elétricas.
- Tensão AC Máxima 1400V ac.



Código RS	Descrição	Preço
766-0609	F205, Corrente AC Máxima 900A ac	295,00 €
766-0615	F405, Corrente AC Máxima 1500A ac	385,00 €
766-0618	F407, Corrente AC Máxima 1500A ac	480,00 €
766-0624	F605, Corrente AC Máxima 3000A ac	525,00 €
766-0628	F607, Corrente AC Máxima 3000A ac	630,00 €

MEDIDOR DA QUALIDADE DO AR

- Medidor de CO2, temperatura e humidade.
- Display retroiluminado de duas cores.
- Permite medir ao mesmo tempo os níveis de CO2, temperatura e humidade.



Código RS	Descrição	Preço
896-2170	Medidor de CO2, temperatura e humidade	398,00 €

MEDIDORES DE ISOLAMENTO

- Medidores de isolamento para tarefas de manutenção industrial.
- Para utilizar em testes de isolamento em dispositivos e instalações.



Código RS	Descrição	Preço
914-2875	CA6522	439,00 €
914-2879	CA6524	499,00 €
914-2888	CA6526	549,00 €
914-2881	CA6532	690,00 €
914-2885	CA6534	669,00 €
914-2894	CA6536	619,00 €

FLUKE

ENCONTRE. REPARE. VALIDE. INFORME.



OSCILOSCÓPIOS SCOPEMETER® 120B

- Osciloscópios portáteis industriais ScopeMeter® da gama 120B da Fluke.
- Osciloscópios digitais de dupla entrada.
- Largura de banda de 40 MHz ou 20 MHz.



Código RS	Descrição	Preço
920-6184	FLUKE-123B/EU	1.499,00 €
920-6187	FLUKE-124B/EU	1.799,00 €
920-6181	FLUKE-125B/EU	2.149,00 €

MULTÍMETROS COM CÂMARA TERMOGRÁFICA

- Multímetros digitais com câmara termográfica integrada Fluke 279FC.
- Para eletricitistas industriais e técnicos de manutenção que necessitam identificar problemas de forma rápida e documentar adequadamente os problemas.
- Funções de medição ampliadas com iFlex®.



Código RS	Descrição	Preço
111-5340	Multímetro digital Fluke FLUKE-279FC	999,00 €
111-5341	Kit de multímetro, FLUKE-279FC/IFLEX	1.199,00 €

PINÇAS AMPERIMÉTRICAS 370 FC

- Pinças amperimétricas da gama 370 FC com eficácia efetiva.
- Permitem criar e enviar informes no próprio local com Fluke Connect®.
- Corrente AC Máxima 2500.



Código RS	Descrição	Preço
905-5911	FLUKE-374 FC	349,99 €
905-5917	FLUKE-375 FC	419,99 €
905-6945	FLUKE-376 FC	597,99 €

MULTÍMETROS DIGITAIS 170

- Multímetros digitais da gama 170 da Fluke.
- Combinam precisão, funcionalidade, facilidade de uso, segurança e fiabilidade.
- EN61010-1 CAT IV 600V e CAT III 1000V.



Código RS	Descrição	Preço
394-4470	FLUKE 175	229,99 €
394-4486	FLUKE 177	279,99 €
394-4492	FLUKE 179	329,99 €
366-9444	Acessório para pendurar multímetros	39,00 €

MEDIDOR DE VIBRAÇÕES 805FC

- O medidor de vibrações mais fiável do mercado.
- Para realizar leituras frequentes do estado dos rolamentos e da vibração geral.



Código RS	Descrição	Preço
811-1397	FLUKE 805 FC	1.675,99 €

CÂMARAS TERMOGRÁFICAS TIS10/TIS20

- Câmaras termográficas com alta resolução.
- Funcionamento muito fácil.
- Criação de informes no próprio local com Fluke Connect®.



Código RS	Descrição	Preço
888-2475	FLK-TIS10 9HZ, +250 °C, ≤0.15 °C @ 30, 80 x 60 pixels	1.299,00 €
888-2484	FLK-TIS20 9HZ, +350 °C, ≤0.1 °C @ 30, 120 x 90 pixels	1.699,00 €



Focagem a 100 %

Todos os objectos. Perto e longe.

Focagem MultiSharp™.



Focagem manual.
(sem focagem MultiSharp™)

TODOS os tubos focados.
(com focagem MultiSharp™)

**Apresentação da câmara termográfica
Fluke Ti450 com focagem MultiSharp™** —
basta apontar e disparar — a câmara
processa automaticamente um conjunto de
imagens focadas de perto e de longe para
lhe proporcionar um foco claro e preciso em
todo o campo de visão.

Transfira o mais recente manual de IR
www.fluke.pt/Ti450



FLUKE

TUBOS FLUORESCENTES T8

- Tubos fluorescentes T8 da Sylvania Luxline® Plus.
- Revestidos de tri-fósforo para aumentar a vida útil e os níveis de luz.



SYLVANIA

Código RS	Descrição	Preço
711-7023	18 W, Branco frio (embalagem de 25 unidades)	60,52 €
711-7039	36 W, Branco frio (embalagem de 25 unidades)	46,36 €
711-7045	58 W, Branco frio (embalagem de 25 unidades)	48,68 €
711-7035	18 W, Natural (embalagem de 25 unidades)	52,68 €
711-7041	36 W, Natural (embalagem de 25 unidades)	61,17 €
711-7057	58 W, Natural (embalagem de 25 unidades)	65,42 €

FLUORESCENTE CIRCULAR

- Tubo fluorescente circular de um conector com 29 mm de diâmetro.
- Para aplicações em que as cores são essenciais, como têxtil, impressão e fotografia.
- Tonalidade: branco frio.



OSRAM

Código RS	Descrição	Preço
102-535	CIR22840, 22 W, 4.000K	22,57 €

CÁPSULAS HALOGÉNEAS G6.35

- Cápsulas halogéneas que proporcionam luz branca e nítida.
- Vida útil de 50 até 100 horas.



PHILIPS

Código RS	Descrição	Preço
250-413	50 W, 12 V, 50h	3,89 €
250-429	100 W, 12 V, 50h	3,34 €
250-435	150 W, 15 V, 50h	5,13 €
250-390	150 W, 24 V, 50h	3,07 €
250-075	250 W, 24 V, 50h	3,18 €
224-8585	400 W, 36 V, 100h	10,20 €

CANDEEIROS COM BRAÇO FLEXÍVEL

- Para iluminação de máquinas.
- Fornecidos com lâmpada halogénea e cabo de 2 metros sem terminação.
- Alcance: 700mm.



Serious

Código RS	Descrição	Preço
772-2993	20 W, 240/12 V	154,55 €
772-2980	20 W, 12 V	120,39 €
772-2984	20 W, 24 V	113,49 €

SOQUETES LÂMPADAS HALOGÉNEAS

- Soquetes para lâmpadas halogéneas com montagem de parafuso e pinça.
- Casquilhos GU5.3 e GZ10/GU10.



PHILIPS

Código RS	Descrição	Preço
171-045	Casquilho GU5.3 (embalagem de 5 unidades)	16,70 €
668-3291	Casquilho GZ10/GU10 (embalagem de 5 unidades)	16,16 €

BALASTROS PARA TUBOS FLUORESCENTES

- Balastros para tubos fluorescentes da Osram.
- Diâmetro: 21.5mm.



OSRAM

Código RS	Descrição	Preço
809-223	Potência nominal 4 → 80 W, Comp. 35 mm (embalagem de 10 unidades)	4,71 €
106-537	Potência nominal 4 → 22 W, Comp. 35 mm (embalagem de 10 unidades)	7,26 €
792-7003	Potência nominal 4 → 80 W, Comp. 40,3 mm	0,42 €

CÁPSULA HALOGÉNEA LED G4

- Lâmpada LED de cápsula com casquilho G4 Philips MASTER.
- Oferece um LED de 2,5 W, equivalente a uma lâmpada de substituição de 10 W.
- Não regulável.



PHILIPS

Código RS	Descrição	Preço
839-4782	1,2 W, 105 lm, tonalidade branco quente	10,18 €

LÂMPADAS LED REGULÁVEIS

- Lâmpadas LED reguláveis PARATHOM Classic A.
- Substituição adequada para lâmpadas de 40 W.
- Vida útil de 25.000 horas com baixo consumo.



Código RS	Descrição	Preço
901-6486	6 W, 470 lm, equiv. 40 W, branco quente	10,48 €
901-6492	9 W, 806 lm, equiv. 60 W, branco quente	11,61 €
901-6495	9 W, 806 lm, equiv. 60 W, branco frio	11,61 €

LÂMPADAS REFLETORAS DE LED

- Lâmpadas refletoras de LED com casquilho GU5.3 não reguláveis.
- Potência nominal: 5 W.
- Diâmetro: 50mm.



Código RS	Descrição	Preço
786-9128	Branco frio, 4.000K	6,24 €
786-9137	Branco luz do dia, 6.500K	6,24 €
786-9124	Branco quente, 3.000K	6,24 €

TUBOS LED SUBSTITUBE®

- Tubos LED fluorescentes tipo T8 da gama SubstiTUBE® ST8-HV da Osram.
- Casquilho G13.
- Tensão nominal: 220 → 240 V.
- Aplicações: corredores, armazéns e espaços industriais.



Código RS	Descrição	Preço
877-2075	8,9 W, 720 lm, branco frio 4.000K, cor 840	11,78 €
877-2084	8,9 W, 720 lm, branco luz do dia 6.500K, cor 865	11,78 €
877-2087	19 W, 1.500 lm, branco quente 3.000K, cor 830	15,20 €
877-2081	19 W, 1.700 lm, branco frio 4.000K, cor 840	15,20 €
877-2090	19 W, 1.700 lm, branco luz do dia 6.500K, cor 865	15,20 €
877-2107	21,5 W, 2.000 lm, branco luz do dia 6.500K, cor 865	19,49 €

LÂMPADAS LED GLS E27

- Lâmpadas LED redondas com casquilho E27.
- Não reguláveis.
- Vida útil de 25.000 horas.
- Aplicações: luminárias domésticas, escritórios, hotéis e hospitais.



Código RS	Descrição	Preço
786-9064	8 W, 620 lm, 100 → 240 V ac, equiv. 50W, branco quente	14,46 €
786-9067	8 W, 620 lm, 100 → 240 V ac, equiv. 50W, branco frio	14,46 €
786-9061	8 W, 620 lm, 100 → 240 V ac, equiv. 50W, branco luz do dia	14,46 €
786-9180	4 W, 240 lm, 220 → 240 V ac, equiv. 25W, branco quente	5,93 €
786-9184	4 W, 240 lm, 220 → 240 V ac, equiv. 25W, branco frio	5,93 €
786-9193	4 W, 240 lm, 220 → 240 V ac, equiv. 25W, branco luz do dia	5,93 €

INDICADORES LED BA9S

- Indicadores LED com casquilho BA9s e diâmetro de 10mm.
- Refletor integrado para otimizar brilho e intensidade.
- Baixo consumo de energia.



Código RS	Descrição	Preço
212-480	Branco, 24 Vac/Vdc	7,95 €
210-614	Branco, 28 Vac/Vdc	7,95 €
205-741	Branco, 230 Vac	8,61 €
208-655	Verde, 24 Vac/Vdc	7,95 €
209-478	Vermelho, 24 Vac/Vdc	5,55 €
208-661	Amarelo, 24 Vac/Vdc	5,66 €

CABOS H05VV-F 318-Y

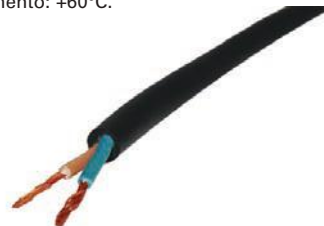
- Cabos de alimentação H05VV-F para rede elétrica.
- Com cobertura de PVC em cor preto.
- Rolos de 100 metros.



Código RS	Descrição	Preço
775-6088	2 núcleos, DE 6.05mm	42,89 €
775-6101	3 núcleos, DE 6.47mm	64,40 €
775-6148	4 núcleos, DE 7.04mm	77,04 €
775-6104	2 núcleos, DE 7.3mm	74,34 €
775-6123	3 núcleos, DE 7.99mm	105,20 €
775-6157	4 núcleos, DE 8.87mm	150,58 €

CABOS H07RN-F

- Cabos para rede elétrica com cobertura CPE em cor preto.
- Temperatura máxima de funcionamento: +60°C.
- Tensão nominal: 450 V, 750 V.



Código RS	Descrição	Preço
773-9023	50m, 2 núcleos, DE 9.3mm	75,08 €
773-9042	50m, 3 núcleos, DE 10.1 mm	87,98 €
773-9033	50m, 3 núcleos, DE 11.8mm	145,30 €
773-9067	50m, 4 núcleos, DE 11.1mm	116,04 €
773-9073	50m, 4 núcleos, DE 15.2mm	271,04 €

FICHA INDUSTRIAL SCHUKO

- Ficha macho CEE 7/7 de borracha em cor preto.
- Admite cabos de até 1.5mm².
- DIN49441/CEE7.



ABL

Código RS	Descrição	Preço
327-169	Ficha Schuko, 16A/250 Vac	3,79 €

TOMADAS INDUSTRIAIS SCHUKO

- Tomadas industriais Schuko 2P+E de termoplástico em cor cinzento.
- Para conectar cabos de até 3 x 2.5mm².



ABL

Código RS	Descrição	Preço
713-4343	Tomada Schuko em cor azul, 16A/250 V	8,29 €
713-4349	Tomada Schuko em cor cinzento, 16A/250 V	8,29 €

EXTENSÃO COM ENROLADOR SCHUKO

- Extensão com enrolador Schuko de 4 tomadas.
- Corrente nominal: 16 A.
- Cor: preto/cinzento claro.



ABL

Código RS	Descrição	Preço
785-0868	Extensão Schuko, 10m, 16A/230V	27,77 €

ADAPTADORES DE ALIMENTAÇÃO

- Adaptadores de alimentação com entrada de 230 Vca.
- Saídas com seleção manual.



Código RS	Descrição	Preço
737-8149	Tensão de saída: 1.5, 3, 4.5, 6, 7.5, 9 e 12 V dc	12,63 €
615-8896	Tensão de saída: 3, 4.5, 6, 7.5, 9 e 12 V dc	9,65 €



ABRAÇADEIRAS EM NYLON

- Abraçadeiras pretas em nylon 66 adequadas para uma ampla variedade de aplicações.
- Não removíveis.



Código RS	Descrição	Preço
233-455	100mm x 2,5mm (embalagem de 100 unidades)	1,44 €
233-465	150mm x 3,6mm (embalagem de 100 unidades)	2,26 €
233-461	190mm x 4,8mm (embalagem de 100 unidades)	3,35 €
233-477	292mm x 3,6mm (embalagem de 100 unidades)	4,57 €
233-487	300mm x 4,8mm (embalagem de 100 unidades)	5,02 €
233-483	368mm x 4,8mm (embalagem de 100 unidades)	5,83 €

BUCINS SKINTOP® ST-M

- Bucins em poliamida com rosca M12 e proteção IP69K.
- Proteção contra vibrações, puxões e entrada de óleos.



Código RS	Descrição	Preço
444-2919	Diâmetro 3.5 → 7mm (embalagem de 5 unidades)	6,09 €
444-2931	Diâmetro 4.5 → 10mm (embalagem de 5 unidades)	7,34 €
444-2947	Diâmetro 7 → 13mm (embalagem de 5 unidades)	7,37 €
444-2953	Diâmetro 9 → 17mm (embalagem de 5 unidades)	11,43 €
444-2969	Diâmetro 11 → 21mm (embalagem de 5 unidades)	12,54 €

TUBOS TERMO RETRÁTEIS

- Tubos termo retráteis de poliolefina em preto.
- Fornecidos em carretes.
- Aplicações: proteção mecânica e isolamento elétrico.



Código RS	Descrição	Preço
700-4532	Diâmetro 3mm, Comprimento 10m	8,15 €
700-4535	Diâmetro 6mm, Comprimento 7m	8,26 €
700-4539	Diâmetro 9mm, Comprimento 5m	8,38 €
700-4548	Diâmetro 12mm, Comprimento 4m	8,49 €
700-4541	Diâmetro 18mm, Comprimento 3m	8,60 €
700-4545	Diâmetro 24mm, Comprimento 3m	11,29 €

PONTEIRAS OCAS ISOLADAS

- Ponteiras ocas com cobertura isolante em polipropileno.
- Aceitam cabos 2491X.
- Diferentes comprimentos e tamanhos.



Código RS	Descrição	Preço
157-1216	Pino de 8mm, Violeta (embalagem de 100 unidades)	8,24 €
157-1238	Pino de 8mm, Rosa (embalagem de 100 unidades)	7,97 €
458-689	Pino de 8mm, Branco (embalagem de 100 unidades)	3,29 €
458-702	Pino de 8mm, Vermelho (embalagem de 100 unidades)	7,85 €
157-1244	Pino de 12mm, Castanho (embalagem de 100 unidades)	12,06 €
458-718	Pino de 8mm, Preto (embalagem de 100 unidades)	7,35 €
458-724	Pino de 8mm, Cinzento (embalagem de 100 unidades)	4,13 €
458-730	Pino de 12mm, Laranja (embalagem de 100 unidades)	16,09 €
458-897	Pino de 12mm, Verde (embalagem de 100 unidades)	13,06 €
458-695	Pino de 8mm, Azul (embalagem de 100 unidades)	4,40 €

CALHA GESTORA DE CABOS

- Espirais de polietileno para proteger cabos e tubos flexíveis.
- Reutilizáveis, flexíveis e com uma vida útil prolongada.



Código RS	Descrição	Preço
227-968	Diâmetro 1.5 → 10mm (5 metros)	1,64 €
227-980	Diâmetro 9 → 32mm (3 metros)	3,22 €
227-974	Diâmetro 4 → 25mm (5 metros)	2,53 €

ALICATE DESCARNADOR AUTOMÁTICO

- Alicate descarnador automático para cabos redondos.
- Ajuste de comprimento para descarnar com tensão regulável.
- Comprimento total: 170mm.



Código RS	Descrição	Preço
613-044	Alicate descarnador, Intervalo 0.2 → 6mm	22,43 €
613-050	Lâminas de substituição	7,32 €

MÓDULOS LÓGICOS LOGO! 8

- Módulos lógicos da Siemens com 8 entradas digitais e 4 saídas de relé.
- Servidor web integrado com programação de "arrastar e soltar". Não são necessárias noções de codificação HTML.
- Comunicação Ethernet.



SIEMENS

Código RS	Descrição	Preço
825-1644	12/24RCE (com display)	130,29 €
825-1653	24RCE (com display)	130,29 €
825-1641	230RCE (com display)	133,32 €
825-1666	24CE (com display)	115,14 €

MEDIDORES DIGITAIS PANELPILOT

- Medidores gráficos multifunções com display LED.
- Ecrã tátil com resolução de 320 x 240 píxeis.
- Fácil montagem em painel.



LASCAR

Código RS	Descrição	Preço
704-8138	Dimensões 46 x 74 mm	62,48 €
704-8131	Dimensões 87 x 54,5 mm	72,86 €
745-7793	Dimensões 92 x 75 mm	123,23 €

RELÉS TEMPORIZADOS CHRONOS 2

- Relés temporizados com controlo de sensor de três fios.
- 1 indicador LED de estado.
- Material de contacto AgNi (níquel - prata).



Crouzet

Código RS	Descrição	Preço
774-0304	Tensão de alimentação 24 V c / 24 → 240 V a	45,90 €
774-0301	Tensão de alimentação 12 → 240 V a / c	62,53 €

CARCAÇAS PLÁSTICAS XAL HARMONY® 5

- Carcaças de plástico da Schneider Electric para utilizar com botões de pressão, luzes, interruptores tipo seta e acessórios.
- Base cinzenta clara com tampa cinzenta escura.
- Parafusos de montagem em aço inoxidável.



Schneider Electric

Código RS	Descrição	Preço
330-8414	1 via	9,85 €
330-8420	2 vias	11,11 €
330-8436	3 vias	12,60 €
330-8442	4 vias	19,90 €
330-8458	5 vias	25,00 €

FONTES DE ALIMENTAÇÃO DR-45

- Fontes de alimentação DR-45 para montagem em calha DIN.
- Desenho sem ventilador com diferentes potências disponíveis.
- Modo comutado.



RS PRO

Código RS	Descrição	Preço
282-489	Potência nominal 25W, Saída 5V dc 5A	38,95 €
282-524	Potência nominal 42W, Saída 12V dc 3.5A	38,95 €
765-4635	Potência nominal 42W, Saída 15V 2.8A	32,33 €
282-473	Potência nominal 48W, Saída 24V dc 2A	38,95 €

FONTES DE ALIMENTAÇÃO UNO

- Fontes de alimentação monofásicas UNO para montagem em calha DIN.
- Solução adequada para cargas de até 100 W.
- Modo comutado.



PHOENIX CONTACT

Código RS	Descrição	Preço
778-2683	1 saída de 12V dc 2.5A	45,17 €
778-2692	1 saída de 12V dc 4.6A	56,43 €
778-2677	1 saída de 24V dc 1.25A	41,07 €
778-2686	2 saídas de 24V dc 2.5A	51,31 €
778-2689	2 saídas de 24V dc 4.2A	81,63 €

CONECTORES PARA TERMOPARES

- Conectores para termopares tipo macho e fêmea.
- Cabo de termopar de até 4 mm de diâmetro.
- Contactos polarizados para garantir uma conexão correta.
- Código de cores em conformidade com IEC.



Código RS	Descrição	Preço
455-9764	Macho, para uso com termopar tipo K, cinzento	2,93 €
455-9758	Fêmea, para uso com termopar tipo K, cinzento	3,13 €
455-9714	Macho, para uso com termopar tipo J, preto	3,85 €
455-9708	Fêmea, para uso com termopar tipo J, preto	3,23 €
455-9887	Macho, para uso com termopar tipo R/S, laranja	3,85 €
455-9859	Fêmea, para uso com termopar tipo R/S, laranja	2,93 €

INTERRUPTORES DE NÍVEL

- Interruptores económicos de nível com desenho compacto.
- Disponíveis em nylon, PP e PPS.
- Carga direta.



Código RS	Descrição	Preço
339-730	Nylon, 0,6 A, -20 → +75 °C, Junta de nitrilo	12,26 €
845-976	PP, 0,6 A, -20 → +100 °C, Cabo de 0.5m	14,75 €
317-932	Nylon, 0,6 A, -20 → +75 °C, Junta de silicone	11,90 €
338-9744	PP, 0,6 A -20 → +100 °C, Cabo de 1m	16,13 €

UNIÕES ENCAIXE DE PRESSÃO LF3000

- União de encaixe de pressão com lados iguais.
- Grau máximo de pressão de 20 bar.
- Juntas tóricas de borracha de nitrilo para uma vedação ótima.



Código RS	Descrição	Preço
812-099	Encaixe de pressão 4mm (embalagem de 5 unidades)	9,09 €
812-106	Encaixe de pressão 6mm (embalagem de 5 unidades)	10,04 €
182-5327	Encaixe de pressão 8mm (embalagem de 5 unidades)	10,73 €
182-5333	Encaixe de pressão 10mm (embalagem de 5 unidades)	18,16 €
327-2309	Encaixe de pressão 12mm (embalagem de 2 unidades)	9,18 €

AVISADORES ACÚSTICOS ASKARI

- Avisadores acústicos eletrónicos em branco.
- 32 tons selecionáveis.
- 92Db a um metro de distância.



Código RS	Descrição	Preço
626-141	Estilo de montagem: em painel	21,42 €
626-157	Estilo de montagem: de abraçadeira	21,54 €

BLOCOS DE CONTACTO ZB5-A

- Blocos de contacto com terminal roscado.
- Adequados para utilizar com botões de pressão metálicos e duplamente isolados.



Código RS	Descrição	Preço
331-0473	Configuração de contactos 1 NA	3,41 €
331-0489	Configuração de contactos 1 NC	4,44 €

BASES DE RELÉ - H3RN

- Bases de relé para calha DIN.
- Precisão de funcionamento +/- 1% FS máx.
- Tensão de comutação: 250 Vac.



Código RS	Descrição	Preço
353-966	Para relés G2R-2-S	5,10 €
353-944	Para relés G2R-1-S	3,50 €



**DO CONCEITO
À REALIDADE,
TODOS OS PRODUTOS
IMPORTAM.**

Escolha qualidade e rendimento ao melhor preço.

Cada decisão tem as suas consequências, já que tomar a decisão certa pode melhorar a eficiência e produtividade de toda a organização.

Mas, escolher os componentes adequados é também muito importante para o negócio. Por isso, RS Pro oferece o mais importante: qualidade, rendimento, liberdade de escolha e bom preço.

Mais informação em:
pt.rs-online.com/rspro

