

NUESTRA MARCA

RS PRO

TU ELECCIÓN INTELIGENTE



rspro.com





RS PRO Tu elección inteligente

Ante la gran acogida de la anterior revista RS PRO, llega a tus manos una nueva edición.

Estas páginas muestran lo mejor de nosotros mismos, y han supuesto muchas horas de trabajo y dudas. No resulta fácil realizar una selección tan reducida sobre nuestro extenso catálogo de 85.000 productos RS PRO.

Los productos RS PRO han pasado por un riguroso proceso de calidad, por lo que tienes la garantía de que estás comprable un producto confiable a un precio imbatible en su gama. Si revisas esta revista con frecuencia en busca de soluciones, nuestro trabajo habrá sido un éxito.

Esther Martín
Jefe de Producto | RS en Iberia



RS PRO

Descubre la combinación ganadora para tus suministros industriales

RS PRO CALIDAD



Un producto RS PRO ha pasado por un riguroso proceso de testeo para garantizar la mejor calidad. Estamos tan seguros de ellos que te ofrecemos 3 años de garantía.



AUDITADO



INSPECCIONADO



TESTADO



Más de 80.000 productos a tu disposición, con una alta disponibilidad de stock y entrega en 24/48 horas.



CALIDAD Y SURTIDO



SOSTENIBILIDAD



PRECIO COMPETITIVO



STOCK Y SERVICIO



RS PRO VALOR



RS PRO GAMA



Un precio imbatible, con las mismas prestaciones y garantías que productos de reconocidas marcas.



Automatización



Herramientas Manuales



Electrónico



Prueba y Medida



Eléctrico

Multímetros digitales

- Multímetros portátiles y compactos con una gran variedad de funciones de medición: corriente, tensión, continuidad, diodo, resistencia, temperatura, según modelo
- Display LCD para facilitar la lectura de la medición
- Disponibles modelos con retención de datos



- 161-1625** Multímetro RS-660, 600V ac/dc, 10A ac/dc
- 123-1939** Multímetro RS12, 600V ac/dc, 10A dc
- 123-1938** Multímetro RS14, 600V ac/dc, 10 A ac/dc
- 161-1629** Multímetro RS-9660B, 1000V ac/dc, 10A ac/dc
- 146-9097** Multímetro RS9963T, 1000V ac/dc, 10A ac/dc
- 123-3239** Multímetro IDM71, 750 V ac/1000 V dc, 6 mA ac/dc

Pinzas amperimétricas

- Pinzas amperimétricas de alta fiabilidad, ideales para labores de mantenimiento
- Permiten verificar la presencia de corriente de carga, tensión, resistencia y otros parámetros, según modelo



- 123-1936** Pinza amperimétrica RS330, 400 A ac, 600 V ac/dc
- 123-1935** Pinza amperimétrica RS380, 400 A ac, 600 V ac/dc
- 123-2242** Pinza amperimétrica ICM3091N, 400 A ac, 600 V ac/dc
- 146-9096** Mini pinza amperimétrica RS338, 80 A ac/dc, 600 V ac/dc
- 200-3702** Pinza amperimétrica de altas prestaciones, 1000 A ac/dc, 600 V ac/dc
- 123-3252** Pinza amperimétrica ICM30R, 300 A ac/dc, 600 V ac/dc

Termómetros infrarrojos

- Fáciles de usar y versátiles son ideales para una amplia gama de aplicaciones
- Permiten controlar la temperatura de un objeto donde el uso de una sonda no es adecuado
- Modelos con diferentes rangos de temperatura y precisiones disponibles



- 206-8741** Termómetro IR RS-833, de -50 °C a +650 °C, precisión ±1 °C
- 136-7890** Termómetro IR RS-820, de -50 °C a +380 °C, precisión ±1 %
- 193-8691** Termómetro IR RS-8861, de -50 °C a +550 °C, precisión ±1 %
- 193-8693** Termómetro IR RS-8863B, de -50 °C a +800 °C, precisión ±1 °C
- 123-2216** Termómetro IR RS-1327, de -20 °C a +500 °C, precisión ±2 %
- 123-2217** Termómetro IR RS-1327K, de -150 °C a +1350 °C, precisión ±0.1 %

Detector de CO2

- La calidad del aire tiene un efecto directo sobre nosotros y nuestro rendimiento
- Gracias a este dispositivo y su pantalla LED, podrás verificar la concentración de CO2, la temperatura y la humedad en todo momento
- Ideal para cualquier local donde haya gente trabajando



- 174-6574** Detector de CO2, concentración entre 0 y 9999 ppm

Cables de prueba

- Amplia selección de cables de prueba disponible con diferentes conectores de prueba, colores de cable y longitudes



- 668-4584** Cable de prueba con conectores de 4 mm de color negro, 1 m
- 668-4588** Cable de prueba con conectores de 4 mm de color rojo, 1 m
- 124-7405** Juego de pinzas de perforación de aislamiento
- 273-9429** Cables de prueba de color Negro, Rojo, 1 m
- 243-2998** Juego de cables de prueba, 1,2 m
- 125-3736** Juego de cables de prueba con conectores aislados, 1,2 m

Detectores de campos magnéticos y tensión

- Detecta campos magnéticos y tensión de forma segura con los detectores sin contactos
- Las puntas de los detectores se iluminan al detectar un campo magnético o tensión
- Los detectores de tensión emiten una señal luminosa y sonora



- 375-5422** Detector de campos magnéticos CAT III 1000 V
- 141-1996** Detector de campos magnéticos aprobado ATEX
- 161-1627** Detector de tensión sin contacto CAT III 1000 V, CAT IV 600 V
- 123-3247** Detector de tensión sin contacto CAT III 1000 V / CAT IV 600 V

Tacómetro

- El tacómetro de contacto y óptico permite medir de forma segura las revoluciones de elementos en rotación
- Diseño ergonómico con pantalla LCD de 5 dígitos
- Medición por contacto: 0,5 rpm a 19.999 rpm
- Medición óptica: 5 rpm a 99.999 rpm



- 123-8779** Tacómetro de contacto y óptico

Luxómetros digitales

- Se ha demostrado que un espacio de trabajo mal iluminado puede causar fatiga visual, dolores de cabeza, estrés, reducir la capacidad de concentración, mal humor e incluso ocasionar accidentes
- Los luxómetros son los equipos perfectos para comprobar la iluminación de tus instalaciones



- 123-2221** Luxómetro ILM 1335, 0 lx a 400 klx, resolución 0,01 lx
- 123-2222** Luxómetro ILM 1337, 0 lx a 20 klx, resolución 0,01 lx
- 123-2223** Luxómetro ILM01, 0,01 lx a 50 klx

Comprobadores de aislamiento

- Asegúrate que el aislamiento de tus cables, motores y generadores no presenten daños antes de la puesta en marcha
- Los comprobadores de aislamiento ayudan a los técnicos a determinar el estado de los equipos eléctricos durante sus tareas de mantenimiento preventivo



- 123-1931** Comprobador de aislamiento RS5500, 1000 V, 2 GΩ, CAT III 1000 V
- 123-1934** Comprobador de aislamiento RS5505, 1000 V, 4 GΩ, CAT III 1000 V
- 123-3220** Comprobador de aislamiento IIT1500, 1000 V, 20 GΩ, CAT IV 600 V

Cámaras termográficas

- Adecuadas para trabajos de inspección y tareas de mantenimiento preventivo
- Permiten detectar cualquier anomalía térmica de forma rápida y precisa
- Diseño ligero, compacto y a prueba de caídas
- Varios modelos con diferentes resoluciones y rangos de temperatura disponibles



- 193-8700** Cámara termográfica DT-870, +20 a +380 °C, 80 x 80 píxeles, sin enfoque
- 136-5667** Cámara termográfica RS700, -20 a +150 °C, 80 x 80 píxeles, enfoque manual
- 136-5668** Cámara termográfica RS730, 0 a +350 °C, 160 x 120 píxeles, enfoque manual

Anemómetro

- Equipo indispensable para el control de las instalaciones de climatización
- Su amplia pantalla permite leer cómodamente la velocidad del aire, el caudal volumétrico y la temperatura del aire, gracias al sensor NTC integrado



- 193-8696** Anemómetro DT-3893 con sonda de temperatura integrada

Termohigrómetro

- Este medidor de temperatura y humedad cuenta con una grande pantalla dividida en 3 partes, donde se puede leer la temperatura y la humedad ambiente y la temperatura de la sonda externa
- Contiene un soporte extraíble para instalarlo sobre un escritorio y un agujero para un montaje en pared



- 196-8736** Termohigrómetro TA298 con sonda externa

Juegos de herramientas

- Los juegos de herramientas RS PRO han sido diseñados para que cada profesional tenga las herramientas que usa con más frecuencia siempre a mano y ordenadas
- Varias opciones disponibles para mecánicos, técnicos de mantenimiento, electrónicos, fontaneros, etc



734-8885 Maletín de herramientas para electricistas de 88 piezas
734-8889 Maletín de herramientas para mecánicos de 94 piezas

Alicates de corte para electrónica

- En electrónica, todo es más pequeño, estos alicates de corte para electrónica son una herramienta adaptada para realizar cortes de precisión
- Proporciona un corte enrasado



606-490 Alicates de corte lateral para electrónica

Juegos de llaves acodadas hexagonales

- Juegos de llaves acodadas Allen con extremo acabado en bola disponibles en sistema métrico o imperial (en fracción de pulgada)
- Amplia selección de modelos largos o cortos con acabado cromado o negro



542-3509 Juego de 15 llaves largas Allen de 1.27 → 10 mm, acabado cromado
449-9606 Juego de 9 llaves largas Allen de 1.5 → 10 mm, acabado negro
541-7324 Kit de tres juegos de llaves Allen métrico e imperial, 33 piezas

Llaves en cruz para armarios de control

- Herramienta compacta, ideal para los técnicos de mantenimiento que deben acceder a los armarios de control
- Dispone de las cuatro huellas más comunes para abrir los armarios
- Se suministra con adaptador para vasos de ¼ y puntas de atornillar plana y Pozidriv



439-3019 Llave en cruz para armario de control, acabado cromado
439-3025 Llave en cruz para armario de control, acabado mate

Tijeras de electricista

- Tijeras resistentes especialmente diseñadas para el corte de cables con sus hojas dentadas endurecidas
- Mangos ergonómicos y antideslizantes para una mayor seguridad



487-224 Tijeras de electricista

Juego de destornilladores aislados

- Los destornilladores son herramientas de uso diario, para un mayor confort del usuario, este juego de destornilladores aislados cuenta con mangos ergonómicos de material blando antideslizante que proporciona un mejor agarre
- Aprobado VDE 1000 V



253-015 Juego de 10 destornilladores, 5 planos, 3 philips y 2 Pozidriv

Estación de retrabajo de aire caliente

- Ideal para trabajos de reparación, esta estación de aire caliente permite aplicar calor en una zona determinada de la PCB para desoldar componentes SMD
- Dispone de un soldador para la recolocación de componentes



124-4134 Estación de retrabajo de aire caliente

Soplete de gas y recarga de gas

- Los soldadores de gas son muy prácticos, no requieren electricidad para poder soldar
- Con la recarga de gas, podrás recargar el soplete en cualquier momento



467-450 Soplete de gas
790-3580 Recarga de gas para soplete, bote de 200ml

Limpiador de punta de soldador

- Para garantizar una excelente calidad de soldadura, es importante mantener la punta del soldador siempre limpia
- El limpiador formado por virutas de latón permite retirar el exceso de estaño y cualquier impureza



136-8300 Limpiador de punta de soldar

Estación de desoldadura

- Estación de desoldadura con bomba de vacío integrada, permite retirar la soldadura de estaño para quitar los componentes electrónicos dañados
- Se aplica calor de forma controlada y precisa en la zona a trabajar



137-2292 Estación de desoldadura con bomba de vacío

Extractor de humo

- Especialmente diseñado para trabajos de soldadura, evita que el usuario respire las emanaciones de humo mientras está soldando
- Dispone de un compartimento para un filtro de carbón activo que retiene las partículas nocivas



123-4905 Extractor de humo

Tercera mano con lupa

- Este soporte para soldadura con lupa y pinzas cocodrilo, también conocido como tercera mano, ofrece un aumento de hasta 6,25X, mientras que las pinzas sujetan el objeto y liberan las manos
- Es perfecta para la soldadura SMD



146-6439 Soporte para soldadura con lupa y pinzas cocodrilo

Calibres

- Herramienta imprescindible para tareas de mecanizado, permite medir las dimensiones de una pieza y el diámetro de los orificios con precisión
- Lectura en milímetros o pulgadas
- Versiones calibradas disponibles



- 243-6615** Calibre digital de 150 mm, precisión 0,03 mm
- 841-2537** Calibre analógico con dial de fibra de carbono de 150 mm, precisión 0,4 mm
- 841-2530** Calibre analógico de 145 mm, precisión 0,4 mm

Medidor de espesor

- Mide el espesor de la capa de pintura u otro producto no magnético como el zinc sobre acero o revestimientos aislantes sobre metales no ferrosos
- Gracias a la memoria que contiene el equipo, puedes registrar las mediciones y transferir los datos a un PC para un análisis posterior



- 192-4382** Medidor de espesor de capas DT-156H

Calibradores de radios

- Las galgas de radios son muy parecidas a las galgas de roscas, pero en vez de comprobar el paso de rosca, permiten determinar los radios interiores y exteriores



- 683-0759** Galgas de radios métricas, 16 láminas
- 683-0753** Galgas de radios imperiales, 16 láminas

Micrómetros

- Los micrómetros son instrumentos de medida que se utilizan para obtener mediciones muy precisas, del orden de centésimas o de milésimas de milímetros
- Lectura en milímetros o pulgadas
- Versiones calibradas disponibles



- 705-1229** Micrómetro digital, 0-25 mm, resolución 0,001 mm
- 725-5724** Micrómetro analógico, 0-25 mm, resolución 0,01 mm

Galgas de roscas

- Las galgas de rosca son muy útiles y fáciles de usar para identificar los diferentes pasos de roscas
- Se componen de distintas láminas con pasos de roscas que se van descartando hasta encontrar la que se ajusta perfectamente a la rosca



- 387-0183** Galgas de roscas para sistemas imperial y métrico, 28 láminas
- 683-0756** Galgas de roscas Whitworth, 27 láminas
- 683-0737** Galgas de roscas métricas, 28 láminas
- 387-0199** Galgas de roscas métricas, 28 láminas

Kit de medición con reloj comparador

- Este kit es ideal para verificar la conformidad de piezas
- Se compone de un reloj comparador, una base magnética que permite ajustar la altura del reloj comparador y un cómodo maletín de transporte



- 841-2574** Kit de comprobación de conformidad con reloj comparador

Perfiles de aluminio de 40 x 40

- Los perfiles de aluminio son ideales para la construcción de muebles y estructuras industriales
- Ligeros y resistentes
- Diferentes medidas y amplia selección de accesorios disponibles



- 761-3319** Perfil de aluminio 40 x 40, longitud 1 m
- 761-3313** Perfil de aluminio 40 x 40, longitud 2 m
- 761-3322** Perfil de aluminio 40 x 40, longitud 3 m

Láminas de silicona

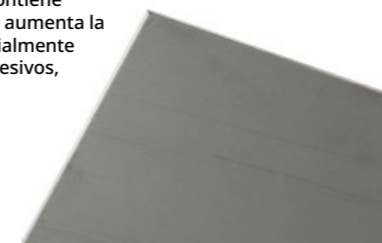
- Láminas de caucho de silicona impermeables, con buena resistencia a los rayos UV y ozono
- Resistentes a temperaturas de -60 °C a +200 °C
- Versiones con y sin adhesivo
- Diferentes espesores de lámina disponibles



- 733-6719** Lámina de silicona de color blanco, 1 m x 600 mm x 1.5 mm
- 733-6729** Lámina de silicona de color blanco, autoadhesivo, 1 m x 600 mm x 3 mm
- 733-6738** Lámina de silicona de color blanco, autoadhesivo, 1 m x 600 mm x 6 mm

Láminas de acero inoxidable

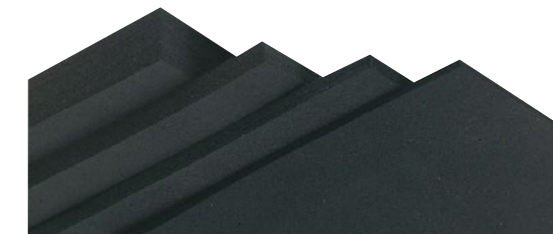
- Amplia selección de láminas de acero inoxidable 304 y 316
- La principal diferencia entre los dos materiales es que el acero inoxidable 316 contiene molibdeno, un componente que aumenta la resistencia a la corrosión, especialmente en ambientes más salados y agresivos, ideal para la industria marina
- Varias dimensiones disponibles



- 770-2961** Lámina de acero inoxidable 304, 300 mm x 300 mm, grosor 1 mm
- 770-2968** Lámina de acero inoxidable 304, 1000 mm x 500 mm, grosor 1 mm
- 770-2977** Lámina de acero inoxidable 304, 1000 mm x 1000 mm, grosor 1 mm
- 264-7241** Lámina de acero inoxidable 316, 500 mm x 300 mm, grosor 1 mm
- 264-7263** Lámina de acero inoxidable 316, 500 mm x 300 mm, grosor 1.5 mm
- 264-7279** Lámina de acero inoxidable 316, 500 mm x 300 mm, grosor 2.5 mm

Láminas de neopreno

- Láminas de neopreno generalmente utilizadas en aplicaciones de aislamiento acústico y térmico
- Densidad de la espuma 122 kg/m³
- Versiones con y sin adhesivo
- Diferentes espesores de lámina disponibles



- 733-6731** Lámina de neopreno negro, 1 m x 2 m x 1.5 mm
- 733-6753** Lámina de neopreno negro, autoadhesivo, 1 m x 2 m x 1.5 mm
- 733-6735** Lámina de neopreno negro, 1 m x 2 m x 3 mm
- 733-6757** Lámina de neopreno negro, autoadhesivo, 1 m x 2 m x 3 mm
- 733-6741** Lámina de neopreno negro, 1 m x 2 m x 16 mm

Tubos de acero inoxidable

- Adecuados para el transporte de grandes volúmenes de líquidos y gases a alta velocidad, estos tubos de acero inoxidable resisten a presiones de hasta 75 bar
- Excelente resistencia a la corrosión
- Longitud de 2 metros



- 190-866** Tubos de acero inoxidable, Ø ext. 6 mm, pared de 0.6 mm, 2 unidades
- 190-872** Tubos de acero inoxidable, Ø ext. 8 mm, pared de 0.6 mm, 2 unidades
- 437-3699** Tubos de acero Inoxidable, Ø ext. 8 mm, pared de 0.6 mm, 5 unidades
- 190-888** Tubos de acero inoxidable, Ø ext. 12 mm, pared de 1 mm, 2 unidades

Ángulos de acero

- Los ángulos de acero son muy útiles en la industria, permiten construir estructuras resistentes o añadir soportes estructurales para la instalación de nuevas bandejas de cables
- Diferentes tamaños disponibles



- 770-620** Ángulo de acero, 20 mm x 20 mm x 3 mm, longitud 1 m
- 770-636** Ángulo de acero, 25 mm x 25 mm x 3 mm, longitud 1 m
- 770-642** Ángulo de acero, 40 mm x 40 mm x 5 mm, longitud 1 m
- 770-658** Ángulo de acero, 50 mm x 50 mm x 6 mm, longitud 1 m

Controladores de temperatura

- Además de la función On/Off, estos controladores de temperatura PID (proporcional-integral-derivado) integran funciones de regulación que permiten ajustar la temperatura de manera precisa y controlada, evitando grandes variaciones de temperatura
- Entrada universal
- Montaje en carril DIN



- 144-8679** Controlador de temperatura 24 V ac/dc, 1 IN, 3 OUT (On/OFF, relé, relé estado sólido), com. RS485
- 144-8681** Controlador de temperatura 110-240 V ac, 1 IN, 3 OUT (On/OFF, relé, relé estado sólido)
- 144-8684** Controlador de temperatura 110-240 V ac, 1 IN, 2 OUT (On/OFF, relé)

Indicadores luminosos de xenón

- Balizas industriales de xenón con potente luz intermitente, diseñadas para aplicaciones de señalización de peligro
- Disponibles en color ámbar y rojo
- Grado de protección IP67, para usar en interiores y exteriores



- 187-9652** Indicador luminoso, efecto intermitente, ámbar, alim. 18 → 30 V dc
- 187-9653** Indicador luminoso, efecto intermitente, rojo, alim. 18 → 30 V dc
- 187-9654** Indicador luminoso, efecto intermitente, ámbar, alim. 10 → 100 V dc, 20 → 72 V ac
- 187-9651** Indicador luminoso, efecto intermitente, rojo, alim. 10 → 100 V dc, 20 → 72 V ac
- 187-9648** Indicador luminoso, efecto intermitente, ámbar, alim. 115 → 230 V ac
- 187-9650** Indicador luminoso, efecto intermitente, rojo, alim. 115 → 230 V ac

Contadores programables

- Estos contadores digitales con pantalla LED de 6 dígitos son muy útiles en las líneas de producción, máquinas de embalaje, máquinas de corte, etc
- Cuentan con una entrada NPN/ PNP para sensores inductivos y capacitivos de proximidad y una salida de relé de 250 V / 5 A
- Opciones de reset manual y automático



- 808-6614** Contador programable 24 V, conteo bidireccional, formato 48 x 48 mm
- 808-6627** Contador programable 24 V, conteo bidireccional, formato 96 x 48 mm
- 808-6636** Contador programable 230 V, conteo bidireccional, formato 96 x 48 mm

Temporizadores

- Los temporizadores digitales permiten programar el encendido periódico de ciertos elementos, como la iluminación de garajes, pantallas publicitarias, bombas de agua o sistemas de aire acondicionado
- La salida de pulso es ideal para la activación de sirenas y alarmas
- Montaje en carril DIN



- 896-6876** Temporizador digital 110 → 240 V ac
- 896-6885** Temporizador digital 110 → 240 V ac, salida pulso
- 896-6891** Temporizador digital 12 V dc

Motorreductores DC

- Motorreductores de corriente continua, ideales para aplicaciones de baja velocidad
- Tensión de alimentación de 24 V dc
- Eje de 6 mm de diámetro
- Par de salida de 600 mNm



- 901-3327** Motorreductor DC, 5 rpm
- 901-3323** Motorreductor DC, 9 rpm
- 901-3305** Motorreductor DC, 260 rpm

Variadores de frecuencia monofásicos

- Variadores de frecuencia monofásicos compactos y robustos con filtro contra interferencias electromagnéticas integrado
- Cuentan con comunicación Modbus
- Tensión de alimentación 230 V ac
- Frecuencia de salida máx. 650Hz



- 122-3410** Variador de frecuencia, potencia 0,4 kW
- 122-3411** Variador de frecuencia, potencia 0,75 kW
- 122-3413** Variador de frecuencia, potencia 1,5 kW

Fotocélulas cilíndricas

- Focélulas cilíndricas de detección sobre objeto y supresión de fondo con cuerpo roscado M18, adecuadas para una gran variedad de aplicaciones industriales
- Grado de protección IP67
- Indicación de estado de LED de dos colores
- Versión cableada o con conector M12 disponibles



- 729-5107** Focélula cilíndrica PNP, alcance 1-140 mm, cable de 4 hilos de 2 m
- 729-5094** Focélula cilíndrica NPN, alcance 1-140 mm, cable de 4 hilos de 2 m
- 729-5104** Focélula cilíndrica PNP, alcance 1-140 mm, conector M12 de 4 contactos
- 729-5090** Focélula cilíndrica NPN, alcance 1-140 mm, conector M12 de 4 contactos

Comprobador de sensores de proximidad

- Comprueba de forma rápida y segura el correcto funcionamiento de las fotocélulas, sensores inductivos, capacitivos y ultrasónicos
- Apto para sensores PNP y NPN de tres y cuatro hilos



- 839-9875** Comprobador de sensores de proximidad

Conectores de termopar

- Conectores miniaturas para termopares de tipo K de color verde, conforme a las especificaciones IEC
- Fabricados de termoplástico reforzado con fibra de vidrio, capaces de soportar hasta 220 °C



- 455-9764** Conector macho tipo K
- 455-9758** Conector hembra tipo K
- 455-9742** Conector hembra tipo K para montar en panel
- 455-9786** Conjunto de conectores macho y hembra tipo K

Sensores de proximidad inductivos

- Diseñados para aplicaciones industriales en las que se requiere una detección precisa de objetos metálicos sin contacto
- Distancia de detección de 2 mm
- Resistentes al polvo y al agua, gracias a un grado de protección IP 67
- Versión cableada o con conector M12 disponibles



- 701-8225** Sensor de proximidad inductivo PNP, cuerpo roscado M12, cable de 3 hilos
- 701-8229** Sensor de proximidad inductivo NPN, cuerpo roscado M12, cable de 3 hilos
- 701-8231** Sensor de proximidad inductivo PNP, cuerpo roscado M12, conector M12 de 4 contactos
- 701-8238** Sensor de proximidad inductivo NPN, cuerpo roscado M12, conector M12 de 4 contactos

Sensores de presión manométrica

- Los sensores de presión se utilizan para convertir la presión en una señal eléctrica
- Esta señal eléctrica permite monitorizar y controlar una gran variedad de aplicaciones industriales
- Aptos para aire, gas, fluidos y agua
- Conexión G $\frac{1}{4}$



- 797-4983** Sensor de presión manométrica, 0 bar → 1 bar, salida corriente
- 797-5043** Sensor de presión manométrica, 0 bar → 1 bar, salida tensión
- 797-5018** Sensor de presión manométrica, 0 bar → 10 bar, salida corriente
- 797-5037** Sensor de presión manométrica, 0 bar → 10 bar, salida tensión
- 797-5021** Sensor de presión manométrica, 0 bar → 100 bar, salida corriente
- 797-5005** Sensor de presión manométrica, 0 bar → 100 bar, salida tensión

Sondas RTD PT100 y PT1000

- La sonda de temperatura PT100 es la más utilizada en la industria para la gestión térmica
- Se denomina PT100 por su principal característica que a 0°C tiene una resistencia eléctrica de 100Ω
- Lo mismo ocurre con la PT1000, que a 0°C tiene una resistencia de 1000Ω
- Varios tamaños y rangos de temperatura disponibles



- 123-5608** PT100 de 4 hilos, sonda: Ø 4 mm, long. 40 mm, cable de 1 m, temp. -50 °C → +200 °C
- 123-5612** PT1000 de 2 hilos, sonda: Ø 4 mm, long. 40 mm, cable de 1 m, temp. -50 °C → +200 °C
- 896-8395** PT100 de 2 hilos, sonda: Ø 5 mm, long. 50 mm, cable de 1.5 m, temp. -20 °C → +100 °C
- 896-8399** PT1000 de 2 hilos, sonda: Ø 5 mm, long. 50 mm, cable de 1.5 m, temp. -20 °C → +100 °C

Racores rápidos neumáticos

- Cuerpo de polioximetileno (POM) y acabado chapado en níquel para protegerlo de contaminación y óxido
- El POM es un buen aislante con excelente resistencia a la abrasión
- Presión máxima de 10 bar
- Temperatura de funcionamiento de 0 °C a +60 °C



- 916-0870** Racores rápidos para tubo de 4 mm
- 916-0873** Racores rápidos para tubo de 6 mm
- 916-0877** Racores rápidos para tubo de 8 mm
- 916-0886** Racores rápidos para tubo de 10 mm

Tubos flexibles de nylon para neumática

- Flexibles, ligeros y duraderos, resistentes a una amplia gama de sustancias químicas
- Alta resistencia a absorción de humedad y a la abrasión
- Sin silicona



- 483-4936** Tubo flexible de nylon de color azul, Ø ext. de 4 mm, longitud 30 m
- 483-4970** Tubo flexible de nylon de color azul, Ø ext. de 6 mm, longitud 30 m
- 483-5030** Tubo flexible de nylon de color azul, Ø ext. de 8 mm, longitud 30 m
- 483-5080** Tubo flexible de nylon de color azul, Ø ext. de 10 mm, longitud 30 m

Presostatos

- Un presostato o interruptor de presión, es un dispositivo electromecánico que tiene como función abrir y cerrar un circuito eléctrico en función de la presión
- Varias opciones de conexión y rangos de presión disponibles



- 297-0046** Presostato de 0.2 - 2.5 bar, G ¼
- 297-0052** Presostato de 1 - 12 bar, G ¼
- 297-0002** Presostato de 20 - 200 bar, G ¼

Válvulas neumáticas manuales

- Cuando está desactivada, la válvula descarga la presión residual y bloquea el flujo de aire
- Se utiliza para conectar y desconectar el aire en dispositivos neumáticos como sopladores, taladros o pulverizadores de pintura
- Adecuadas para tuberías de poliuretano y nylon
- Hasta 10 bar de presión



- 916-0968** Válvula manual para tubo de 6 mm
- 916-0962** Válvula manual para tubo de 8 mm
- 916-0971** Válvula manual para tubo de 10 mm

Manómetros analógicos

- Dial con escala doble ofreciendo lectura en bar y psi
- Temperatura de funcionamiento de -40 °C a +60 °C
- No requiere alimentación
- Presión fácil de leer desde la distancia



- 777-097** Manómetro analógico de 10 bar, ± 2.5 %, Ø ext. 50 mm, R 1/8, conexión inferior
- 405-5537** Manómetro analógico de 10 bar, ± 2.5 %, Ø ext. 50 mm, R 1/8, conexión trasera

Electroválvulas neumáticas

- Electroválvulas configuradas en posición "cerrada" por defecto, lo que impide el paso de gas o aire hasta que se aplica una corriente eléctrica a la bobina
- Aplicaciones: automatización neumática, robótica, etc
- Bajo consumo



- 176-2112** Electroválvula neumática monoestable, 3/2 vías, NC, rosca G 1/8
- 176-2113** Electroválvula neumática monoestable, 3/2 vías, NC, rosca G ¼
- 176-2114** Electroválvula neumática monoestable, 3/2 vías, NC, rosca G ½

Rodamiento de bolas

- Los rodamientos rígidos de bolas son muy comunes y versátiles, tienen baja fricción, poco ruido y vibración
- Permiten alcanzar altas velocidades de rotación y soportan cargas radiales y axiales
- Fáciles de montar y requieren poco mantenimiento



- 618-9957** Rodamiento de bolas, Ø int. 8 mm, Ø ext. 22 mm, ancho 7 mm
- 618-9991** Rodamiento de bolas, Ø int. 10 mm, Ø ext. 26 mm, ancho 8 mm
- 619-0121** Rodamiento de bolas, Ø int. 12 mm, Ø ext. 28 mm, ancho 8 mm
- 619-0187** Rodamiento de bolas, Ø int. 15 mm, Ø ext. 35 mm, ancho 11 mm
- 619-0288** Rodamiento de bolas, Ø int. 17 mm, Ø ext. 26 mm, ancho 5 mm
- 619-0339** Rodamiento de bolas, Ø int. 20 mm, Ø ext. 47 mm, ancho 14 mm

Correas dentadas

- Correas de distribución de caucho
- Dientes de caucho con refuerzo de fibra de vidrio
- Disponibles en diferentes tamaños para adaptarse a cualquier aplicación



- 778-5032** Correa síncrona de 60 dientes, long. 121.92 mm
- 778-5045** Correa síncrona de 80 dientes, long. 162.56 mm
- 778-5058** Correa síncrona de 100 dientes, long. 203.2 mm
- 778-5067** Correa síncrona de 103 dientes, long. 209.3 mm
- 778-5064** Correa síncrona de 114 dientes, long. 231.65 mm
- 778-5073** Correa síncrona de 115 dientes, long. 233.68 mm

Poleas síncronas de aluminio

- Poleas síncronas de aluminio para usar con correas dentadas para potenciar la transmisión mecánica
- Adecuadas para cualquier tipo de correa dentada de 10 mm de ancho
- Espaciado entre dientes de 5 mm



- 744-946** Polea síncrona de aluminio de 10 dientes
- 744-974** Polea síncrona de aluminio de 15 dientes
- 286-5663** Polea síncrona de aluminio de 20 dientes
- 286-5691** Polea síncrona de aluminio de 30 dientes
- 286-5708** Polea síncrona de aluminio de 36 dientes
- 745-668** Polea síncrona de aluminio de 40 dientes

Soporte de pie con rodamientos de bolas

- Las unidades de rodamientos de bolas con soporte de pie se componen de un rodamiento de bolas montado en un soporte de fundición que puede atornillarse a una superficie de apoyo



- 750-8933** Soporte de pie con rodamiento, Ø int. 12 mm
- 750-8936** Soporte de pie con rodamiento, Ø int. 15 mm
- 750-8949** Soporte de pie con rodamiento, Ø int. 17 mm
- 750-8946** Soporte de pie con rodamiento, Ø int. 20 mm
- 750-8952** Soporte de pie con rodamiento, Ø int. 25 mm
- 750-8964** Soporte de pie con rodamiento, Ø int. 30 mm

Cordones termosoldables de poliuretano

- Cordón termosoldable ideal para crear y reemplazar correas in situ, según las necesidades de la aplicación
- Alta resistencia a la tracción
- Fácil de unir, no requiere medidas de seguridad especiales



- 309-8094** Cordón termosoldable de 5 m, Ø 2 mm
- 309-8101** Cordón termosoldable de 5 m, Ø 3 mm
- 309-8117** Cordón termosoldable de 5 m, Ø 4 mm
- 309-8123** Cordón termosoldable de 5 m, Ø 5 mm
- 309-8139** Cordón termosoldable de 5 m, Ø 6 mm

Juegos de juntas tóricas

- Muy populares en las aplicaciones de sellado, las juntas tóricas de nitrilo son resistentes al agua, la gasolina y derivados del petróleo, propano y algunos fluidos hidráulicos
- Se recomienda el uso de juntas tóricas Viton para aplicaciones con productos químicos



- 705-8958** Kit de juntas tóricas métricas de nitrilo de 385 piezas
- 756-028** Kit de juntas tóricas imperiales de nitrilo de 382 piezas
- 756-040** Kit de juntas tóricas imperiales de Viton® de 382 piezas
- 756-034** Kit de juntas tóricas métricas de nitrilo de 510 piezas
- 245-9628** Kit de juntas tóricas métricas de Viton® de 510 piezas

Cables de alimentación

- Cables flexibles H07RN-F, diseñados para alimentar herramientas eléctricas y maquinarias en entornos industriales exigentes tanto en interiores como en exteriores
- Tensión nominal 450-750 V
- Cumplen las normativas europeas de seguridad
- Varias opciones disponibles



- 773-9042** Cable flexible 3 x 1.5 mm², bobina de 50 m
- 773-9045** Cable flexible 3 x 1.5 mm², bobina de 100 m
- 773-9033** Cable flexible 3 x 2.5 mm², bobina de 50 m
- 773-9049** Cable flexible 3 x 2.5 mm², bobina de 100 m

Cables de fibra óptica

- Cables de fibra óptica sin terminar, disponibles en versiones de 1 o 2 núcleos
- Radio de curvatura mínimo de 25 mm
- Temperatura de funcionamiento de -45 °C a 85 °C



- 164-4254** Cable de fibra óptica de 1 núcleo, longitud 20 m
- 164-4255** Cable de fibra óptica de 2 núcleos, longitud 20 m

Bridas con placa de identificación

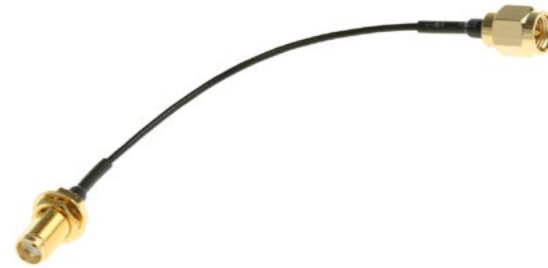
- Bridas de identificación fabricadas en nylon 66
- No reutilizables
- Grado de autoextinción UL94 V2
- Diferentes placas de identificación disponibles



- 390-274** Bridas de identificación con placa horizontal, 100 mm x 2.5 mm
- 811-1785** Bridas de identificación con placa horizontal, 111 mm x 2.6 mm
- 224-3183** Bridas de identificación con placa vertical, 370 mm x 4.8 mm
- 811-1798** Bridas de identificación con placa vertical, 400 mm x 4.8 mm

Cables coaxiales SMA para aplicaciones de RF

- Cables coaxiales terminados con conector SMA macho en un extremo y SMA hembra en el otro
- Para aplicaciones de electrónica comercial e ingeniería de radiofrecuencia: conexión de antenas y señales de audio
- Impedancia de 50 Ω
- Disponibles en varias longitudes



- 794-2914** Cable coaxial 50 Ω con conectores SMA de 100 mm
- 794-2920** Cable coaxial 50 Ω con conectores SMA de 300 mm

Fundas trenzadas de protección para cables

- Funda flexible de fibra de vidrio trenzada impregnada con resina acrílica para una mayor resistencia mecánica y a la abrasión
- Excelentes propiedades de aislamiento eléctrico
- Disponibles en varios tamaños y colores



- 398-903** Funda trenzada negra de Ø 6 mm, longitud de 5 m
- 398-896** Funda trenzada roja de Ø 6 mm, longitud de 5 m

Cables Ethernet SFTP de categoría 6

- Cables Ethernet Cat6 de pares trenzados con doble apantallamiento
- El apantallamiento se compone de una hoja de aluminio alrededor de los conductores y de una malla metálica
- Varios colores y longitudes disponibles



- 411-227** Cable Ethernet Cat6 de color negro de 1 m
- 411-245** Cable Ethernet Cat6 de color negro de 2 m
- 411-497** Cable Ethernet Cat6 de color negro de 3 m
- 411-328** Cable Ethernet Cat6 de color negro de 5 m
- 411-277** Cable Ethernet Cat6 de color negro de 10 m

Patch panel Cat6 de 24 puertos

- Panel de conexión RJ45 UTP de 24 puertos
- Puertos numerados para una mejor identificación
- Color negro



- 556-635** Patch panel de 24 puertos RJ45

Prensaestopas con rosca métrica de nylon 66

- Prensaestopas de color negro suministrados con contratuerca
- Grado de protección IP 68
- Grado de autoextinción UL94 V2
- Tamaños de roscas M12 a M63 disponibles
- Roscas PG también disponibles



- 669-4654** Prensaestopas M12 para cables de 3 mm a 6.5 mm de diámetro
- 214-1064** Prensaestopas M16 para cables de 5 mm a 10 mm de diámetro
- 669-4673** Prensaestopas M20 para cables de 10 mm a 14 mm de diámetro
- 669-4676** Prensaestopas M25 para cables de 13 mm a 18 mm de diámetro

Cajas de conexiones para fibra óptica

- Cajas de conexiones diseñadas para el cableado de fibra óptica
- Aptas para el uso en interiores como en exteriores
- Grado de protección IP 65



- 121-4186** Caja de conexión para fibra óptica de 6 puertos, con cerradura
- 121-4188** Caja de conexión para fibra óptica de 4 puertos, sin cerradura

Canaletas ranuradas

- Canaletas ranuradas de PVC gris, ideales para proteger y organizar el cableado
- Las ranuras flexibles facilitan la colocación y la retirada de la tapa y permiten insertar o sacar los cables de la canaleta en cualquier punto
- Grado de autoextinción UL94 V0
- Longitud 2 metros



- 301-1924** Canaleta ranurada de 25 mm x 25 mm
- 301-1968** Canaleta ranurada de 45 mm x 45 mm
- 301-1974** Canaleta ranurada de 50 mm x 50 mm
- 301-2006** Canaleta ranurada de 60 mm x 60 mm
- 301-2062** Canaleta ranurada de 100 mm x 100 mm

Cajas combinadas

- Cajas combinadas ideales para talleres y suministro temporal de energía para obras
- Equipados con magnetotérmico de 16A, curva C, 6kA y diferencial con sensibilidad de 30mA, 25A (2144147), 40A (2144148)
- Grado de protección IP 65



- 214-4147** Caja combinada de 4 tomas industriales y seta de emergencia
- 214-4148** Caja combinada de 3 tomas industriales

Pasacables de suelo

- Pasacables de caucho con tapa de polipropileno en la parte superior
- Ideal para instalaciones temporales: exposiciones, ferias, almacenes, fábricas



- 136-5420** Pasacables con tres compartimentos para cables, carga máx. 20 T
- 136-5422** Pasacables con cinco compartimentos para cables, carga máx. 20 T
- 136-5423** Pasacables con un compartimento para cables, carga máx. 1 T

Unidades de almacenamiento con cajones

- Cajoneras de polipropileno con cajones extraíbles semitransparentes
- Ideales para almacenar y ordenar componentes de pequeño tamaño
- En función del peso de las piezas almacenadas, se recomienda fijar las cajoneras a la pared



877-6803 Módulo de 30 cajones (420 mm x 270 mm x 130 mm)

877-6812 Módulo de 40 cajones (420 mm x 270 mm x 130 mm)

Cajas con compartimentos

- Cajas organizadoras con compartimentos para guardar cualquier tipo de objetos como tornillos, tuercas, arandelas, juntas tóricas, etc
- 5 secciones fijas y 12 divisores ajustables para una configuración personalizada
- Tapa transparente para ver fácilmente el contenido



435-0179 Caja organizadora con compartimentos ajustables (60 mm x 395 mm x 305 mm)

435-0191 Caja organizadora con compartimentos ajustables (60 mm x 510 mm x 330 mm)

Estanterías modulares de almacenamiento

- Estanterías modulares de 5 baldas regulables en altura
- Cada estantería se compone de cuatro montantes, cinco baldas, soportes para baldas y cuatro patas de plástico
- Capacidad de carga máx. 265 kg



771-9180 Estantería modular de 5 baldas, 1800 mm x 900 mm x 450 mm

813-3228 Estantería modular de 5 baldas, 1800 mm x 900 mm x 600 mm

Maletines de transporte

- Diseño moderno con asa cómoda y ergonómica, bisagras ocultas y patas robustas integradas
- Insertos de espuma incluidos
- Varios tamaños disponibles



435-9693 Maletín de transporte, dimensiones ext. de 230 x 275 x 83 mm

492-7836 Maletín de transporte, dimensiones ext. de 340 x 275 x 83 mm

435-9700 Maletín de transporte, dimensiones ext. de 360 x 450 x 140 mm

Armarios para sustancias peligrosas

- Solución de almacenamiento seguro para líquidos inflamables, sustancias químicas, pinturas, pesticidas y otras sustancias potencialmente peligrosas
- Construcción completamente soldada con cárter antiderrames y estantes con agujeros de drenaje



424-5364 Armario para sustancias peligrosas de 1 puerta con 1 balda, 457 mm x 457 mm x 305 mm

314-7641 Armario para sustancias peligrosas de 2 puertas con 1 balda, 915 mm x 712 mm x 459 mm

251-867 Armario para sustancias peligrosas de 2 puertas con 2 baldas, 965 mm x 810 mm x 630 mm

314-7663 Armario para sustancias peligrosas de 2 puertas con 3 baldas, 915 mm x 1830 mm x 459 mm

Taquillas

- Taquillas elegantes con cerradura para guardar tu ropa y objetos personales. Se suministra con dos llaves para una mayor seguridad
- Ideales para lugares de trabajo, gimnasios, universidades



521-374 Taquilla de 1 puerta con cerradura, 1800 mm x 300 mm x 450 mm

Tornillos de cabeza alomada

- Tornillos de cabeza alomada con huella Philips de rosca métrica, fabricados según la norma DIN 7985 con recubrimiento cincado de alta resistencia
- Varios tamaños de rosca y longitudes disponibles



483-0041 Tornillos Philips M2.5 x 6 mm

483-0079 Tornillos Philips M2.5 x 20 mm

Kit de tornillos, tuercas y arandelas

- Kit de tornillos, tuercas y arandelas de acero inoxidable suministrados en una caja compartimentada
- Tamaños de rosca: M2, M2.5, M3, M4, M5, M6



281-984 Kit de tornillos y tuercas de acero inoxidable de 3168 piezas

Kit de pernos de cabeza hexagonal

- Kit de pernos hexagonales y tuercas de acero inoxidable
- Tamaños de rosca: M8, M10, M12



701-3848 Kit de pernos hexagonales y tuercas de 395 piezas

Tornillos prisioneros

- Es un tipo de tornillo sin cabeza que cuenta con una huella en uno de sus extremos, que se utiliza para fijación temporal o ajuste de la posición de piezas
- Las huellas más habituales son Allen, ranura y Torx
- Diferentes tamaños de rosca y longitudes disponibles



124-7389 Tornillos prisioneros M3 x 8 mm

124-7391 Tornillos prisioneros M4 x 10 mm

124-7393 Tornillos prisioneros M5 x 16 mm

124-7395 Tornillos prisioneros M6 x 20 mm

124-7399 Tornillos prisioneros M8 x 25 mm

Insertos para reparación de roscas

- También conocidos como insertos helicoidales o Helicoils, son pequeños cilindros con rosca interna que permiten reparar roscas dañadas en materiales como acero, plástico o madera sin tener que reemplazar la pieza completa



175-0422 Insertos roscados M4, long. 6 mm

175-0430 Insertos roscados M5, long. 10 mm

175-0424 Insertos roscados M6, long. 9 mm

175-0425 Insertos roscados M8, long. 12 mm

175-0420 Insertos roscados M12, long. 12 mm

Juego de fijación para la construcción

- Este juego de fijación contiene tacos de diferentes colores para identificar rápidamente el tamaño, las brocas correspondientes y varios tamaños de tornillos para madera
- Tacos de 5, 6 y 7 (100 unidades de cada)



537-1852 Juego de tornillos y tacos de 606 piezas

Pilas recargables NiMH

- Para un uso más responsable y sostenible, las pilas recargables de hidruro de metal y níquel (NiMH) permiten cientos de recargas
- Compatibles con cualquier cargador de pilas NiMH
- Varios tamaños y capacidades disponibles



- 504-6051** Pila AAA recargable NiMH, 1.2 V, 800 mAh
- 617-0767** Pila AAA recargable NiMH, 1.2 V, 1 Ah
- 183-4281** Pila AAA recargable NiMH, 1.2 V, 1.1 Ah
- 611-8674** Pilas AA recargables NiMH, 1.2 V, 1.7 Ah
- 476-2033** Pilas AA recargables NiMH, 1.2 V, 2.3 Ah
- 617-0773** Pilas AA recargables NiMH, 1.2 V, 2.6 Ah

Pilas alcalinas AA y AAA

- Pilas alcalinas no recargables AA y AAA de 1,5 V
- Disponibles en paquetes de 12, 20 y 100 unidades



- 744-2199** Pilas alcalinas AA, 1.5 V, paquete 12 unidades
- 917-6588** Pilas alcalinas AA, 1.5 V, paquete 20 unidades
- 789-2828** Pilas alcalinas AA, 1.5 V, paquete 100 unidades
- 744-2209** Pilas alcalinas AAA, 1.5 V, paquete 12 unidades
- 917-6581** Pilas alcalinas AAA, 1.5 V, paquete 20 unidades
- 789-2821** Pilas alcalinas AAA, 1.5 V, paquete 100 unidades

Baterías plomo ácido

- Baterías selladas de plomo-ácido aptas para aplicaciones industriales, sector aeronáutico y sistemas de alimentación ininterrumpida (SAI)
- Carcasas resistentes de resina ABS con característica de inflamabilidad UL 94-HB
- No requieren mantenimiento



- 537-5422** Batería de plomo ácido, 6 V, 4 Ah, terminales Faston F1
- 727-0382** Batería de plomo ácido, 6 V, 7 Ah, terminales Faston F2
- 686-7253** Batería de plomo ácido, 12 V, 5 Ah, terminales Faston F1
- 537-5488** Batería de plomo ácido, 12 V, 7 Ah, terminales Faston F1
- 537-5494** Batería de plomo ácido, 12 V, 18 Ah, terminales roscados T12

Pilas de botón de litio

- Las pilas de botón no recargables CR tienen una tensión de 3 V y se componen de dióxido de manganeso - litio
- Se suministran en múltiples de 5 unidades
- Disponibles en una amplia variedad de tamaños y capacidades



- 866-0653** Pila de botón CR1220, 3 V, 36 mAh
- 866-0663** Pila de botón CR2025, 3 V, 160 mAh
- 866-0672** Pila de botón CR2032, 3 V, 225 mAh
- 866-0675** Pila de botón CR2430, 3 V, 300 mAh
- 866-0679** Pila de botón CR2450, 3V, 620 mAh

Pilas alcalinas (otros tamaños)

- Pilas alcalinas no recargables de larga duración, ideales para alimentar dispositivos electrónicos de uso diario
- Tensión nominal: 1,5 V, 4,5 V y 9 V
- Diferentes tamaños disponibles



- 826-4432** Pilas alcalinas tamaño C, 1.5 V, paquete 15 unidades
- 826-4423** Pilas alcalinas tamaño D, 1.5 V, paquete 15 unidades
- 790-4697** Pila de petaca 3LR12, 4.5 V, 4.4 Ah
- 826-4435** Pilas alcalinas de 9 V, paquete 15 unidades

Fuentes de alimentación

- Amplia gama de fuentes de alimentación conmutadas con bastidor cerrado o de montaje en carril DIN, ideales para la mayoría de las aplicaciones electrónicas
- Varias configuraciones disponibles



- 161-8278** Fuente de alimentación conmutada, 5 V dc, 10 A, 50 W
- 161-8285** Fuente de alimentación conmutada, 12 V dc, 6 A, 72 W
- 161-8270** Fuente de alimentación conmutada, 24 V dc, 8.4 A, 200 W
- 220-5410** Fuente de alimentación de montaje en carril DIN, 12 V dc, 10 A, 120 W
- 220-5412** Fuente de alimentación de montaje en carril DIN, 24 V dc, 20 A, 480 W
- 220-5409** Fuente de alimentación de montaje en carril DIN, 48 V dc, 5 A, 240 W

Portapilas

- Solución compacta y ordenada para almacenar las pilas necesarias para la alimentación de dispositivos electrónicos
- Diferentes modelos disponibles en función del tamaño y la cantidad de pilas



- 185-4726** Portapilas para 3 pilas AAA
- 594-628** Portapilas para 4 pilas AA
- 594-612** Portapilas para 4 pilas tamaño C
- 185-4698** Portapilas para 2 pilas tamaño D

Cargadores de batería de plomo ácido

- Cargadores de baterías de plomo ácido de 12 o 24 V dc
- Suministrados con cables terminados en pinzas cocodrilo
- Tensión de entrada de 100 a 240 V ac
- Cuentan con varias protecciones: contra sobretensión (OVP), contra sobrecarga (OCP), contra temperatura elevada (OTP)



- 549-283** Cargador de batería de plomo ácido, salida 12 V, 2 A, enchufe EU
- 549-338** Cargador de batería de plomo ácido, salida 12 V, 4 A, enchufe EU
- 549-328** Cargador de batería de plomo ácido, salida 12 V, 10 A, enchufe EU
- 549-300** Cargador de batería de plomo ácido, salida 24 V, 2 A, enchufe EU, UK

Comprobador de pilas

- Permite verificar el estado de las pilas alcalinas, pilas de botón y pilas para cámaras digitales en un instante
- Válido para una gran variedad de tamaños



- 176-9374** Comprobador de pilas

Cargador solar

- Kit cargador solar que permite alimentar o recargar dispositivos portátiles en lugares remotos donde no haya electricidad
- Ideal para actividades en exteriores
- Capacidad de batería de 2 Ah



- 906-4236** Cargador solar

Cargador de batería Li-Ion

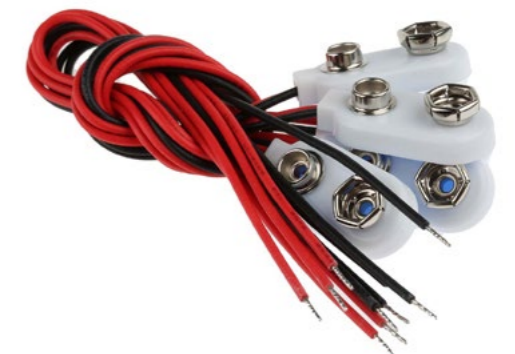
- Cargador de baterías Li-Ion de 3 celdas
- Tensión de salida de 11,1 V
- Dispone de enchufes intercambiables para adaptar según el país
- Suministrado con varios conectores de salida que permiten invertir la polaridad



- 173-5590** Cargador de batería Li-Ion, salida 11.1 V, 2 A, enchufe AUS, EU, UK, USA

Contactos para pila 9V

- Juntos a una pila 9V, son la combinación perfecta para alimentar prototipos y dispositivos electrónicos
- Varias longitudes de cables



- 185-4790** Contactos para pila 9V, cables de 150 mm
- 489-021** Contactos para pila 9V, cables de 250 mm, 5 unidades

Cubrezapatos

- Cubrezapatos desechables de polietileno de color azul, ideales para trabajar en laboratorios y salas blancas, en las industrias alimentaria y farmacéutica
- Suela antideslizante



829-5363 Cubrezapatos antideslizantes de color azul, talla 36

829-5366 Cubrezapatos antideslizantes de color azul, talla 41

Mascarilla desechable FFP2

- Mascarilla FFP2 con válvula diseñada para proteger a las personas expuestas a partículas, polvo tóxico fino, humos y vapores
- La válvula de exhalación ayuda a respirar con menos resistencia y la pinza nasal ajustable, aportan mayor comodidad al usuario



918-5826 Mascarilla desechable FFP2 con válvula

Cascos de seguridad

- Cascos ligeros y de alta calidad con ranuras de ventilación para una mejor evacuación del calor
- Arnés textil de 6 puntos ajustable con ruleta, banda acolchada y barboquejo
- Visera corta para una mejor visibilidad



184-5979 Casco de seguridad blanco

161-8134 Casco de seguridad azul

161-8137 Casco de seguridad amarillo

161-8136 Casco de seguridad naranja

Guantes de trabajo

- Guantes reutilizables de nylon sin costuras, de ajuste ceñido para una mayor sensibilidad y precisión
- Palma recubierta de nitrilo para una alta resistencia a la abrasión
- Ofrece un agarre excelente en condiciones secas o aceitosas



869-1578 Guantes de trabajo, talla 9

869-1572 Guantes de trabajo, talla 10

Protectores auditivos

- Orejeras con diadema, ideales para protegerse de los ruidos del entorno que sea en una línea de producción, una obra o una carpintería
- Acolchado cómodo para repartir la presión alrededor de las orejas



184-5931 Orejeras con atenuación de ruido hasta 28dB

161-1188 Orejeras con atenuación de ruido hasta 32dB

Monos desechables

- Ideales para entornos de trabajo sensibles a la contaminación, como en las salas limpias donde se necesita un control estricto sobre el número de partículas en el aire



829-5243 Mono desechable Unisex de color blanco, talla M

829-5247 Mono desechable Unisex de color blanco, talla L

Lámparas para maquinaria

- Una buena iluminación es fundamental para trabajar de manera segura y evitar accidentes
- Existen diferentes formas de iluminar correctamente el lugar de trabajo, usando por ejemplo un flexo, un foco o una barra lineal



777-7974 Lámpara para maquinaria tipo flexo con brazo ajustable, 24 V, 12 W

777-7952 Lámpara para maquinaria tipo flexo con cuello flexible, 100 → 277 V ac, 3 W

777-7962 Lámpara para maquinaria tipo foco orientable, 24 V, 12 W

777-7965 Lámpara para maquinaria tipo barra lineal, 100 → 260 V ac, 24 W

Campanas industriales LED

- La iluminación juega un rol importante en la seguridad de los trabajadores, estas campanas industriales LED proporcionan una perfecta iluminación para los talleres y almacenes
- Mejora la iluminación de tu almacén y ahorra energía con la tecnología LED



231-8135 Campana industrial Led, 150 W, 19 500 lm, 4000 K, atenuable

231-8136 Campana industrial Led, 150 W, 19 500 lm, 6500 K, atenuable

231-8137 Campana industrial Led, 200 W, 26 000 lm, 4000 K, atenuable

231-8138 Campana industrial Led, 200 W, 26 000 lm, 6500 K, atenuable

Proyectores LED

- Los proyectores LED con grado de protección IP 65 son ideales para iluminar espacios determinados tanto en interiores como en exteriores
- Estancos al polvo y agua
- Temperatura de color 6500 K



787-1317 Proyector LED, 30 W, 2400 → 2700 lm

787-1326 Proyector LED, 50 W, 4000 → 4500 lm

872-4127 Proyector LED, 150 W, 13500 → 14500 lm

Linternas de bolsillo recargables

- Gracias a sus dimensiones reducidas, estas linternas caben perfectamente en el bolsillo
- Cuentan con una base magnética que permite alumbrar la zona de trabajo sin necesidad de sujetar la linterna
- Varias opciones de potencia de iluminación



219-8130 Linterna de bolsillo, 600 lm, 125 m de alcance

219-8131 Linterna de bolsillo, 1500 lm, 190 m de alcance

219-8132 Linterna de bolsillo, 1800 lm, 200 m de alcance

Paneles y downlights LED

- Los paneles y downlights LED son una solución de iluminación rentable y de bajo consumo, ideal para locales comerciales, oficinas y hospitales
- Temperatura de color seleccionable 4000 K, 5000 K, 6000 K
- Tensión de alimentación 220 → 240 V ac
- Varias formas y tamaños disponibles



231-8114 Panel LED cuadrado, 32 W, 595 mm x 595 mm, 3500 lm

231-8115 Panel LED rectangular, 50 W, 1195 mm x 595 mm, 5500 lm

231-8118 Downlight LED redondo, 6 W, Ø 120 mm, 450 lm

231-8119 Downlight LED redondo, 9 W, Ø 150 mm, 630 lm

231-8121 Downlight LED redondo, 18 W, Ø 220 mm, 1500 lm

Linternas frontales

- Las linternas frontales, además de tener una gran luminosidad, permiten al usuario tener las manos libres para poder trabajar de forma eficiente en lugares con poca luz
- Varios modelos con diferente potencia luminica
- Frontal ATEX disponible



186-4621 Linterna frontal, 250 lm, alcance 66 m, IPX6

186-4622 Linterna frontal, 450 lm, alcance 100 m, IPX5

219-8134 Linterna frontal, 575 lm, alcance 148 m, IP64

219-8135 Linterna frontal, 815 lm, alcance 55 m, IP64

890-3001 Linterna frontal, 200 lm, alcance 100 m, IP67, ATEX zona 0

Sprays de pintura

- Pinturas acrílicas en aerosol con grande capacidad de cobertura
- Secado rápido
- Resistentes a productos químicos y agua
- Amplia gama de colores
- Aerosol de 400 ml



- 764-3023** Spray de pintura de color blanco brillante
- 764-3049** Spray de pintura de color rojo brillante
- 764-3036** Spray de pintura de color negro brillante
- 764-3039** Spray de pintura de color negro mate
- 764-3064** Spray de imprimación de color gris

Adhesivos de epoxi

- Adhesivos de epoxi bicomponente de secado rápido, se suministran en cartuchos dobles para una aplicación fácil y limpia
- Se pueden utilizar con la mayoría de los materiales como vidrio, madera, metales y plásticos
- Aplicadores y boquillas disponibles



- 132-605** Adhesivo de epoxi transparente, cartucho doble 24 ml
- 406-9592** Adhesivo de epoxi amarillo, cartucho doble de 200 ml
- 850-962** Adhesivo de epoxi negro, cartucho doble 25 ml (Solo para ES)

Lubricante y limpiador de contactos

- Diseñado para inhibir la corrosión y eliminar contaminantes como polvo, suciedad, grasa y sudor dejado por el contacto con los dedos
- Lubrica los contactos para una mejor inserción
- Aerosol de 200 ml



- 136-8550** Limpiador de contactos y lubricante, bote de 200 ml

Cintas de espuma de silicona con adhesivo

- Con una cara recubierta de adhesivo, estas cintas de espuma de silicona son perfectas para absorber impactos y vibraciones, y para aplicaciones de aislamiento térmico



- 733-6781** Cinta adhesiva de espuma de silicona gris, long. 6.1 m, anch. 12 mm, grosor 2.4 mm
- 733-6797** Cinta adhesiva de espuma de silicona gris, long. 5 m, anch. 20 mm, grosor 6.4 mm

Fluido de corte

- También conocida como taladrina, permite taladrar piezas de metales ferrosos y aceros inoxidables a alta velocidad, evitando el calentamiento excesivo de la broca
- Aerosol de 400 ml



- 136-8544** Fluido de corte, bote de 400 ml

Grasa de silicona

- Grasa de silicona de uso general, adecuada para aplicaciones de conductividad térmica y de sellado
- Rango de temperatura entre -50°C y 200°C
- Además de ser un buen aislante eléctrico, es impermeable



- 494-124** Grasa de silicona, tubo de 100 g

Protectores de espuma para esquinas y cantos

- Estos protectores de espuma vienen con un fuerte adhesivo para facilitar la instalación
- Amortiguan y reducen los daños en caso de golpe
- De color negro y amarillo para una mayor visibilidad
- Diferentes opciones disponibles



- 724-9788** Protector de espuma en ángulo para esquina (long. 750 mm, anch. 30 mm)
- 724-9794** Protector de espuma en ángulo para esquina (long. 75 mm, anch. 30 mm)
- 724-9782** Protector espuma en ángulo para esquina (long. 5 m, anch. 30 mm)
- 724-9779** Protector de espuma redondo para canto (long. 750 mm, Ø 40 mm)

Absorbentes de derrames

- Es importante contener los derrames lo antes posible, a fin de prevenir caídas y la contaminación del suelo
- Color blanco: para derrames de aceite
- Color amarillo: cualquier sustancia química
- Color negro y gris: ídem que amarillo, excepto sustancias químicas agresivas



- 771-6377** Absorbentes de derrames de aceite, absorción 90 l, caja de 100
- 771-6392** Absorbentes de derrames generales, absorción 18 l, caja de 20
- 771-6373** Absorbentes de derrames generales, absorción 90 l, caja de 100
- 771-6434** Rollo absorbente de derrames generales, absorción 85 l
- 771-6462** Kit para derrames de sustancias químicas, absorción 15 l
- 771-6507** Kit para derrames de sustancias químicas, absorción 120 l

Cintas de balizamiento

- Mediante el uso de estas cintas de balizamiento, es fácil restringir el acceso a zonas peligrosas o gestionar el acceso a los lugares de trabajo
- Dos combinaciones de colores disponibles: rojo y blanco o negro y amarillo



- 503-708** Cinta de balizamiento negro/amarillo (50 mm x 100 m)
- 503-714** Cinta de balizamiento rojo/blanco (50 mm x 100 m)

Conos de señalización

- Conos de señalización reflectantes de clase 1 o 2, según modelo
- Ideales para almacenes, fábricas, aparcamientos
- Diferentes alturas disponibles



- 503-681** Cono de señalización reflectante de clase 1, altura 30 cm
- 503-754** Cono de señalización reflectante de clase 1, altura 50 cm
- 503-691** Cono de señalización reflectante de clase 1, altura 75 cm
- 204-1802** Cono de señalización reflectante de clase 2 con cinta de balizamiento, altura 1 m

Señales de advertencia de peligro

- Las señales de advertencia de peligro son útiles para señalar cualquier riesgo para la integridad física de las personas
- La norma ISO 7010 dispone de una serie de diseños, colores y pictogramas gráficos reconocidos internacionalmente para mejorar la seguridad de los trabajadores



- 813-4423** Señal de advertencia de peligro eléctrico (100 mm x 100 mm)
- 776-0945** Señal de advertencia de peligro eléctrico (150 mm x 150 mm)
- 813-4445** Señal de advertencia de peligro de superficie caliente (100 x 100 mm)

Consignación, bloqueo y etiquetado

- La consignación de máquinas consiste en:
- Separar la máquina de cualquier fuente de alimentación
- Bloquearla para evitar cualquier accionamiento involuntario
- Eliminar cualquier fuente de energía acumulada que podría dar lugar a una situación de riesgo



- 862-5247** Juego de consignación
- 862-5240** Kit de bloqueo para válvulas
- 489-141** Mandíbula de acero para 6 candados



TE AYUDAMOS A TRANSFORMAR TUS PROCESOS

Con nuestras soluciones de compra eProcurement y Purchasing Manager™ y experiencia de compra Web podrás:

- Reducir tus costes de gestión
- Racionalizar tu base de proveedores no estratégicos
- Reducir los costes administrativos asociados a la creación de pedidos
- Digitalizar tus compras e incrementar la trazabilidad

Con nuestras soluciones de gestión de inventarios ScanStock®, VendStock® y RS Plus® podrás:

- Reducir el consumo
- Incrementar la productividad
- Optimizar el inventario

Con nuestro servicio de calibración y mantenimiento predictivo RS Industria® podrás:

- Incrementar tu eficiencia operativa
- Conservar la fiabilidad de tus equipos



Accede a nuestra página para obtener más información sobre cómo en RS podemos ayudarte a reducir tus costes operativos y de gestión.