WÜRTH

CARGO

READY FOR WORK



GUÍA TOP DE PRODUCTOS PARA CARGO

EDICIÓN 1
AGO/26

Estimado cliente,

Estimado Vendedor:

Ustedes tienen en sus manos nuestra **GUÍA TOP DE PRODUCTOS PARA CARGO,** que trae de modo simple y práctico a su conocimiento todos los productos que están a disponibilidad, con información básica.

Honrando la filosofía y tradición del Grupo Würth en todo el mundo, no solo le proporcionamos productos de alta calidad, sino también soporte técnico a través de visitas constantes y con documentación técnica.



GUÍA TOP DE PRODUCTOS PARA CARGO

Químicos	**5**
Material de proceso, brocas y lijas	**23**
Herramientas manuales	**27**
Organización y movimiento	**34**
SYSCO	**38**
Herramientas eléctricas y neumáticas	**44**

ÍNDICE

QUÍMICOS

Abrillantador de gomas, plásticos y llantas 19
Absorbente de aceite 26
Adhesivo cianocrilato bonder 26
Adhesivo epoxico transparente 27
Adhesivo epoxi titanio 26
Aflojatodo multiuso 9
Aromatizante de auto colgante 18
Auto fresh gel carro 18
Barniz de motor 14
Bmf limp. Concentrado biodegradable 12
Cera limpiadora serie oro con carnauba 21
Cinta aislante eléctrica negra 31
Cinta de enmascarar 21
Cinta doble cara blanca 31
Colador para pinturas 22
Coolant 100% 16
Coolant oat 50% 16
Coolant oat C 33% 16
Desengrasante de motores concentrado 13
Desengrasante de motores concentrado 13
Desengrasante dieléctrico 13
Desengrasante express 13
Desengrasante industrial concentrado eco 13
Eliminador oxido de contactos ol 17
Espuma limpia cristales 19
Espuma pu expanfix manual pro 27
Flushing de motor 14
Gel decapante acero inoxidable 12
Grasa adhesiva spray 10
Grasa alimentaria w-a278 - nsf 10
Grasa de cobre en spray 10
Grasa dielectrica 10
Grasa ep/et litio verde 11
Grasa et litio complejo azul 11
Grasa grafito litio negra 11
Grasa hd litio blanca 11
Grasa long-life iii 10
Grasa mp litio roja 11
Grasa multiuso i 10
Grasa multiuso ii 10
Grasa multiuso iii alimentaria - nsf 10
Grasa sig. 3000 11
Hand cleaner eco 30
Hidratante de cuero 17
Hsw pro3 18
Laca aislante de contactos eléctricos sl 17
Lavado en seco 20
Limp. de cuerpo de aceleración y carburador 14
Limpiador de aire acondicionado - hsw plus 18
Limpiador de carburador carbo off 15
Limpiador de contactos 15
Limpiador de contactos plus 17
Limpiador de frenos 14
Limpiador de inyectores diésel 14
Limpiador de inyectores gasolina 15
Limpiador de pantallas edv 30
Limpiador de parabrisas 17
Limpiador de rines/llantas 20
Limpiador desinfectante para interiores 20
Limpiador de vidrios 20
Limpiador interiores en espuma 19
Limpiador inyectores ultrasonido (cuba) 16
Líquido de frenos dot 4 14
Metal líquido 29
Micro absorbente de líquido 26
Mono de protección de pintar tipo 5/6 22
Ms turbo high tack 28
Ms ultra clear - incolor high tack 28
P1 pulimento thick cut 24
P2 pulimento antihologram 24
P3 pulimento alto brillo 24
Pasta montaje tubo escape 30
Pintura en spray 25
Polish para alumínio 21
Protector de polos de batería 17
Protector hules y gomas 18
Protector para partes bajas vehículos 21
Protector solar 30
Pulidor de metales 27
Pu multiuso 28
Removedor de oxido 27
Reparador de neumáticos 15
Restaurador acero inoxidable nsf 27
Restaurador de plásticos premium 27
Revestimiento galvazinc 3000 29
Rost off 9
Rost off grado alimenticio 9
Rost off ice 9
Rpw revitalizador de plásticos 19
Sbs tratamiento para pastillas de frenos 15
Sellador biodegradable para radiador 29
Sellador de carrocería 26
Sellador de parabrisas plus 26
Set boquilla 1.3mm 23
Set boquilla 1.4mm 23
Set boquilla 1.7mm 23
Set boquilla 1.7mm 23
Shampoo + cera 19
Silicona acética 29
Silicona acética transparente alimenticio nsf 29
Silicona en spray 19
Silicona neutra 29
Silicona presurizada de motor rtv 28
Silicón neutro pro (alta temp.) 28
Spray anti corrosión 25
Spray antideslizante para correas 15
Spray cola multiuso 27
Spray de aire comprimido 18
Spray de zinc brillante 25
Spray de zinc oscuro 25
Spray grafito lubricante en seco 9
Spray grasa blanca de litio cavidad 9
Spray grasa líquida sint. Hhs 2000 9
Spray mantenimiento acero inoxidable 27
Spray sellador de cobre para juntas 25
Súper limpiador de parabrisas 17
Taladrina ultra 14
Tiw 500 system cleaner (test) 16
Trabador de roscas torque alto w777 28
Transformador de óxido 28
Vaku fibra de vidrio 21
Vaku pro ii masilla de poliéster beige 21
Water off 21

MATERIAL DE PROCESO, TRATAMIENTO, BROCAS Y LIJAS

Disco corte acero 34
Disco corte acero inoxidable 34
Disco corte acero inoxidable cóncavo 34
Disco de corte fire cut acero inoxidable 33
Disco de desbaste 33
Disco laminado fibra para acero 33
Disco laminado nylon zirconio para acero inox. 33
Disco lija velcro 34
Disco tejido abrasivo 34
Zuncho de nylon 6.6 35
Zuncho de nylon 6.6 35
Zuncho nylon con seguro de metal 35

HERRAMIENTAS MANUALES

Alicate para abrazaderas con extensión 42
Alicates para abrazaderas para mangueras 42
Caja herramientas 46
Caja herramientas - 66 pzas. 46
Cinta métrica 44
Cjto. De herramientas mecánico 134 pzas 43
Cjto. De herramientas multiuso 93 pzas 43
Cjto. Destornilladores zebra - 8 pzas. 38
Conjunto de bits seguridad - 105 pzas. 44
Conjunto puntas precisión - 29 pzas. 43
Destornillador de impacto - 36 pzas. 38
Destornillador ratchet/led 46
Gira machuelos 44
Juego dados hexag. 1/2" - 22 Pzas. 39
Juego dados hexag. 1/2" - 22 Pzas. 40
Juego dados hexag. 1/2" - 22 Pzas. 41
Juego dados hexag. 1/2" - 22 Pzas. 41
Juego dados hexag. 1/4", 1/2" - 72 Pzas. 43
Juego dados hexag. 1/4", 3/8", 1/2" - 154 Pzas. 43
Juego dados hexag. 1/4" - 32 Pzas. 40
Juego dados hexag. 1/4" - 32 Pzas. 40
Juego dados hexag. 1/4" - 32 Pzas. 41
Juego dados hexag. 1/4" - 32 Pzas. 41
Juego dados hexag. 1/4" - 40 Pzas. 42
Juego dados hexag. 3/8" - 24 Pzas. 40
Juego dados hexag. 3/8" - 24 Pzas. 41
Juego dados impacto 25 pz 1" y 3/4" 41
Juego de alicates pinza cir clip 4.4.1 - 4 Piezas 38
Juego de dados de impacto hexagonales 1/2" mms 13 pz 43
Juego de llaves combinadas - 12 pzas. 42
Kit de alicates circlip pliers 4 piezas 38
Llave dinamométrica 1/2" (60-300nm) 40
Llave dinamométrica 1/2" (60-300nm) 41
Llave ratchet 8 en 1 44
Llave ratchet extendible 3/4" 40
Llave ratchet extendible 3/4" 41
Pinza para electricista 4 en 1 44
Pistola de aluminio 44
Refractómetro óptico 3 en 1 46
Remachadora de tuercas 45
Remachadora manual basic 45
Remachadora manual premium 45
Remachadora manual tipo palanca 45
Remache de aluminio 45
Set alicates - 4pzas 42
Set de herramientas dado corto 22 piezas 38
Set de llaves acodadas combinadas - 25 pzas. 39
Set de llaves allen y pinza de presión - 19 pzs 37
Set de llaves combinadas 7 piezas 37

Set de llaves combinadas - 8 pzas. 42
Set de llaves combinadas - 12 pzas. (Plana) 39
Set de llaves combinadas - 17 pzas. 39
Set de llaves mixto 8.4.1 35 Piezas 38
Set de llaves planas combinadas - 25 pzas. 39
Set de llaves planas combinadas - 25 pzas. 40
Set destornill. Ph/planos 4.4.1 - 9 Piezas 37
Set destornill. Tx 4.4.1 - 7 Piezas 37
Set llaves combinadas 17 piezas 37
Set llaves doble corona 12 piezas 38
Sockets & socket bit wrench set - 40 piezas 37
Socket wrench 1/2" set 4.4.1 - 25 Piezas 37
Socket wrench 1/4" set 2.4.1 - 20 Piezas 37
Socket wrench 3/8" set 2.4.1 - 17 Piezas 37

ORGANIZACIÓN Y MOVIMIENTO

Anillo De Seguridad Eje 48
Anillo De Seguridad Para Exterior FOSFATADO 48
Anillo de seguridad para exterior inox. 48
Anillo De Seguridad Para Interior 48
Asiento Multiuso con Almacenamiento 50
Bandeja magnetica de acero inox. 6" 49
Camilla plástica para taller 50
Encimera de trabajo multiuso 51
Estantería de acero 51
Gabinete de herramientas 51
Gabinete de pared con balda 51
Kit-25 gavetas n3 51
Kit-49 gavetas mixta n3, n5, n7 51
Kit-60 gavetas n3 52
Kit-108 gavetas n3 52
Lámpara de cabeza led usb 160 lm 49
Lámpara led recargable ergopower saturn 50
Linterna led con enfoque ajustable 49
Linterna led tipo pluma 49
Pasador acero elástico din1481 48
Pasador en "r" cincado 49
Pasador en "r" cincado 49
Pasador partido din 94 48
Seguro en "e" din6799 48
Seguro int. Fosfatado din472 48
Silla de trabajo extendible 50
Silla giratoria para taller 50
Tapa protectora para encimeras de trabajo 51

SYSKO

Estantería Para 5 Maletines 58
SYSKO Aran. de Aluminio DIN7603 - 525 pzas. 55
SYSKO Arandelas de Carter - 575 pzas. 55
SYSKO Arandelas de Cobre DIN760 - 1350 pzas. 54
SYSKO Broca HSS DIN338 - 155 Pzas. 55
SYSKO De Pasadores A2K - 1775 pzas. 55
SYSKO Fusibles Universal - 160 Pzas. 58
SYSKO MACHOS Y TERRAJAS - 67 pzas. 57
SYSKO Machuelos Y Terrajas - 44 pzas. 56
SYSKO Pasadores de Sujeción (D2-6) - 1100 pzas. 54
SYSKO Seguros Interiores DIN471 - 1050 pzas. 54
SYSKO Sierra Cilíndrica HSS - 16 pzas. 56
SYSKO Tuercas Remachables - 506 pzas. 57

HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS Y NEUMÁTICAS

Amoladora angular inalámbrica awsr 20-115 61
Lijadora neumática roto-orbital basic 6" 62
Lijadora neumática roto-orbital profesional 6" 62
Limpiador y probador de inyectores gdi 65
Llave de impacto assr 20 - 1/2" 60
Llave de impacto redstripe assr 20 – 3/4" 60
Llave ratchet de aire de 1/2 62
Martillo cincelador neumático 61
Martillo rotativo inalámbrico abrh 20 60
Pistola de impacto 1/2" (860nm) 61
Pistola de impacto 1/2" cabeza flexible 62
Pistola de impacto 3/4" (1300 nm) 61
Pistola de impacto corta 1" (2700 nm) 61
Pistola de impacto larga 1" (3200nm) 62
Pistola de impacto mini 1/2" (550nm) 61
Taladro ator. Inalámbrico absr 20 60
Taladro ator. Inalámbrico absr 20 60
Taladro ator. Inalámbrico compact absr 12 60

ACCESORIOS Y EQUIPOS DE AUTOMOCIÓN

Abrazadera metálica inoxidable 64
Atomizador 66
Atomizadores 66
Bandeja colectora de aceite 16l 66
Boquilla zebra 23
Contrapeso 65
Contrapeso con adhesivo 65
Deposito estándar 22
Dispositivo de limpieza top gun 66
Discos de esponjas con base velcro 24
Discos de goma 22
Discos velcro pulidor de lana 24
Equipo de limpieza hsw air 18
Escobilla aerodinámica multifuncional 65
Escobilla limpia parabrisas 65
Extractor neumático de líquido de frenos 64
Film protector para auto 22
Filtro estándar 22
Fuelle 64
Graseras de acero con acabado cincado amarillo 12
Hoja de lija seco multipropósito 30
Introductor neumático para fuelle 64
Kit mixto de graseras 115 piezas 12
Kit de alicates para abrazaderas - 9 pzas. 64
Kit de fusible mini - 120 pzas. 63
Kit protector auto 5 en 1 66
Pistola de impremación aparejo basic 23
Pistola de impremación aparejo profesional 23
Pistola grasera de doble piston 400 cc 11
Pistola pintura barniz professional 22
Protector de guardafangos 66
Protector de guardafangos magnetico 66
Regulador de aire para pistolas hvlp 23
Rollo de paños microfibra 30
Soporte de trabajo para pintura 22

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

Botas de seguridad composite corte alto s3 71
Botas de seguridad s3 libre de metales 71
Camisa tactical con reflectivo 69
Casco de seguridad wvh004 69
Chaleco de seguridad dbv1 amarillo 67
Chaleco de seguridad dbv1 naranja 67
Correas de amarre de carga - 4t 68
Guante altas temperatura tigerflex h130 70
Guante de mecánica 70
Guante de protección anticorte w-301 70
Guante de protección softflex 70
Guante de protección white látex 70
Guante de soldador 70
Guante ntr tigerflex plus 70
Guantes de nitrilo 70
Guantes de protección basic rigger 70
Guantes de protección látex 70
Guantes desechables nitrilo 70
Guante soldador mig mag basic 70
Lentes de seguridad espejo/fission 67
Lentes de seguridad flexyle 67
Lentes de seguridad kinetyc 67
Lentes de seguridad trendus 67
Pantalón tactical con reflectivo 69
Pantalón tactical pro beige 69
Pantalón tactical pro gris 69
Pantalón tactical pro negro 69
Protector auditivo s3 68
Protector auditivo tipo concha wj32 68
Tapones protectores auditivo 68
Tapones protectores auditivo 68
Zapato de seguridad s1 con composite 71
Zapato de seguridad s1 con composite 71
Zapato de seguridad sin protección 71

SOLDADURA

Electrodos 63
Mascara para soldar visor auto batman 63
Soldador inversor pro max 185 h 63

QUÍMICOS


WÜRTH
LIMPIADOR DE CONTACTOS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS
MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE NIÑOS Y ANIMALES
PARA USO PROFESIONAL UNICAMENTE
536 ml/390 g
WÜRTH
CARBO-OFF
300 ml
WÜRTH
MS POLYMER SEALANT
SELLADOR MS POLIMERO
WÜRTH
ROST OFF ICE
400 ml
WÜRTH
LIMPIADOR DE VIDRIOS
500m
WÜRTH
ROST OFF
WÜRTH
SILICÓN ACÉTICO
Cont. Net 280ml

ROST OFF



DESENGRASANTE Y LUBRICANTE PARA PIEZAS METÁLICAS CON ACCIÓN ANTICORROSIVA

PRINCIPALES VENTAJAS

- Excelente capacidad para decapar piezas oxidadas.
- Excelente capacidad de adherencia.
- Excelente penetración en las fisuras del material oxidado.
- Buena protección contra la corrosión.
- No ataca las piezas de goma o plástico.

U/E	Contenido	Código
12 uds.	300 ml	**089020011**
12 uds.	600 ml	**0890200600**
01 ud.	5L	**0890200120**

MAGNÍFICOS CARGO

ROST OFF ICE

Eliminador de óxido de alta calidad con efecto de rotura por baja temperatura en contacto con las superficies metálicas y de potente efecto capilar.



U/E	Contenido	Código
01 ud.	400 ml	**0893240**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Al contacto con las superficies metálicas baja la temperatura a -40°C.
- Potente efecto capilar.
- Alta capacidad de eliminación del óxido.
- Alta protección anticorrosión.
- Libre de resinas y ácidos.
- Libre de silicona.
- No ataca al caucho.

ROST OFF GRADO ALIMENTICIO

Rost OFF grado alimenticio con acción desoxidante, lubricante y penetrante para ayudar a aflojar tornillos pegados y a prevenir la oxidación.



U/E	Contenido	Código
01 ud.	300 ml	**0893130003**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Recubrimiento antioxidación.
- Reduce la fricción y prolonga la vida útil del equipo.
- No causa riesgos de salud al usuario.
- Producto con registro NSF.
- No tóxico.

AFLOJATODO MULTIUSO

Producto diseñado para aflojar piezas atascadas y lubricar piezas conexiones metálicas. Puede ser utilizado para aflojar y lubricar cualquier pieza metálica.



U/E	Contenido	Código
01 ud.	300 ml	**0890300300**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Contiene microaceite virgen, lo que garantiza la calidad.
- Mayor poder de penetración en piezas atascadas.
- Puede ser utilizado para lubricar piezas metálicas.
- Protege contra la humedad.

SPRAY GRASA LÍQUIDA SINT. HHS 2000

Grasa de alta viscosidad con excelente tendencia a desprender impurezas y rellenar grandes espacios libres. Excelente resistencia a impactos extremos.



U/E	Contenido	Código
12 uds.	500 ml	**0893106**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Lubrica directamente en el punto de aplicación.
- Repele las impurezas y la suciedad.
- Resistente a las variables meteorológicas.
- Permite prolongar el tiempo de relubricación.

SPRAY GRAFITO LUBRICANTE EN SECO

Lubricante seco para piezas deslizantes en general.



U/E	Contenido	Código
01 ud.	200 ml	**0893052001**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Reduce instantáneamente el chirrido entre las partes deslizantes.
- Resistente altas temperaturas y esfuerzos mecánicos.
- Posee acción duradera.
- Alto poder de penetración.
- Alcanza áreas de difícil acceso.

SPRAY GRASA BLANCA DE LITIO CAVIDAD

La Grasa Blanca fue desarrollada para proteger chapas y uniones metálicas contra la oxidación causada por la humedad, evitando la formación de óxido y aumentando la vida útil de piezas y equipos.



U/E	Contenido	Código
06 uds.	200 ml	**0893224920**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Mayor durabilidad de las piezas lubricadas, reduciendo el desgaste causado por la fricción.
- Resistencia a ambientes húmedos, agua salada y agua dulce.
- Inhibe la corrosión y la oxidación resultantes del contacto de la pieza con el agua y los ambientes húmedos.

GRASA DE COBRE EN SPRAY

La grasa de cobre en spray actúa como reductor de la fricción, protector contra el óxido y lubricante en aplicaciones sometidas a altas temperaturas y bajas velocidades.



U/E	Contenido	Código
01 ud.	400 ml	**0893800120**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Evita el sobrecalentamiento del sistema aplicado.
- Evita atascos, desgaste y corrosión de las piezas metálicas.
- Soporta desde -20°C hasta +600°C.
- Resistente al agua.
- Reduce la fricción.

GRASA DIELECTRICA

La grasa dieléctrica ayuda al mejor funcionamiento evitando la incrustación de humedad y formación de arcos eléctricos.



U/E	Contenido	Código
12 uds.	3 oz	**0893844100**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Sella y lubrica sistemas de frenos (pistón) excelente para la lubricación de metales delicados como latón.
- Auxiliar en el armado de pistones hidráulicos y neumáticos.
- No es toxica, no es flamable.
- No contiene destilado del petróleo.

GRASA MULTIUSO II

Grasa lubricante a base de litio y grafito, con MbS2 y aditivos EP, resistente a la alta presión.



U/E	Contenido	Código
1/24	400 g	**08938711**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Grasa con aditivos de extrema presión.
- Contiene disulfuro de Molibdeno.
- Para deslizamientos fuertemente cargados.
- Excelente resistencia mecánica.
- Excelentes propiedades antidesgaste.
- Repele muy bien el polvo, la suciedad y el agua.
- Disponible en práctico cartucho "pull-off".

GRASA MULTIUSO III ALIMENTARIA - NSF

Grasa incolora con combinación de aditivos multipropósito que no daña la salud.



U/E	Contenido	Código
1/24	400g	**0893107002**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Apropiado para contactos ocasionales técnicamente inevitables con productos alimenticios.
- Excelente adherencia.
- Brinda soporte de aislamiento contra el agua y polvo.

GRASA ADHESIVA SPRAY

La grasa adhesiva es un lubricante sintético en aerosol de alta adherencia.



U/E	Contenido	Código
06 uds.	500 ml	**0893870515**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Película estable ante presión, evita soldadura en frío en tornillería.
- Útil en ambientes húmedos o expuestos a salpicaduras de agua dulce o salada.
- Alta adherencia y durabilidad, reduce ruidos por fricción.

GRASA MULTIUSO I

Grasa de litio con aceite mineral en práctico cartucho pull-off. Ideal para cargas ligeras, con excelente adherencia y resistencia al agua en ambientes cálidos o fríos.



U/E	Contenido	Código
1/24	400g	**08938701**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Funciona en altas y bajas temperaturas.
- Resistente al agua y permanece adherida.
- Protege contra desgaste y corrosión.
- Fácil de aplicar con cartucho "pull-off".

GRASA LONG-LIFE III

Grasa de usos múltiples, reforzada con aditivos que le dan resistencia a altos impactos gracias a sus aditivos EP y presiones extremas en equipo de trabajo pesado.



U/E	Contenido	Código
1/24	400 g	**0890402**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Grasa para intervalos de lubricación largos.
- Adherente e insoluble al agua.
- Protege contra la corrosión y el desgaste.
- Sin metales pesados ni cloro.
- Sin siliconas ni resinas.
- Disponible en práctico cartucho "pull-off".

GRASA ALIMENTARIA W-A278 - NSF

Grasa Incolora para lubricación de rodamientos, articulaciones, ejes, guías, etc.



U/E	Cont.	Código
05 uds.	5 kg	**0893107050**
1/24	380 g	**0893107004**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Extremadamente resistente.
- Estable a altas presiones y cargas.
- Resistente al óxido y la corrosión.
- Propiedades antidesgaste y aditivos EP.
- Inodoro y de color blanco.

GRASA SIG. 3000



Grasa de usos múltiples, reforzada con aditivos que le dan resistencia con aditivos que le dan resistencia a altos impactos y presiones extremas en equipo de trabajo pesado.

MAGNÍFICOS
CARGO

U/E	Contenido	Código
1/24	14 oz/397 g	**0890401000**
01 ud.	45 L	**0890401001**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Soporta cargas extremas e impactos (hasta 65,000 PSI).
- Resiste altas temperaturas (hasta 288 °C).
- Alta resistencia al agua, polvo, vapor y sal.
- Protege contra óxido, corrosión y oxidación.
- No se derrama ni expulsa bajo vibración o movimiento.
- Ideal para maquinaria pesada e industrial.

GRASA HD LITIO BLANCA

Grasa multiacción a base de jabón de litio y dióxido de titanio, grado NLGI 2. Excepcional resistencia al agua, agua salina y al desgaste, alta adherencia, excelente propiedades anticorrosivas y antioxidantes.



MAGNÍFICOS
CARGO

U/E	Contenido	Código
1/24	390 g	**0890421129**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Alta resistencia al agua, incluso salada.
- Excelente adherencia a superficies metálicas.
- Protección contra la oxidación y la corrosión.
- Reduce la fricción y el desgaste.
- Apta para ambientes húmedos y condiciones exigentes.

GRASA GRAFITO LITIO NEGRA

Grasa antifricción de gran estabilidad mecánica y resistencia a cargas moderadas y pesadas a base de jabón de litio y Disulfuro de Molibdeno (MoS2) (3%), grado NLGI 2.



MAGNÍFICOS
CARGO

U/E	Contenido	Código
1/24	390 g	**0890421115**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Alta resistencia al lavado por agua.
- Alta estabilidad mecánica.
- Excelentes propiedades antidesgaste.
- Protección contra herrumbre y corrosión.
- Aplicación manual o con pistola grasera.

GRASA EP/ET LITIO VERDE

Grasa espesada de extrema presión (EP) y extrema temperatura (ET) a base de jabón de litio, grado NLGI 2. Para aplicaciones y lubricación de fuerte impacto y vibración.



MAGNÍFICOS
CARGO

U/E	Cont.	Código
01 ud.	390 g	**0890421108**
	15 kg	**0890421112**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Excelente resistencia al agua.
- Alta adherencia.
- Propiedades antioxidantes, antidesgaste y anticorrosión.
- Estabilidad mecánica y resistencia al escurrido.

GRASA MP LITIO ROJA

Grasa multiuso a base de jabón de litio, grado NLGI 2 (mas rigida). Excelente propiedad antioxidante, resistencia al agua, alto poder de adherencia, características antidesgaste y anticorrosión.



MAGNÍFICOS
CARGO

U/E	Cont.	Código
01 ud.	390 g	**0890421122**
	15 kg	**0890421126**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Excelente resistencia al agua.
- Alta adherencia.
- Propiedades antioxidantes, antidesgaste y anticorrosión.
- Estabilidad mecánica y resistencia al escurrido.

GRASA ET LITIO COMPLEJO AZUL

Grasa con alto poder de adherencia y muy buena resistencia al agua, con propiedades anti desgaste y anticorrosiva, para lubricaciones de largo plazo de partes sometidas a condiciones de altas velocidades y temperaturas.



MAGNÍFICOS
CARGO

U/E	Contenido	Código
1/24	390 g	**0890421101**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Resiste altas temperaturas de hasta 200°C.
- Excelente resistencia al agua.
- Protege contra desgaste y corrosión.
- Lubricación duradera y alta adherencia.

PISTOLA GRASERA DE DOBLE PISTON 400 CC

Engrasadora manual para cartuchos de 400 g o para 500 cm^3 de grasa a granel.



U/E	Long. (mm)	Código
01 ud.	387	**0986001501**

GRASERAS DE ACERO CON ACABADO CINCADO AMARILLO

Graseras milimétricas diseñadas para facilitar la lubricación en sistemas mecánicos, asegurando un flujo eficiente de grasa hacia los puntos de fricción.

FORMA	TIPO DE ROSCA	DIÁMETRO DE ROSCA	CÓDIGO	U/E
Recta 	Métrica	M6	0986180610	25 Unds.
		M8	0986180810	
		M8x1,25	0986180812	
		M10 x 1,5	0986180125	
		M10	0986180001	
	BSP	1/4"	0986180141	
		3/8"	0986180383	
	NPT	1/4"	0986180140	
		1/8"	0986180180	
		3/8"	0986180380	
	UNF	1/4"	0986180142	
		3/8"	0986180384	
		5/16"	0986180516	
90° 	Métrica	M6	0986090610	
		M8	0986090810	
		M10	0986090101	
	UNF	1/4"	0986090142	
		3/8"	0986090382	
		5/16"	0986090516	
45° 	Métrica	M6	0986145061	
		M8	0986145081	
		M8x1,25	0986145812	
		M10	0986145101	
	BSP	1/8"	0986145182	
	UNF	5/16"	0986145516	
	NPT	1/8"	0986145180	
		1/8"	0986170182	

PRINCIPALES VENTAJAS

- Fácil instalación y conexión.
- Alta resistencia al desgaste mecánico.
- Excelente protección contra ambientes corrosivos.
- Compatibilidad con diversos sistemas de lubricación.
- Variedad de medidas

GEL DECAPANTE ACERO INOXIDABLE

Gel limpiador que actúa sin escurrir en superficies verticales, elimina óxidos y quemaduras sin herramientas, recupera el color natural y previene futuras oxidaciones.



U/E	Contenido	Código
01 ud.	1200 g	**0893150260**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Gel que no escurre para superficies verticales y techos.
- Actúa en 40 minutos sin necesidad de herramientas.
- Elimina manchas de quemaduras y óxido, y previene su reaparición.

BMF LIMP. CONCENTRADO BIODEGRADABLE

Limpiador desengrasante industrial biodegradable súper concentrado. Desprende toda suciedad acumulada en partes de maquinaria y limpieza en general.



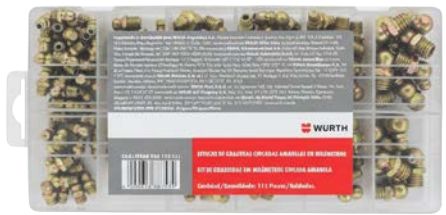
U/E	Contenido	Código
01 ud.	5 L	**08931182**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Especial para metales no ferrosos.
- Producto concentrado.
- Biodegradable.
- Excelente efecto limpiador.
- Gran rendimiento.
- Agradable aroma.
- No daña el medio ambiente.

KIT MIXTO DE GRASERAS 115 PIEZAS

Graseras milimétricas diseñadas para facilitar la lubricación en sistemas mecánicos, asegurando un flujo eficiente de grasa hacia los puntos de fricción.





U/E	Código
115 ud.	**0964986115**

Contenido

60	Recta	M6	1,0 mm
10	Recta	M8	1,25 mm
10	Recta	M10	1,5 mm
5	45°	M6	1,0 mm
5	45°	M8	1,25 mm
10	45°	M10	1,5 mm
5	90°	M6	1,0 mm
5	90°	M8	1,25 mm
5	90°	M10	1,5 mm

DESENGRASANTE DE MOTORES CONCENTRADO

Desengrasante para el fácil lavado y reacondicionado de todo tipo de suciedad causada por grasa altamente incrustada.



U/E	Contenido	Código
01 ud.	5 L	**089301305**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Fórmula vegetal con alto poder desengrasante, elimina grasa adherida con facilidad.
- Concentrado soluble en agua (dilución 1:9).
- Químico fuerte, evitar contacto con superficies pintadas, rines o motores de aluminio/ magnesio.
- Enjuagar bien las superficies plásticas o pintadas tras su uso.

DESENGRASANTE INDUSTRIAL CONCENTRADO ECO

Limpiador alcalino biodegradable, eficaz contra grasa y suciedad pesada en múltiples superficies. Su fórmula concentrada, libre de VOCs y fosfatos, es segura para el usuario y el medio ambiente.



U/E	Contenido	Código
01 ud.	4 L	**0893117103**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Fórmula concentrada de alto rendimiento.
- Biodegradable y ecológico.
- Libre de solventes agresivos, fosfatos y VOCs.
- No inflamable y seguro para el usuario.
- Compatible con diversas superficies.

DESENGRASANTE DE MOTORES CONCENTRADO

Desengrasante concentrado para la limpieza y eliminación de grasa y suciedad en motores y componentes de vehículos.



U/E	Contenido	Código
01 ud.	5 L	**089311850**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Alto rendimiento
- Versatilidad
- Ahorro de producto
- Limpieza eficaz

DESENGRASANTE EXPRESS

Limpia y desengrasa piezas en general sin dejar residuos. Posee solventes de alta volatilidad por lo que limpia, desengrasa y seca en segundos. Indicado para remover aceite, grasa, fluido de frenos y otros contaminantes.



U/E	Contenido	Código
1/12	500 ml	**0890107433**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Remueve rápidamente el polvo de las pastillas de freno, fluido de freno, grasa y otros contaminantes del sistema de frenos.
- Elimina residuos y aceite del motor.
- Limpia y seca en segundos.
- Limpieza de engranajes.
- Desengrasante de superficies metálicas.

DESENGRASANTE DIELÉCTRICO

Lubrica, repele la humedad e impermeabiliza los componentes eléctricos y electrónicos. Alto poder de limpieza, penetra fácilmente en lugares de difícil acceso, desengrasa fácilmente las piezas y reduce el tiempo de limpieza. Restaurando motores y paneles inundados por la lluvia o humedad, protegiendo el equipo contra la oxidación.



U/E	Contenido	Código
01 ud.	5 L	**0893013006**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Producto 4 en 1: desengrasa, lubrica, repele la humedad e impermeabiliza.
- Alta resistencia dieléctrica (aprox. 40,000 voltios).
- Gran poder de limpieza.
- Reduce el tiempo de limpieza, reduce el tiempo de inactividad por mantenimiento
- Excelente protección anticorrosión en contactos eléctricos y electrónica miscelánea.



LIMPIADOR DE FRENOS



Para limpieza de elementos metálicos de maquinarias de cualquier tipo, como por ejemplo construcción y agricultura, vehículos comerciales y de pasajeros, etc.

MAGNÍFICOS
CARGO

U/E	Contenido	Código
01 ud.	500 ml	**0890108011**
01 ud.	60 L	**0890108060**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Limpia el aceite, la grasa, el polvo y la suciedad difícil de las partes metálicas, los cojinetes, la caja de engranajes y el sistema de frenos.
- Rápida y efectiva remoción del hollín, grasa, suciedad de los frenos y aceite. Limpia sin dejar residuos.
- Ideal para limpiar cualquier lugar del motor donde el agua es una amenaza.
- Sin AOX y sin silicona.

BARNIZ DE MOTOR

Es un producto diseñado para renovar y pulir todas las superficies existentes del motor y carcasas de ruedas de vehículos. El producto forma una capa protectora en todas las superficies donde se aplica. No contiene silicona en su formulación.



U/E	Contenido	Código
01 ud.	250 mL	**0892140125**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Renueva y pule las piezas de plástico del motor.
- No daña los componentes del motor.
- Repele el polvo y mantiene limpio el motor durante más tiempo.

LÍQUIDO DE FRENOS DOT 4

Líquido de frenos de alto rendimiento formulado para garantizar un frenado seguro y estable en diversas condiciones de operación.



U/E	Contenido	Código
01 ud.	250 mL	**0892007146**
01 ud.	500 mL	**0892007145**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Garantiza la seguridad del sistema de frenos.
- Aumenta la vida útil de los componentes del sistema.
- Funciona como lubricante y previene la corrosión.
- No ataca la goma, anillos y juntas.

FLUSHING DE MOTOR

Flushing para limpiar y descontaminar el sistema de lubricación del motor. Producto con una mezcla de disolventes y reductores de fricción con alto poder desincrustante y desengrasante.



U/E	Contenido	Código
12 uds.	500 ml	**0893558501**

PRINCIPALES VENTAJAS

- No daña las juntas.
- Elimina goma, barniz, lodo y residuos de aceite.
- Evita la contaminación del aceite nuevo.
- A base de disolventes, disuelve el lodo en partículas, evitando la obstrucción de los canales internos del motor.

LIMP. DE CUERPO DE ACELERACIÓN Y CARBURADOR

Descarbonizante y limpia "TBI" cuerpo de mariposa. Limpia fácilmente sin desmontar, carburador, TBI cuerpo de mariposa, colectores, válvulas y cabe zales, removiendo costras de barniz, lodo y carbón, proporcionando un mejor desempeño y reducción del consumo de combustible.



U/E	Contenido	Código
1/12	300 ml	**0893100003**
1/12	500 ml	**0893100005**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Limpia fácilmente sin desmontar.
- Remueve costras de barniz, gomas y grasa del cuerpo de mariposa.
- Estabiliza la marcha lenta.
- Lubrica las partes móviles del sistema.

LIMPIADOR DE INYECTORES DIÉSEL



El Limpiador de Inyección Diésel limpia y trata el sistema de inyección de los motores diésel y biodiesel a través del depósito. Es un aditivo controlador de depósitos para gasóleo. Puede utilizarse en vehículos que dispongan de bomba de inyección o sistema de inyección del conducto común.

U/E	Contenido	Código
01/12	200 ml	**0893182200**
01/6	500 ml	**0893182500**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Limpia desde el depósito hasta la cámara de combustión.
- No requiere desmontaje.
- Acción especial sobre los inyectores, la cabeza del pistón y las válvulas.
- Proporciona ahorro de combustible.
- Reduce la emisión de gases contaminantes.
- Restablece la potencia y la aceleración del motor.

LIMPIADOR DE INYECTORES GASOLINA

El Aditivo Limpiador de Inyección Bi-combustible (LWB) promueve la limpieza correctiva del sistema de inyección para motores bi-combustible, limpiando desde el tanque hasta la cámara de combustión.

U/E	Contenido	Código
12 uds.	200 ml	**08935597**



PRINCIPALES VENTAJAS

- Limpieza completa del sistema.
- Aplicación práctica.
- Disuelve, elimina y evita la formación de residuos y lodos.
- Restablece la potencia y la aceleración del motor.
- Facilita el arranque.

SPRAY ANTIDESLIZANTE PARA CORREAS

Reduce el deslizamiento y los chirridos de las correas, mejora la transmisión de fuerza y prolonga su vida útil al lubricar y proteger la goma contra el resecamiento.

U/E	Contenido	Código
01 ud.	220 ml	**0893230220**



PRINCIPALES VENTAJAS

- Película viscosa que no seca ni se desprende, incluso a altas velocidades.
- Alta compatibilidad con diversos materiales.
- Reduce ajustes por dilataciones térmicas y de humedad.
- No daña juntas ni causa corrosión en metales.

SBS TRATAMIENTO PARA PASTILLAS DE FRENOS

Quita el rechinido de los frenos causados por exceso de cristalizado. Su fórmula con micropartículas de aluminio ayuda a reducir vibraciones, protege contra la corrosión y resiste temperaturas extremas, mejorando el rendimiento y prolongando la vida útil del sistema de frenos.

U/E	Contenido	Código
01 ud.	255 g	**8859110009**



PRINCIPALES VENTAJAS

- Fórmula que resiste a altas temperaturas de 35° a 1000°C.
- Se puede utilizar con todos los sistemas de frenos.
- Se aplica directamente.
- Protege contra la corrosión.

LIMPIADOR DE CONTACTOS

El Limpiador de Contactos Würth elimina grasas, suciedad, aceites y otros contaminantes de las superficies de contactos eléctricos y electrónicos, sin dejar ningún residuo.



U/E	Contenido	Código
1/12	300 ml	**0893165300**
1/12	500 ml	**0893165500**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Elimina los residuos que dañan los contactos eléctricos y electrónicos.
- Dieléctrico de alta evaporación.
- No daña las superficies.

LIMPIADOR DE CARBURADOR CARBO OFF

Limpia fácilmente sin desmontar, carburador, TBI cuerpo de mariposa, colectores, válvulas y cabezales, removiendo costras de barniz, lodo y carbón, proporcionando un mejor desempeño y reducción del consumo de combustible.

U/E	Contenido	Código
01 ud.	300 ml	**0893100300**



PRINCIPALES VENTAJAS

- Desprende y transforma el carbón en micro-partículas.
- Ayuda a reducir el consumo y las emisiones de contaminantes.
- Lubrica las partes móviles del sistema, el colector de admisión, los asientos de válvula y la cámara de combustión.
- Limpia los componentes del sistema sin agredir el sensor de oxigeno y catalizador.

REPARADOR DE NEUMÁTICOS

Producto de alta tecnología desarrollado para la reparación instantánea de pinchazos de neumáticos. Práctico, de fácil y eficaz aplicación y rápida resolución del problema.

U/E	Contenido	Código
12 uds.	300 ml	**0893490300**



PRINCIPALES VENTAJAS

- No daña ni corroe el neumático.
- No es necesario desmontar el neumático ni utilizar un gato.
- Repara daños de hasta 5 mm de diámetro.
- Adecuado para neumáticos de motos, coches, bicicletas, etc.
- Utilizado como rescate en situaciones de emergencia.



COOLANT OAT C 33%



Refrigerante orgánico de alto rendimiento a base de etilenglicol, premezclado y listo para usar.

MAGNÍFICOS CARGO

U/E	Cont.	Color	Código
01 ud.	1 L	Rojo	**0892150350**
	1 gal.	Verde	**0892350151**
	1 gal.	Azul	**0892350152**
	200 L	Verde	**089355661**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Larga vida útil: Hasta 6 años o 250,000 km.
- Alta protección: Contra corrosión, ebullición, congelación e incrustaciones.
- Compatible con materiales: Seguro para plásticos, caucho y otros no metálicos.
- Ecológico: Libre de aditivos minerales nocivos, menor impacto ambiental.

COOLANT OAT 50%



Refrigerante orgánico de alto rendimiento a base de etilenglicol, premezclado y listo para usar.

MAGNÍFICOS CARGO

U/E	Cont.	Color	Código
01 ud.	1 gal.	Rojo/rosado	**0892350350**
	1 gal.	Verde	**0892350351**
	1 gal.	Azul	**0892350352**
	200 L	Rojo/rosado	**0892350200**
	200 L	Verde	**0892350201**
	200 L	Azul	**0892350202**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Larga vida útil: Hasta 6 años o 250,000 km.
- Alta protección: Contra corrosión, ebullición, congelación e incrustaciones.
- Compatible con materiales: Seguro para plásticos, caucho y otros no metálicos.
- Ecológico: Libre de aditivos minerales nocivos, menor impacto ambiental.

COOLANT 100%



Refrigerante anticongelante puro, apto para todo tipo de radiadores.

MAGNÍFICOS CARGO

U/E	Cont.	Código
01 ud.	5 L	**0892350520**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Compatible con metales y materiales del sistema de refrigeración.
- Protege contra la corrosión en motor, radiador y circuito.
- No contiene, nitritos ni aminas lo que impide la aparición de las peligrosas nitrosaminas.

TIW 500 SYSTEM CLEANER (TEST)

Líquido para test de picos inyectores. Líquido a base de solventes livianos y derivados del petróleo.



U/E	Contenido	Código
01 ud.	500 ml	**0893132500**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Permite el retrolavado sin dañar los sellos de los picos inyectores.
- Permite el análisis de la presión, vacío, estanqueidad y spray de los picos inyectores.
- Listo para usar.

LIMPIADOR INYECTORES ULTRASONIDO (CUBA)

Solución para limpieza de inyectores en bateas de ultrasonido.



U/E	Contenido	Código
12 uds.	500 ml	**0890133500**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Disuelve residuos carbonizados de combustible por el proceso ultrasónico.
- Producto no inflamable.
- Puede ser diluido en agua.
- Ideal para la limpieza de picos inyectores fuera del vehículo.

LIMPIADOR DE CONTACTOS PLUS



Elimina grasa, suciedad, aceite y otros contaminantes de las superficies de los contactos eléctricos y electrónicos, sin dejar residuos. Ayuda a prevenir el mal contacto, sin alterar las propiedades de los materiales. No daña las superficies metálicas.

MAGNÍFICOS
CARGO



U/E	Contenido	Código
01 ud.	536 ml	**0893961**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Elimina los residuos que dañan los contactos eléctricos y electrónicos.
- Recupera la conductividad de los contactos.
- En la mayoría de los casos, evita el desmontaje de equipos.
- Previene la acumulación de residuos nocivos en los conductos
- No conduce la electricidad
- Limpia y seca al instante.

ELIMINADOR OXIDO DE CONTACTOS OL

Disuelve y elimina óxidos y sulfuros producidos por los efectos de inundaciones y humedades severas en circuitos y sistemas eléctricos.



U/E	Contenido	Código
06 uds.	200 ml	**089360**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Potente disolvente de la suciedad.
- También se puede emplear para eliminar aceites y resinas.
- Producto no agresivo.
- No ataca a los materiales más usuales de los sistemas eléctricos.
- Libre de halógenos.
- Evita la oxidación.

LACA AISLANTE DE CONTACTOS ELÉCTRICOS SL

Protege contra la corrosión y la humedad, evitando la oxidación y alargando la vida útil de las superficies metálicas.



U/E	Contenido	Código
06 uds.	200 ml	**089370**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Evita cortocircuitos e interrupciones de corriente.
- Sella cableados y conexiones de los agentes atmosféricos.
- Gran poder de adherencia.
- Se adhiere sobre metales como cobre, aluminio, acero y plástico dejando una fina capa brillante.

PROTECTOR DE POLOS DE BATERÍA

Brinda una protección duradera y de alta resistencia al calor para los polos de batería, evitando la corrosión y mejorando la conductividad.



U/E	Contenido	Código
01 ud.	150 ml	**0890104**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Gran poder de protección.
- Película azul, duradera y resistente al calor, protege contra la corrosión, inclemencias meteorológicas y ácido de la batería.
- Mejor flujo eléctrico.
- Evita la resistencia del paso de la corriente y bajadas de tensión en uniones eléctricas.

HIDRATANTE DE CUERO

El hidratante de cuero es una emulsión cremosa con una ligera fragancia que recuerda al olor del cuero, desarrollada para el tratamiento de objetos de cuero. Hidrata, protege y revitaliza las superficies de cuero natural y sintético.



U/E	Contenido	Código
1/12	100 ml	**0893014101**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Producto 3 en 1: hidrata, protege y revitaliza.
- Revitalización del color del cuero.
- Alto poder hidratante.
- Sin silicona.
- Protección contra la radiación solar.
- Resistencia a la radiación solar (UVA y UVB), evitando que el cuero se seque, se desgarre, pierda su color, elasticidad y resistencia.

SÚPER LIMPIADOR DE PARABRISAS

Limpiador para depósitos de parabrisas concentrado1:100



U/E	Contenido	Código
25 uds.	32 ml	**0892333**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Mayor limpieza del cristal.
- Mejor visibilidad tanto de día como de noche.
- Evita el rallado y la aparición de reflejos en la superficie del cristal.
- Elimina insectos incrustados, mosquitos, resina, barro y demás suciedades comunes pegadas al cristal.
- Proporciona protección en el instante de aplicar el producto sobre las lunas a bajas temperaturas.
- No ataca a lacas y gomas.
- Olor agradable.

LIMPIADOR DE PARABRISAS

Producto desarrollado para facilitar la limpieza del parabrisas en vehículos. Elimina fácilmente aceite, grasa, insectos pegados, residuos salinos, etc.



U/E	Contenido	Código
24 uds.	100 ml	**0892332041**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Mejora la visibilidad al conducir.
- Mejora el deslizamiento de las escobillas limpia parabrisas.
- Elimina hollín, insectos, grasa y polvo.
- Se puede aplicar en viseras de cascos y vitrinas.

SPRAY DE AIRE COMPRIMIDO

Aire comprimido para la limpieza en seco de equipos electrónicos o componentes difíciles de alcanzar.



U/E	Contenido	Código
1/12	400 ml	**0893620031**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Elimina el polvo de forma rápida y sin esfuerzo.
- No contiene aceite, partículas abrasivas y posee poco aroma.
- Libre de CFC, no daña la capa de ozono.

AROMATIZANTE DE AUTO COLGANTE

Colgante aromatizante refrescante de larga duración para eliminar los olores de vehículo.



U/E	Cont.	Aroma	Código
1/12	70 g	Ice Forest	**0893126302**
		New Car	**0893126304**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Ambiente libre de olores desagradables.
- Práctico y ligero.
- Fragancia con efecto duradero

HSW PRO3

Limpiador a base de tensioactivos de alta eficacia, de aplicación en forma de niebla y con acción 3 en 1. Actúa como neutralizador de olores, controlando los olores desagradables.



U/E	Contenido	Código
1/12	80 ml	**0893764700**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Listo para usar, sin desmontaje ni acción mecánica.
- Limpia el sistema de aire acondicionado y el interior del vehículo.
- Neutraliza olores de tabaco, moho, comida, orina y más.
- Ayuda a controlar microorganismos y prevenir malos olores.

LIMPIADOR DE AIRE ACONDICIONADO - HSW PLUS

Combate eficazmente los olores desagradables, que proliferan en el interior del aire acondicionado, principalmente en el evaporador, el condensador, las tuberías y las partes internas.



U/E	Contenido	Aroma	Código
1/12	145 ml	Coche nuevo	**0893764145**
		Floral	**0893764146**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Aplicación en forma de neblina, posible gracias a la válvula especial.
- Limpia el sistema de aire acondicionado y ventilación, dejando una agradable fragancia en el ambiente interno del vehículo.

PROTECTOR HULES Y GOMAS

Protege y revitaliza gomas y plásticos, prolongando su vida útil y resistencia a la intemperie. Especialmente indicado para exteriores, forma una capa protectora contra rayos UV, suciedad y agentes climáticos, evitando el desgaste y la decoloración.



U/E	Contenido	Código
01 ud.	300 ml	**0890110**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Protege los elementos de caucho, goma y plástico.
- Protege del envejecimiento y evita que las piezas se agrieten.
- No ataca a piezas pintadas y cromadas.
- No contiene silicona.

AUTO FRESH GEL CARRO

Ambientador de alto rendimiento en forma de gel de fragancia suave y duradera.



U/E	Cont.	Aroma	Código
1/12	70 g	Ice Forest	**0893126207**
		Ocean	**0893126208**
		New Car	**0893126209**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Ambiente libre de olores desagradables.
- No gotea.
- Fragancia con efecto duradero.

EQUIPO DE LIMPIEZA HSW AIR

Equipo portátil para la limpieza del sistema de aire acondicionado del automóvil.



U/E	Código
01 ud.	**0703999002**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Funcionamiento con aire comprimido.
- Fabricado en placa de acero con acabado en pintura Epoxi resistente a la corrosión.
- Tubo giratorio para salida de la niebla en 360°.
- Perilla para regulación del volumen de la niebla.
- Manguera de poliuretano con acople.

SHAMPOO + CERA



Shampoo de lavado concentrado para vehículos. Producto formulado con tensioactivos y materias primas especiales para obtener un alto poder de limpieza sin dañar las superficies pintadas. Contiene cera en su composición, lo que genera la limpieza del vehículo, protección contra la radiación solar y brillo sin pulir. Al ser un producto concentrado tiene alto rendimiento, pudiendo generar hasta 100L de producto final listo para usar.

U/E	Cont.	Código
01 ud.	1 L	**089001000**
01 ud.	5 L	**08930105**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Producto con triple acción: limpia, protege y da brillo.
- Alto poder de limpieza.
- Sin solventes.
- Producto concentrado.
- Puede usarse en lavadoras de alta presión.

SILICONA EN SPRAY



Garantiza una protección, conservación y aislamiento duraderos de las piezas de plástico, caucho y metal del exterior e interior del vehículo.

U/E	Contenido	Código
01 ud.	300 ml	**08932213**
	500 ml	**0893221**
	500 ml	**0893221105**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Las piezas de plástico conservan un acabado de alto brillo y no se vuelven quebradizas.
- Las piezas de goma están protegidas, no se vuelven quebradizas y no se congelan ni se pegan.
- No mancha y tiene un efecto antiestático (repele el polvo).
- Protege los contactos eléctricos contra la humedad.
- Los raíles deslizantes del techo y los asientos, los rodillos de los cinturones de seguridad, etc. funcionan suavemente, evitando chirridos y crujidos.

RPW REVITALIZADOR DE PLÁSTICOS

Protege contra los rayos ultravioleta y revitaliza el color, da brillo al plástico.

U/E	Contenido	Código
01 ud.	680 g	**0893477680**
01 ud.	2.6 kg	**0893477026**



PRINCIPALES VENTAJAS

- Evita la resecación.
- Rescata el color y el brillo original.
- Conserva la aplicación por más tiempo.
- Económico de alto rendimiento.
- Secado rápido.

ABRILLANTADOR DE GOMAS, PLÁSTICOS Y LLANTAS

El Embellecedor de gomas y neumáticos protege las gomas contras la acción del tiempo y del sol, evitando resecamiento y la opacidad. Proporciona brillo a las gomas dejándolas con aspecto a nuevo.



U/E	Contenido	Código
12 uds.	5 L	**089009005**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Limpia, protege y realza neumáticos y piezas de goma.
- Proporciona alto brillo.
- Fácil de aplicar.
- No mancha, o engrasa.
- Deja una capa protectora.

LIMPIADOR INTERIORES EN ESPUMA

Espuma de limpieza para interiores de vehículos, apta para salpicaderos, techos, puertas, tapicerías, espejos, ventanas y parasoles.



U/E	Contenido	Código
12 uds.	500 ml	**0893033**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Limpia piezas lacadas, de plástico, superficies de vidrio, suciedad de tapicerías y polvo.
- Limpieza del compartimiento del vehículo en un sólo producto.
- La superficie tratada permanece limpia durante más tiempo.
- Permite la fácil eliminación de la suciedad mediante una penetración intensiva.

ESPUMA LIMPIA CRISTALES

Para la limpieza de cristales, espejos y superficies pintadas. Elimina fácilmente los insectos incrustados, excrementos de aves, hollín, barro, nicotina, resina, silicona, etc.



U/E	Contenido	Código
12 uds.	500 ml	**089025**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Elimina insectos, excrementos, hollín, barro, nicotina, resina y silicona.
- Alta concentración activa y gran poder de limpieza.
- Disuelve fácilmente la suciedad incrustada.
- Mejora la visibilidad al evitar deslumbramientos.
- Apto para superficies pintadas, de goma o plástico.

LAVADO EN SECO

Lavado en seco desarrollado con una fórmula exclusiva.



U/E	Contenido	Código
12 ud.	500 ml	**5985000001**

PRINCIPALES VENTAJAS

- No requiere el uso de agua y proporciona una excelente limpieza y un gran acabado brillante.
- Limpia prácticamente todas las superficies: pintura, vidrio, espejo, cromo, plástico, etc.

LIMPIADOR DESINFECTANTE PARA INTERIORES

Limpiador desinfectante para interiores desarrollado para limpiar y desinfectar varios tipos de superficies sin dañarlas.



U/E	Contenido	Código
12 uds.	500 ml	**5985000003**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Superficies en general.
- Se puede utilizar en comerciales, residenciales, industriales, automotriz, transporte público, entre otros.
- Áreas dentro del automóvil como salpicaderos, techo, laterales, plásticos, caucho y cuero.

LIMPIADOR DE RINES/LLANTAS

Limpiador de alto rendimiento para eliminar la suciedad más difícil e impregnada de las ruedas sin esfuerzo.



U/E	Contenido	Código
12 ud.	500 ml	**5985000002**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Limpia con facilidad y eficacia.
- Aplicación fácil y rápida.
- Libre de ácidos.
- Ideal para neumáticos, cajas de ruedas, limpieza inferior etc.

LIMPIADOR DE VIDRIOS

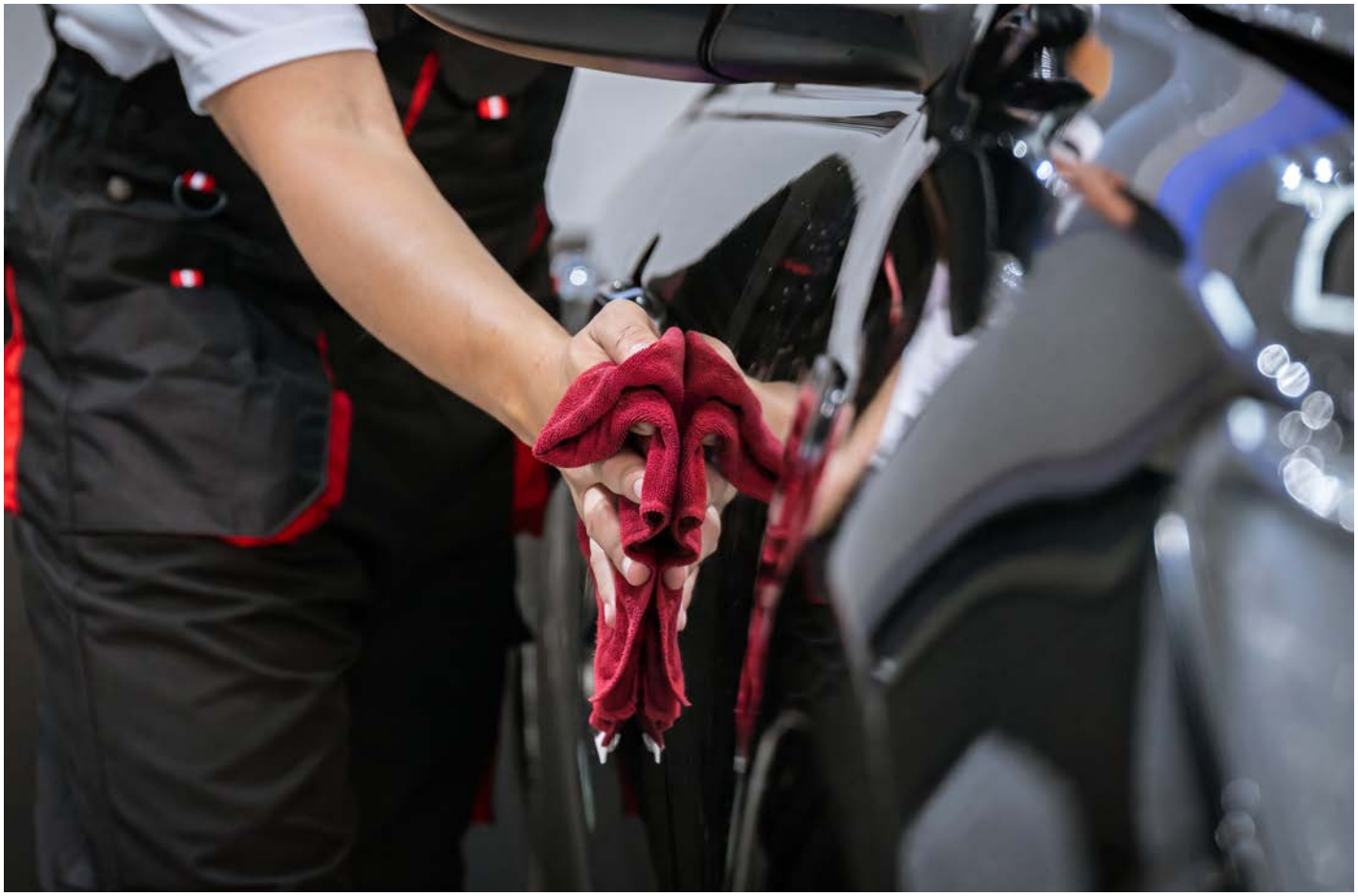
Limpiador de vidrios especialmente desarrollado para eliminar diversos tipos de residuos, como: hollín, polvo, insectos, etc.



U/E	Contenido	Código
12 uds.	500 ml	**5985000000**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Desengrasa inmediatamente sin dañar la pintura.
- Limpia con facilidad y eficacia vidrios en general, parabrisas y acrílicos de automóviles.
- Alto rendimiento.



WATER OFF



Repelente de agua desarrollado para impermeabilización de vidrios de superficies internas y externas como letrinas, ventanas y cristales expuestos a la continua acción del sol.

U/E	Contenido	Código
01 ud.	100 ml	**0893012470**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Forma un film invisible en los vidrios.
- Una aplicación actúa durante un máximo de hasta 30 días.
- No permite acumular suciedad.

POLISH PARA ALUMÍNIO

Fórmula avanzada que limpia y elimina manchas, óxido y suciedad, dejando un acabado brillante y duradero en superficies metálicas e industriales.

U/E	Contenido	Código
01 ud.	500 ml	**0893121301**



PRINCIPALES VENTAJAS

- No gotea en superficies verticales.
- Contiene aditivos lustradores con propiedades restauradoras de grasas por lo que deja la superficie lisa y repelente al agua.
- Evita la adherencia posterior de sucio.

CERA LIMPIADORA SERIE ORO CON CARNAUBA

Cera limpiadora con PTFE que limpia, da brillo y protege contra intemperie, rayos UV y niebla salina. No contiene abrasivos, no reseca gomas ni plásticos y no deja residuos.



U/E	Contenido	Código
1/12	200 g	**0893015801**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Limpia, abrillanta y protege.
- Fórmula especial con PTFE.
- Alta protección.
- Fácil de aplicar.
- No contiene abrasivos.

VAKU PRO II MASILLA DE POLIÉSTER BEIGE

Masilla elástica de poliéster bi-componente para reparaciones vehículares con un gran poder de relleno y terminación.



U/E	Contenido	Código
01 ud.	4 kg	**0993101003**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Excelente adherencia y fácil aplicación.
- Secado rápido y buen acabado superficial.
- Fácil de lijar gracias a su baja densidad.

VAKU FIBRA DE VIDRIO

Vaku Fiber es una masilla de poliéster reforzada con fibra de vidrio de dos componentes, especialmente desarrollada para el relleno y el relleno y el acabado.



U/E	Cont.	Color	Código
01 ud.	1 kg	Verde	**0993101041**
	1.5 kg	Verde	**0993101042**
	1 kg	Negro	**0993101051**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Bicomponente.
- Producto con excelente adherencia sobre fibra de vidrio y composite.
- Excelentes propiedades elásticas.
- Excelente resistencia mecánica.
- Para relleno y acabado.

PROTECTOR PARA PARTES BAJAS VEHÍCULOS

Protector anti gravilla y anti golpes para bajos y carrocería con protección anticorrosiva.



U/E	Contenido	Código
01 ud.	500 ml	**0892075001**
01 ud.	1 L	**0892075002**
01 ud.	1 L	**0892075012**

* Pistola de aplicación 0891106100

PRINCIPALES VENTAJAS

- Crea una capa fuerte y flexible resistente a los golpes de piedra.
- Alta resistencia a la abrasión.
- Excelente capacidad de adhesión.
- Elasticidad permanente.
- Efecto Anti-vibración. Previene ruidos y vibraciones.
- Resistente a la temperatura.

CINTA DE ENMASCARAR

Cinta de enmascarar verde para empapelar piezas. especial para trabajos de lámina y pintura.



U/E	Ancho	Longitud	Código
01 ud.	24 mm	50 m	**0992050018**
	18 mm	50 m	**0992050024**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Buena adherencia sobre superficies irregulares.
- Resistencia hasta 90°C (30 min.).
- Fácil remoción, sin dejar residuos de pegante sobre la pieza.
- Resistente a Rayos UV.

DISCOS DE GOMA

Para eliminar residuos y películas adhesivas sobre superficies metálicas.



U/E	Código
01 uds.	**0585902**

COLADOR PARA PINTURAS

Filtro ideal para asegurar que la pintura no tenga sustancias o partículas extrañas que podrían provocar un defecto en la aplicación u obstrucción de la pintura.



U/E	Código
01 ud.	**0899700115**

MONO DE PROTECCIÓN DE PINTAR TIPO 5/6



Mono de protección desechable de excelente protección contra partículas, polvo y salpicaduras de líquidos.

U/E	Talla	Código
01 ud.	M	**0899021212**
	L	**0899021213**
	XL	**0899021214**

FILM PROTECTOR PARA AUTO

Lámina protectora transparente a la luz, impermeable a la pintura y evita las manchas, incluso con una ligera humedad residual en el vehículo.



U/E	Código
01 ud.	**0818106408**

FILTRO ESTÁNDAR

Filtro para depósito de pistolas de pintura de 125 µm. Se recomienda que una vez finalizado el trabajo, se realice una limpieza con diluyente.

U/E	Código
01 ud.	**0891701031**

DEPOSITO ESTÁNDAR



Accesorio para pistolas de pintura, con buena resistencia a la temperatura y a la fricción. Gran resistencia al choque y a la flexión. Capacidad de 600mL.

U/E	Código
01 ud.	**0891701030**

SOPORTE DE TRABAJO PARA PINTURA

Para apoyar piezas de carrocería en el proceso de pintado y la industria en general.



U/E	Código
01 ud.	**0962700001**

PISTOLA PINTURA BARNIZ PROFESSIONAL

Pistola para pintura y barniz profesional LVLP boquilla 1.3mm. Para barniz, pintura, monocapa y bicapa.



U/E	Código
01 ud.	**0891701223**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Gatillo ligero y cómodo lo que ayuda a la reducción de la fatiga en la pulverización.
- Fabricada con materiales de alta aleación y con recubrimiento antideslizante de teflón.
- Boquilla y aguja de acero inoxidable 303.
- Depósito fabricado en Nylon®.

PISTOLA DE IMPREMACIÓN APAREJO BASIC

Pistola para imprimación aparejo basic HVLP boquilla 1.7mm. Para aplicación de primer.



U/E	Código
01 ud.	**0891701227**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Acabado pulido.
- Boquilla y aguja de Acero Inoxidable 303.
- Gran ergonomía.
- Depósito fabricado en PE (polietileno).

PISTOLA DE IMPREMACIÓN APAREJO PROFESIONAL

Pistola para imprimación o aparejo profesional HVLP boquilla 1.7mm para aplicación de primer.

U/E	Código
01 ud.	**0891701217**



PRINCIPALES VENTAJAS

- Acabado pulido para su rápida y fácil limpieza.
- Mango con adaptación circular para un mejor agarre.
- Fabricada con materiales de alta aleación.
- Boquilla y aguja de acero inoxidable 303.
- Deposito fabricado en Nylon®.

SET BOQUILLA 1.4MM



Set boquilla 1.4mm para pistola de aplicación 0891701217.

U/E	Código
01 ud.	**0891701014**

SET BOQUILLA 1.7MM



Set boquilla 1.7mm para pistola de aplicación 0891701217.

U/E	Código
01 ud.	**0891701017**

SET BOQUILLA 1.3MM



Set boquilla 1.3mm para pistola de aplicación 0891701223.

U/E	Código
01 ud.	**0891701023**

SET BOQUILLA 1.7MM



Set boquilla 1.7mm para pistola de aplicación 0891701217.

U/E	Código
01 ud.	**0891701027**

REGULADOR DE AIRE PARA PISTOLAS HVLP



Manómetro analógico fabricado para la medición de presión en herramientas neumáticas, en especial las pistolas de pintura.

U/E	Código
01 ud.	**069926110**

BOQUILLA ZEBRA

Apto para remachadoras de palanca para tuercas remachables.



U/E	Ø diámetro nominal	Tipo	Código
01 ud.	M4	Tuerca remachable 948	**09179484**
01 ud.	M5	Tuerca remachable 917	**091715**



P1 PULIMENTO THICK CUT

Pulimento adecuado para todo tipo de barnices y pinturas utilizadas en el sector automotriz incluidos barnices duros y resistentes a arañazos.



U/E	Contenido	Código
01 ud.	1 kg	**0893100201**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Elimina marcas de lija 1500 o más finos.
- Elimina defectos de pintura, arañazos, inclusiones de polvo y rayones.
- No daña la capa transparente durante su uso.
- No contiene disolventes ni siliconas.
- Ideal para trabajar con disco de lana o esponja verde de espuma dura.

P2 PULIMENTO ANTIHOLOGRAM

Pulimento para todo tipo de barnices y pinturas automotrices, incluidos los resistentes a arañazos. Elimina hologramas y arañazos moderados.



U/E	Contenido	Código
01 ud.	1 kg	**0893100202**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Elimina marcas de lija 2000 o más finos.
- Elimina defectos de holograma en la pintura, lluvia acida, arañazos y marcas de polvo.
- No contiene disolventes ni siliconas.
- Ideal para trabajar con disco de lana o esponja azul de espuma dura.

P3 PULIMENTO ALTO BRILLO

Pulimento suave de alto brillo con sellado rápido, elimina hologramas, remolinos y microarañazos, logrando colores intensos y un acabado perfecto.



U/E	Contenido	Código
01 ud.	1 kg	**0893100203**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Elimina marcas de lija 2500 o más finos.
- Recomendado para eliminar huellas tras el pulido.
- Elimina inclusiones de polvo, hologramas y marcas de paños ásperos.
- No contiene disolventes ni siliconas.
- Ideal para trabajar con disco de esponja naranja suave.

DISCOS VELCRO PULIDOR DE LANA

Discos abrasivos base velcro, ideal para operaciones de desbaste pesado donde las durabilidades del producto son cruciales para un lijado de calidad.



U/E	Código
01 uds.	**0585859002**
01 uds.	**0585180004**

PRINCIPALES VENTAJAS

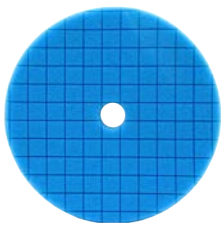
- Eliminar rayas de lijado y defectos de pintura.
- Retiene más pulimento por lo que aumenta su poder de abrasión ofreciendo mejores resultados.
- Pulido constante y uniforme.
- Bordes redondeados para evitar posibles marcas en la pintura y para mayor adaptabilidad.
- Alto rendimiento y aprovechamiento del pulimento.

DISCOS DE ESPONJAS CON BASE VELCRO

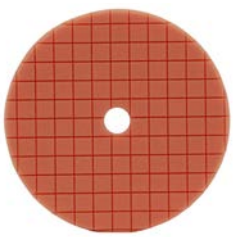
Pomo de espuma con base velcro y diseño tipo araña de gran duración, para una variedad de pulidos con alta calidad.



Paso 1



Paso 2



Paso 3

PRINCIPALES VENTAJAS

- Pulido constante y uniforme.
- Espuma de alta calidad con estructura abierta y flexible.
- Alto rendimiento y aprovechamiento del pulimiento.

U/E	Ø externo (mm)	Pomo	Dureza	Código
01 uds.	170	Verde	Alta	**0585170001**
	170	Azul	Media	**0585170002**
	170	Naranja	Suave	**0585170003**

SPRAY ANTI CORROSIÓN

Protector para herramientas, máquinas y accesorios expuestos a ambientes salinos. Ideal para zonas costeras, motores de barcos y estructuras en alta mar.



U/E	Contenido	Código
01 uds.	300 ml	**089315**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Resistente a condiciones extremas y de difícil acceso.
- Detiene la oxidación y evita la entrada de líquidos.
- Versátil, ahorra tiempo y dinero, ofreciendo protección duradera.

SPRAY SELLADOR DE COBRE PARA JUNTAS



Sellador líquido de secado rápido con cobre que ayuda a disipar el calor y prolonga la vida útil de la junta. Forma una capa fina que sella y se adapta a imperfecciones en las superficies.

U/E	Contenido	Código
01 ud.	300 ml	**0890255300**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Fácil aplicación en formato aerosol.
- Sellado adicional.
- Previene el quemado prematuro de la junta.
- Facilita la remoción de la junta para mantenimiento.

PINTURA EN SPRAY



PRINCIPALES VENTAJAS

- Fórmula de secado acelerado que permite una aplicación eficiente.
- Composición segura y ecológica, sin plomo ni metales pesados.
- Ofrece un acabado uniforme y de alta calidad con menos capas.
- Su fórmula optimizada permite una mayor cobertura por aplicación.

U/E	Descripción	Color	Número Ral	Contenido	Código
01/06	Uso general	Negro Mate	9011	400 mL / 250 g	**0893012011**
		Negro Brillante	9017		**0893012017**
		Gris Oscuro	7039		**0893012039**
		Gris Claro	7035		**0893012035**
		Gris Claro	7038		**0893012038**
		Blanco Mate	9016		**0893012016**
		Blanco Brillante	9010		**0893012013**
		Dorado	1036		**0893012037**
		Amarillo	1018		**0893012018**
		Azul Claro	5012		**0893012012**
		Azul Oscuro	5005		**0893012006**
		Aluminio	9006		**0893012019**
		Aluminio Ruedas	9007		**0893012007**
		Grafito	7043		**0893012043**
		Rosa	3015		**0893012010**
		Magenta	4010		**0893012060**
		Naranja	2004		**0893012004**
		Rojo	3020		**0893012021**
		Verde	6024		**0893012024**
		Verde Oscuro	6020		**0893012020**
	Reparación y acabado	Barniz	-		**0893012069**
	Alta temperatura	Negro Mate	9011		**0893012027**
		Aluminio	9006		**0893012026**
	Maquinaria minera	Amarillo	-		**0893012102**

SPRAY DE ZINC BRILLANTE

Sistema de galvanizado en frío con Zinc de alta pureza que entrega óptima apariencia metálica además de proteger contra los efectos de la corrosión.



U/E	Contenido	Código
01/12	400 ml	**0893113013**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Previene la formación de óxido.
- Forma una capa gruesa desde la primera aplicación.
- Galvanizado en frío de alta calidad.
- Alta resistencia a la abrasión.
- Garantiza un revestimiento metálico de gran dureza y excelente adherencia al metal.

SPRAY DE ZINC OSCURO

El Spray de Zinc Oscuro es un spray de metalización en frío que tiene como finalidad proteger la pieza contra la acción de la oxidación.



U/E	Contenido	Código
01/12	400 ml	**0893113011**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Evita la formación de óxido.
- Resiste 250 horas en el ensayo de Salt Spray.
- Forma una capa espesa desde la primera aplicación.
- Galvanizado en frío de alta calidad.
- Alta resistencia a la abrasión.
- Garantiza un recubrimiento metálico de alta dureza y excelente adherencia al metal.

TALADRINA ULTRA



Refrigerante lubricante a base de aceite mineral, que se puede mezclar con agua para tornos, lijadoras, taladros y centros de mecanizado. Adecuado para operaciones de eliminación de virutas y también excelente para lijar. Por su excelente materia prima como por sus aditivos permiten su utilización sobre diversos materiales.

U/E	Contenido	Código
01 ud.	5L	**0893050030**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Excelente efecto refrigerante.
- Garantiza una buena eliminación de las virtuas.
- Superficies de máquinas, herramientas y piezas más limpias.
- Mayor rendimiento de corte.
- Reducción del calentamiento debido al menor rozamiento y con posibilidad el aumento de la velocidad de mecanizado.

ABSORBENTE DE ACEITE

Absorbente granulado para eliminar productos de base aceite en suelos de talleres, bancos de trabajo, etc.



U/E	Contenido	Código
01 ud.	50 L/8.5kg	**08906**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Capacidad de absorción extremadamente alta.
- Absorbe todas las materias con contenido de aceite.
- No apto para agua.
- Las materias absorbidas no se desprenden.
- El producto no es tóxico, ni producen efectos tóxicos en su uso.

MICRO ABSORBENTE DE LÍQUIDO

Absorbente versátil y de alto rendimiento para múltiples aplicaciones



U/E	Contenido	Código
01 ud.	10 kg	**089061**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Mayor densidad que la sepiolita: 1 kg absorbe aprox. 1 litro de fluido.
- Requiere menos cantidad para contener derrames.
- No inflamable, seguro en su manipulación.
- Penetra en grietas y no resbala sobre superficies lisas.

SELLADOR DE PARABRISAS PLUS

Adhesivo base de poliuretano monocomponente para pegar y sellar vidrios de automotores. Ideal para sellar y pegar vidrios y parabrisas de automotores en general.



U/E	Contenido	Código
01 ud.	310 ml	**0890026260**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Excelente adhesión al vidrio.
- Bajo contenido disolvente, 98% material activo.
- Puede aplicarse con aplicador neumático o manual.
- Luego de curado se mantiene permanentemente elástico.
- No se escurre durante su aplicación.
- Cura con la humedad del aire. Muy bajo olor.

SELLADOR DE CARROCERÍA

Excelente pegamento y sellador monocomponente con base poliuretánica de módulo alto, que cuera con la humedad atmosférica.



U/E	Contenido	Color	Código
1/12	280 ml	Gris	**0890100809**
1/12	280 ml	Negro	**0890100811**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Mono componente de fácil aplicación.
- Excelente rendimiento de sellado en amplia gama de pinturas.
- Alta viscosidad.
- Excelente rendimiento de sellado con metal, vidrio en amplia gama de pinturas.
- Excelente rendimiento de sellado, adherencia, flexible y duradero luego de la aplicación.

ADHESIVO EPOXI TITANIO



Adhesivo epoxi bicomponente a base de titanio para el pegado y reparación de diversas superficies metálicas, especialmente acero, aluminio, hierro y materiales ferrosos.

U/E	Contenido	Código
01 ud.	25 g	**0893480131**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Adherencia parcial en 10 minutos.
- Adhesión de alta resistencia.
- Resistente a productos químicos.
- Permite mecanizado y rectificado una vez curado.
- Alta resistencia para aplicaciones en tuberías a presión.

ADHESIVO CIANOCRILATO BONDER

Adhesivo instantáneo de cianocrilato. Pega instantáneamente supericies lisas, tales como: metales, vidrios, porcelanas, gomas y algunos plásticos, con o entre ellos mismos.



U/E	Contenido	Código
12 ud.	2 g	**0893090002**
01/12	20 g	**0893424120**
01/12	100 g	**0893424121**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Curado rápido.
- Tapa con pin antiobstrucción.
- Alta resistencia mecánica.
- Compatibilidad con diversos tipos de materiales.
- Envase con boquilla de alta precisión.

ADHESIVO EPOXICO TRANSPARENTE



Adhesivo epóxico a base de resina líquida y transparente de alta adhesividad.

U/E	Contenido	Código
01 ud.	16 g	**0893480130**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Químico transparente.
- Adhiere en todo tipo de materiales.
- Elimina irregularidades y rellena cavidades de diferentes superficies.
- Curado de 15 minutos.
- Dureza maquinada en 24 horas.

RESTAURADOR DE PLÁSTICOS PREMIUM

Para el uso óptimo en todo tipo de piezas de plástico.

U/E	Contenido	Color	Código
01 ud.	75 mL	Negro	**08932801**
01 ud.	75 mL	Gris	**08932802**



PRINCIPALES VENTAJAS

- Con un solo producto, trata toda la pieza.
- No ataca plásticos ni gomas.
- No se requiere ningún profesional ni equipo especializado para llevar a cabo la aplicación.
- No se desprende con el agua, resiste los lavados y la lluvia.
- Protege contra los rayos UV y la lluvia y rellena las pequeñas.

RESTAURADOR ACERO INOXIDABLE NSF

Restaurador abrasivo para eliminar la suciedad incrustada en superficies metálicas diversas.



U/E	Contenido	Código
1/12	400 g	**08931211**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Alto poder de abrasividad.
- Restaura a través del pulido el color natural del material.
- Gran resultado con poco material.
- Los aditivos protectores crean una capa protectora que repele la humedad, evitando por un período de tiempo nuevas oxidaciones.

REMOVEDOR DE OXIDO

El Removedor de herrumbre elimina todo residuo de óxido, herrumbre, o corrosión en las superficies tanto de acero carbono y hierro.



U/E	Contenido	Código
01 ud.	5 L	**0890130261**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Remueve óxido, herrumbre o corrosión.
- Forma una capa que evita la posterior formación de herrumbre.
- Limpia la superficie eliminando grasas y aceites.
- Prepara la superficie para ser pintada.

SPRAY COLA MULTIUSO



Producto de alta calidad a base de elastómeros termoplásticos y resina sintéticas.

U/E	Contenido	Código
01/12	400 ml	**0893100106**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Pegado de superficies absorbentes.
- Se adhiere sobre diversas superficies.
- Dispone de una válvula ajustable

SPRAY MANTENIMIENTO ACERO INOXIDABLE

Espuma activa especialmente formulada para el acero inoxidable.



U/E	Contenido	Código
1/12	400 ml	**0893121**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Mantiene el brillo del acero inoxidable retrasando las apariciones de manchas y el polvo.
- Las superficies se mantienen brillantes durante mucho tiempo.
- Permite su aplicación en cromo, latón, aluminio, metales anonizados, superficies esmaltadas y vinilo.

ESPUMA PU EXPANFIX MANUAL PRO



Espuma de poliuretano de un componente para montaje universal.

U/E	Contenido	Código
01 ud.	750 ml	**0892142511**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Buen rendimiento en el relleno de juntas de grietas y huecos en paneles y planchas aislantes.
- Ideal como espuma para sellado y conexión de piezas prefabricadas de concreto u hormigón.
- Alto poder de aislamiento acústico y térmico.

PULIDOR DE METALES

Metal Polisher es una emulsión de aceite y agua con arcilla sintética que pule los metales y vidrios.



U/E	Contenido	Código
1/12	60 g	**0893121460**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Aplicación de alta calidad y larga duración.
- No gotea.
- Compatible con diversos materiales como metal, policarbonato, etc.
- Aplicación muy duradera, no se borra con el agua y protege contra el óxido.
- Alto poder de limpieza.

SILICONA PRESURIZADA DE MOTOR RTV



U/E	Contenido	Color	Código
01 ud.	200 ml	Negro	**0893333199**
		Gris	**0893333200**

Sellador de alta calidad monocomponente de curación rápida, ideal para múltiples aplicaciones automotrices y de uso industrial.

PRINCIPALES VENTAJAS

- No libera ácidos y se puede aplicar sobre metales sensibles.
- Resiste la contracción y el agrietamiento causados por la exposición a cambios de temperatura entre -60°C y +300°C.
- Buena resistencia al aceite, anticongelante y combustibles después del curado.
- Silicona pura, no contiene ningún diluyente orgánico.

SILICÓN NEUTRO PRO (ALTA TEMP.)

La silicona neutra PRO de alta temperatura, es una silicona de cura neutra, mono componente, formador de juntas para las más diversas aplicaciones en el área mecánica.

MAGNÍFICOS CARGO



U/E	Contenido	Color	Código
01 ud.	85 gr	Negro	**0890321185**
01 ud.	85 gr	Gris	**0890321186**



PRINCIPALES VENTAJAS

- Práctica aplicación y con un olor casi neutro.
- No oxida sensores y partes internas.
- Resistes temperatura de 315°C.
- Forma una junta flexible
- Resiste a distintas intemperies climáticas.
- Rápida formación de película (8 a 20 minutos).

TRABADOR DE ROSCAS TORQUE ALTO W777

Adhesivo y sellador anaeróbico de alta calidad, basado en resinas de metacrilato.

U/E	Contenido	Código
01 ud.	10 g	**0893270203**
01 ud.	50 g	**0893270204**



PRINCIPALES VENTAJAS

- Bloqueo, sellado, retención y estanqueidad de juntas y roscas.
- Ideal para mantenimiento, producción y construcción.
- Curado rápido.
- Listo para aplicar, libre de disolventes y resistente a vibraciones.
- Cura en contacto con metales y en ausencia de aire.
- Reduce el tiempo de aplicación/montaje y los costos de producción.

TRANSFORMADOR DE ÓXIDO

Neutraliza efectivamente el proceso de corrosión, reacciona con el óxido de hierro convirtiéndolo en un compuesto órgano-metálico estable e insoluble, de color negro azulado.

U/E	Contenido	Código
1/12	1000 ml	**0893110**



PRINCIPALES VENTAJAS

- Repintable.
- Puede ser pintado con pinturas comunes.
- Gran efecto aislante y sellador.
- Protege contra la nueva creación de óxido.
- Respetuoso con el medio ambiente.
- Uso sencillo y seguro.

MS TURBO HIGH TACK

Adhesivo de montaje y sellador de pegado inicial y secado súper rápido, resistente a una amplia gama de temperaturas y cargas.



U/E	Contenido	Color	Código
01 ud.	290 ml	Blanco	**0892100290**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Fácil aplicación.
- Pegado inicial 20 minutos.
- Producto mono componente y sin solventes.
- Base de polímero elástica.
- Alta flexibilidad y resistencia a cargas
- Alto poder de sellado y resistencia térmica.
- Alta resistencia a los rayos UV.

MS ULTRA CLEAR - INCOLOR HIGH TACK

Adhesivo monocomponente transparente y elástico, ideal para pegar y sellar piezas con uniones visibles



U/E	Contenido	Código
01 ud.	290 ml	**0892412901**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Transparencia total: uniones y sellados casi invisibles.
- Alta adhesión y flexibilidad.
- Resistente a rayos UV, humedad y productos químicos.
- Fácil aplicación, sin burbujas y apto para zonas húmedas.

PU MULTIUSO

PU Multipropósito es un sellador monocomponente de alto rendimiento, formulado con polímeros híbridos, ideal para múltiples aplicaciones en la industria de la construcción.



U/E	Contenido	Color	Código
1/12	400 g	Blanco	**0892191431**
		Gris	**0892191432**

PRINCIPALES VENTAJAS

- No contiene disolventes.
- Fácil de aplicar.
- Alta resistencia a la intemperie.
- Antideslizante.
- Acepta pintura después del curado.

SILICONA NEUTRA

Silicona neutra monocomponente de curado con humedad ambiental, forma juntas flexibles, resistentes a rayos UV, con alta elasticidad y bajo módulo.



U/E	Contenido	Color	Código
1/12	280 ml	Transp.	**0892210501**
		Blanco	**0892210502**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Anti-hongo y anti-moho: No se oscurece.
- Alta viscosidad: no funciona en aplicaciones verticales.
- Resistente a los rayos UV y a la intemperie.
- Contracción de volumen muy bajo.

SILICONA ACÉTICA

Silicona acética monocomponente de curado rápido, ideal para sellar vidrio, aluminio, azulejos y superficies vitrificadas no sensibles a la oxidación.



U/E	Contenido	Color	Código
1/12	280 ml	Transp.	**0892560101**
		Blanco	**0892560102**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Silicona de gran elasticidad.
- Buena elasticidad.
- Agentes anti-hongo y anti-moho.
- Rápida formación de película
- No contrae el volumen después de curar.

SILICONA ACÉTICA TRANSPARENTE ALIMENTICIO NSF



Sellador de la alta calidad especial para usos en contenedores y ductos de agua potable, procesadores de alimentos, así como para la construcción de acuarios.

U/E	Contenido	Código
01 ud.	310 ml	**08925501**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Probada eficiencia del producto.
- Amplio rango de adhesividad.
- 10 años de garantía* en resistencia al clima, UV, envejecimiento y decoloración.
- Alto nivel de seguridad.
- Resistente a microorganismos.
- Amplio rango de adhesividad. Adhesivo en muchas superficies que estén en contacto con los alimentos.

REVESTIMIENTO GALVAZINC 3000

Recubrimiento mono-componente de alto rendimiento con > 94% de zinc metálico puro (una vez seco). El producto de secado rápido combate activamente el óxido y la corrosión.

U/E	Contenido	Código
01 ud.	1 kg	**0892200001**



PRINCIPALES VENTAJAS

- Mucho más fácil y rápido de aplicar que una galvanización en caliente.
- Múltiples aplicaciones.
- Rinde hasta 30% más en comparación a otros productos.
- Menor tiempo de secado y repintado.

METAL LÍQUIDO

Soldadura en frío bicomponente para reparaciones rápidas.



U/E	Contenido	Código
01 ud.	500 g	**0893449**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Ideal para reparaciones rápidas y temporales sin necesidad de repuestos inmediatos.
- No escurre, permitiendo aplicación en superficies verticales o invertidas.
- Ahorra tiempo al mantener la pieza operativa durante la reparación.

SELLADOR BIODEGRADABLE PARA RADIADOR



Sellante y lubricante del sistema de refrigeración.

U/E	Contenido	Código
1/12	250 ml	**0893541250**
1/6	500 ml	**0893541500**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Producto ideal para reparaciones rápidas.
- Sella agujeros del sistema de refrigeración.
- Posee agentes inhibidores de la corrosión.
- No daña la bomba de agua y los conductos del sistema de refrigeración.
- Lubrica inmediatamente el sistema.
- Basta agregar el producto en el radiador o en el depósito de expansión.
- Se mezcla con cualquier líquido refrigerante.

LIMPIADOR DE PANTALLAS EDV

Limpiador especial para superficies sensibles a base de materias primas renovables. Especial para limpiar pantallas de televisores, celulares y computadoras.



U/E	Contenido	Código
01 ud.	200 ml	**0890150100**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Fácil uso y efecto antiestático.
- Formulado con una fragancia suave y fresca que mejora la experiencia de uso.
- Pulverizado perfecto.
- Seguro para diversas superficies, evitando daños, decoloración o deterioro en materiales sensibles

HAND CLEANER ECO

Producto desarrollado para limpieza de manos con suciedad pesada. Limpia profundamente, removiendo grasas, aceites y otras suciedades.



U/E	Cont.	Código
01 ud.	1 L	**089390015**
01 ud.	4 L	**089390020**
01 ud	4 L	**0893900021**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Su fórmula avanzada elimina eficazmente la suciedad.
- Su composición permite un enjuague fácil y sin residuos.
- Su fórmula suave protege la piel.

PASTA MONTAJE TUBO ESCAPE



Pasta blanda para el montaje rápido, fácil y completamente hermético de uniones de escape.

U/E	Contenido	Código
01 ud.	140 gr	**0890100045**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Endurece como el metal con el calor del escape.
- Resistente a temperaturas hasta aprox. + 700 °C.
- Resistente a golpes y vibraciones.
- Fácil desmontaje.
- Sella permanentemente.

PROTECTOR SOLAR



La crema solar SPF 30 protege la piel de los efectos nocivos de las radiaciones UVA y UVB, además de contener vitamina E, que actúa especialmente como hidratante de la piel dañada por el sol, previniendo el envejecimiento prematuro.

U/E	Contenido	Código
12 uds.	120 ml	**0890400253**

ROLLO DE PAÑOS MICROFIBRA

Rollo de paños de limpieza fabricados con una composición de 80% poliéster y 20% poliamida, lo que les otorga una excelente resistencia y capacidad de absorción.



U/E	Código
01 ud.	**0899900173**

HOJA DE LIJA SECO MULTIPROPÓSITO

Hoja de lijado en seco con soporte de papel látex, que garantiza una mayor resistencia y flexibilidad. Especialmente indicado para el área de reparación de automóviles, sobre todo para el lijado en seco de metales, pinturas de automoción, masilla de poliéster y/o plástico.



PRINCIPALES VENTAJAS

- Soporte de papel de látex.
- Capa antiobstrucción (Free-Fil).
- Excelente productividad.
- Evita la acumulación de material en el papel de lija.
- Proporciona un rendimiento y acabado óptimos.

U/E	Tamaño (mm)	Gramaje	Desbaste	Código
10 uds.	230 x 280	60	Desbaste	**0672203060**
		80		**0672203080**
		100		**0672203100**
		120		**0672203120**
		150	Semi-acabado	**0672203150**
		240	Acabado	**0672203240**
		280		**0672203280**
		320		**0672203320**
		600		**0672203600**
		800		**0672203800**

CINTA DOBLE CARA BLANCA

Cinta de doble cara compuestas por adhesivos y espumas acrílicas que tienen gran resistencia en aplicaciones internar y externas.



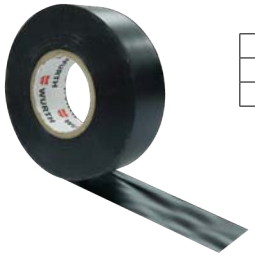
U/E	Dimensiones	Código
10 uds.	9 mm x 1 mm x 1.5 mm	**0894909569**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Alto poder de adhesión.
- Une y sella, 2 en 1.
- Resistente a altas temperaturas, rayos UV y agentes químicos.
- Realizar la unión de distintos materiales plásticos.

CINTA AISLANTE ELÉCTRICA NEGRA

La cinta consiste en una película de PVC, recubierto por una cara con un fuerte adhesivo de gomaresina con buenas características de envejecimiento.



U/E	Dimensiones	Código
01 ud.	19 mm x 18.3 m	**0985201**
01 ud.	18 mm x 10 m x 0.13 mm	**0985181001**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Consiste en una película de cloruro de polivilino plastificado.
- No se afloja o se deteriora, incluso bajo condiciones de temperatura de hasta 80c.
- Para uso aislante eléctrico en uniones y empalmes de cable y alambres.





MATERIAL DE PROCESO, TRATAMIENTO, BROCAS Y LIJAS



DISCO DE CORTE FIRE CUT ACERO INOXIDABLE



Disco de corte Fire Cut, desarrollado para garantizar una excelente relación costo-beneficio para el corte de diversos materiales como: acero inoxidable, acero al carbono y otros metales ferrosos y no ferrosos.

U/E	Ø externo (mm)	Espesor (mm)	Ø interno (mm)	Código
50 uds.	115	1.0	22.23	**0669115302**
10 uds.	230	1.8	22.23	**0669523018**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Cortes rápidos y precisos.
- Excelente relación coste/beneficio.
- Reducción de humos y olores reducidos.
- Formación mínima de rebabas.

DISCO DE DESBASTE



Disco de desbaste para acero de óptimo rendimiento, tanto en velocidad como en durabilidad.

U/E	Ø externo (mm)	Ø interno (mm)	Grosor (mm)	Código
10 uds.	180	22.23	6	**0669260302**
10 uds.	260	22.23	6	**0669260301**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Disco fabricado con abrasivos, resinas y mallas de fibra de vidrio de alta calidad, que proporciona una mayor vida útil y excelente capacidad de remoción de material.
- Para utilizar en máquinas portátiles tipo amoladora (eléctricas, neumáticas y a batería)
- Su armado textil les proporciona gran dureza y resistencia, haciéndolos casi irrompibles.

DISCO LAMINADO FIBRA PARA ACERO



El disco de láminas está diseñado para operaciones de desbaste y acabado en superficies metálicas, cordones de soldadura, eliminación de barniz, pintura y óxido.

U/E	Ø externo (mm)	Ø interno (mm)	Grano	Código
5 uds.	115	22.2	40	**0579400040**
5 uds.	115	22.2	60	**0579400060**
5 uds.	115	22.2	80	**0579400080**
5 uds.	115	22.2	120	**0579400120**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Disco de lámina para acero al carbono.
- 90 hojas de papel de lija.
- Soporte de fibra y forma cóncava.

DISCO LAMINADO NYLON ZIRCONIO PARA ACERO INOX.



El disco de láminas de circonio está diseñado para operaciones de desbaste y acabado en superficies metálicas. Proporciona un alto poder de arranque y una larga durabilidad.

U/E	Ø externo (mm)	Grano	Código
5 uds.	115	40	**0579582001**
5 uds.	115	60	**0579582002**
5 uds.	115	80	**0579582003**
5 uds.	115	120	**0579582004**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Disco de lámina para acero inoxidable y al carbono.
- 72 hojas de papel de lija.
- Soporte de nylon o fibra y forma cóncava.

DISCO CORTE ACERO INOXIDABLE

El Disco de Corte Acero Inox es un producto desarrollado para realizar cortes en acero inoxidable, metales ferrosos y no ferrosos.



PRINCIPALES VENTAJAS

- Buena duración.
- Mínimo desperdicio de material.
- Buen desempeño de corte.
- Corte en acero inoxidable, acero y metales no ferrosos.
- Menor consumo de energía.
- Menor liberación de olor y humo.

U/E	Ø externo (mm)	Ø interno (mm)	Grosor (mm)	Código
10 uds.	180	22.23	1.6	**0669180301**

DISCO CORTE ACERO INOXIDABLE CÓNCAVO

Desarrollado para realizar cortes rápidos y precisos en acero inoxidable, con una geometría cóncava que mejora el acceso a zonas difíciles y permite una posición de corte más cómoda.



PRINCIPALES VENTAJAS

- Buena duración.
- Mínimo desperdicio de material.
- Buen desempeño de corte.
- Corte en acero inoxidable, acero y metales no ferrosos.
- Mejor acceso a zonas difíciles.

U/E	Ø externo (mm)	Ø interno (mm)	Grosor (mm)	Código
25 uds.	115	22.23	1.0	**0669151022**

DISCO CORTE ACERO

Disco de corte Fire Cut para acero, desarrollado para garantizar un gran costo/beneficio en el corte de diferentes materiales, tales como: acero al carbono / hierro.



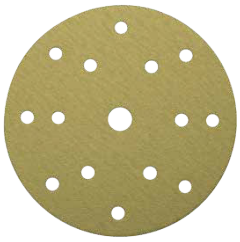
PRINCIPALES VENTAJAS

- Cortes rápidos y precisos.
- Excelente relación costo/ beneficio.
- Baja emisión de olores y humos.
- Mínima formación de rebabas.

U/E	Ø externo (mm)	Ø interno (mm)	Grosor (mm)	Código
10 uds.	115	22.23	1.6	**0669115306**
	230	22.23	3.0	**0669230302**
	300	19.0	3.0	**0669300301**
	355	25.0	3.0	**0669355301**

DISCO LIJA VELCRO

Disco de lija velcro especialmente desarrollado para aplicaciones automotrices con una elevada eliminación de material y buen acabado.



U/E	Ø (mm)	Grano	Código
10 uds.	150	G40	**0577151040**
		G60	**0577151060**
		G80	**0577151080**
		G100	**0577151100**
		G120	**0577151120**
		G150	**0577151150**
		G180	**0577151180**
		G220	**0577151220**
		G320	**0577151320**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Óptima relación de la dureza del abrasivo según el tipo de lijado: grueso o medio y fino.
- Gracias a su alto índice de abrasión, se reducen los tiempos de trabajo.

DISCO TEJIDO ABRASIVO



Para trabajos de pulido y acabado en piezas de acero/ acero inoxidable y hojalatería automotriz. Granos abrasivos de carburo de silicio.

U/E	Ø externo (mm)	Ø interno (mm)	Grosor (mm)	Código
05 uds.	115	22.23	-	**0585880115**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Estructura reforzada con tramas de nylon.
- Granos abrasivos de carburo de silicio.
- Buena resistencia térmica.
- Su trama abierta previene que se tape o se cristalize.



ZUNCHO DE NYLON 6.6

Zuncho para cables agrupar de forma rápida, fiable y sencilla, mazos de cable, tubos flexibles, etc.



U/E	Ancho (mm)	Long. total (mm)	Color	Código
100 uds.	3.6	140	Trans.	**0502140036**
	3.6	200		**0502200035**
	3.6	280		**0502280036**
	4.8	280		**0502280048**
	4.8	360		**0502360048**

ZUNCHO DE NYLON 6.6

Zuncho para cables agrupar de forma rápida, fiable y sencilla, mazos de cable, tubos flexibles, etc.



U/E	Ancho (mm)	Long. total (mm)	Color	Código
100 uds.	2.5	100	Negro	**0502100125**
	3.6	140		**0502140136**
	3.6	200		**0502200135**
	3.6	280		**0502280136**
	4.8	200		**0502480020**
	4.8	280		**0502280148**
	4.8	360		**0502360148**
	7.8	360		**0502360178**
	7.8	540		**0502540178**
	7.8	540		**05021901**
	7.8	750		**05021813**

ZUNCHO NYLON CON SEGURO DE METAL

Zuncho para agrupar de forma rápida, fiable y sencilla cables, mazos de cable, tubos flexibles, etc., con requisitos exigentes de resistencia mínima a la tracción.



U/E	Ancho (mm)	Long. total (mm)	Color	Código
100 uds.	4.5	360	Negro	**05022410**
50 uds.	7.6	360		**05022510**
100 uds.	2.5	100	Negro	**0502211**
	4.5	186		**0502231**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Cierre metálico antimagnético resistente a la corrosión.
- Excelentes resultados de secado aun en las condiciones más exigentes, p. ej., con presencia de humedad, frío, calor, etc.
- Resistente e insensible a las vibraciones e influencias externas
- Posibilidad de uso manual, no necesita herramientas de montaje adicionales.
- Mayor seguridad para el usuario.
- Mayor resistencia a la tracción en comparación con las bridas estándar con lengüetas de plástico.



HERRAMIENTAS MANUALES



CARRO DE TALLER ESSENTIAL 8.4. 5 CAJONES

ART. 5584841005

SET LLAVES COMBINADAS 17 PIEZAS

Conjunto de herramientas en inserto de espuma.



U/E	Código
1 juego	**0965441017**

SET DE LLAVES ALLEN Y PINZA DE PRESIÓN - 19 PZS



Conjunto de llaves Allen y pinza de presión en espuma.

U/E	Código
1 juego - 19 piezas	**0965441012**

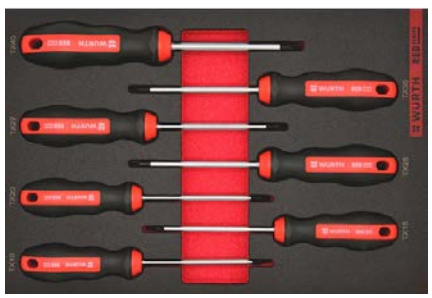
SOCKETS & SOCKET BIT WRENCH SET - 40 PIEZAS

Conjunto de herramientas en inserto de espuma.



U/E	Código
40 pzas.	**0965241005**

SET DESTORNILL. TX 4.4.1 - 7 PIEZAS



U/E	Código
7 pzas.	**0965441107**

SOCKET WRENCH 1/2" SET 4.4.1 - 25 PIEZAS

Conjunto de herramientas en inserto de espuma.



U/E	Código
25 pzas.	**0965441011**

SOCKET WRENCH 1/4" SET 2.4.1 - 20 PIEZAS

Conjunto de herramientas en inserto de espuma.



U/E	Código
20 pzas.	**0965241003**

SOCKET WRENCH 3/8" SET 2.4.1 - 17 PIEZAS

Conjunto de herramientas en inserto de espuma.



U/E	Código
17 pzas.	**0965241002**

SET DE LLAVES COMBINADAS 7 PIEZAS

Conjunto de herramientas en inserto de espuma.



U/E	Código
1 juego	**0965241007**

SET DESTORNILL. PH/PLANOS 4.4.1 - 9 PIEZAS



U/E	Código
9 pzas.	**0965441007**

KIT DE ALICATES CIRCLIP PLIERS 4 PIEZAS

Conjunto de herramientas en inserto de espuma.



U/E	Código
25 pzas.	**0965441104**

JUEGO DE ALICATES PINZA CIR CLIP 4.4.1 - 4 PIEZAS

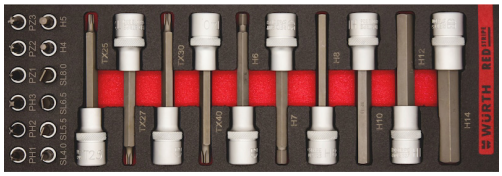
Conjunto de herramientas en inserto de espuma.



U/E	Código
25 pzas.	**0965441004**

SET DE HERRAMIENTAS DADO CORTO 22 PIEZAS

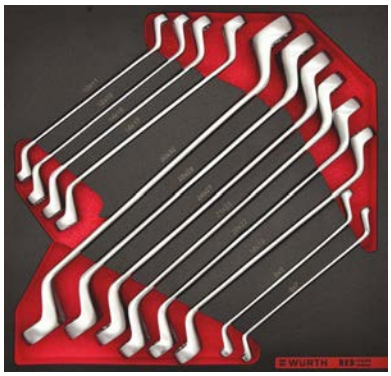
Set de Herramientas dado Corto 22 piezas en inserto de espuma.



U/E	Código
22 pzas.	**0965241008**

SET LLAVES DOBLE CORONA 12 PIEZAS

Conjunto de herramientas en insertos de espuma.



U/E	Código
1 juego	**0965641012**

SET DE LLAVES MIXTO 8.4.1 35 PIEZAS

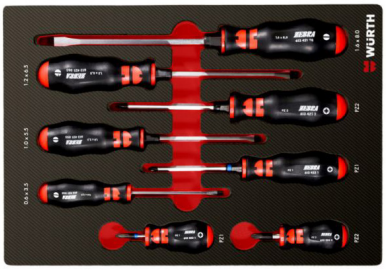
Conjunto de herramientas en inserto de espuma.



U/E	Código
1 juego	**0965841035**

CJTO. DESTORNILLADORES ZEBRA - 8 PZAS.

Conjunto de herramientas en insertos de espuma.



U/E	Código
1 juego	**0965905501**

DESTORNILLADOR DE IMPACTO - 36 PZAS.



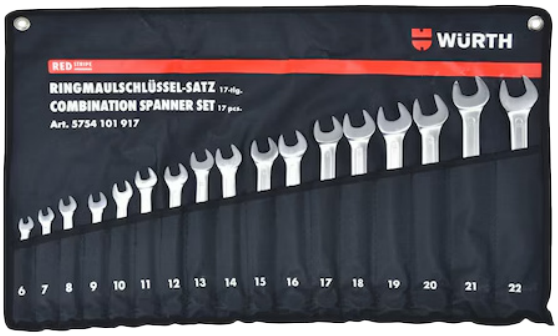
Destornillador reversible, puede ser usado para ajustar o aflojar. Ahorra tiempo y esfuerzo.

U/E	Código
36 pzas.	**071436 002**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Ideal para aflojar tornillos oxidados o demasiado ajustados.
- Mango y puntas de acero de alta resistencia.
- Mango hexagonal.
- Posee encastre cuadrado 3/8" y un adaptador para puntas bit de 5/16".

SET DE LLAVES COMBINADAS - 17 PZAS.



Llaves punta corona planas de diseño robusto con una construcción de acero endurecido, el cual garantiza resistencia a las duras aplicaciones que exigen un par elevado.

U/E	Código
1 juego - 17 piezas	**5754101917**

U/E	(mm)
01 ud.	6
	7
	8
	9
	10

U/E	(mm)
01 ud.	11
	12
	13
	14
	15

U/E	(mm)
01 ud.	17
	18
	19
	20
	21
	22

SET DE LLAVES PLANAS COMBINADAS - 25 PZAS.

Llaves punta corona planas de diseño robusto con una construcción de acero endurecido, el cual garantiza resistencia a las duras aplicaciones que exigen un par elevado.



U/E	Código
1 juego - 8 piezas	**5754101925**

U/E	(mm)
01 ud.	8
	9
	10
	12
	13
	14
	17
	19

SET DE LLAVES COMBINADAS - 12 PZAS. (PLANA)

Herramienta robusta y esencial para una amplia variedad en términos de aplicación.

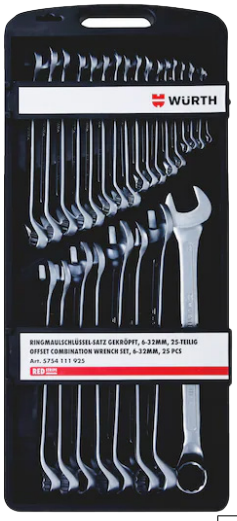


U/E	Código
1 juego - 12 piezas	**5754101912**

U/E	(mm)
01 ud.	6
	7
	8
	9
	10
	11
	12
	13
	14
	17
	19
	22

SET DE LLAVES ACODADAS COMBINADAS - 25 PZAS.

Llaves punta corona planas de diseño robusto con una construcción de acero endurecido, el cual garantiza resistencia a las duras aplicaciones que exigen un par elevado.



U/E	Código
1 juego - 8 piezas	**5754111925**

U/E	(mm)
01 ud.	8
	9
	10
	12
	13
	14
	17
	19

JUEGO DADOS HEXAG. 1/2" - 22 PZAS.

Conjunto de dados, extensiones y matraca de 1/2" con diferentes medidas fabricadas acero al cromo vanadio de alta calidad, fuerte, duradero y resistente al desgaste.



U/E	Código
22 pzas.	**5763112022**



JUEGO DADOS HEXAG. 3/8" - 24 PZAS.

Juego de herramientas con una amplia gama de puntas, vasos y accesorios con vasos de 3/8" que se pueden combinar fácilmente para realizar diversas operaciones de apriete y afloje.



U/E	Código
24 pzas.	**5763138224**

JUEGO DADOS HEXAG. 1/2" - 22 PZAS.

Conjunto de dados, extensiones y matraca de 1/2" con diferentes medidas fabricadas acero al cromo vanadio de alta calidad, fuerte, duradero y resistente al desgaste.



U/E	Código
22 pzas.	**5763112222**

JUEGO DADOS HEXAG. 1/4" - 32 PZAS.

Conjunto de dados, extensiones y matraca de 1/4" con diferentes medidas fabricadas acero al cromo vanadio de alta calidad, fuerte, duradero y resistente al desgaste.



U/E	Código
32 pzas.	**5763114232**

JUEGO DE DADOS DE IMPACTO HEXAGONALES 1/2" MILIMÉTRICOS 13 PZ

Dados de impacto hexagonales de alta resistencia y rendimiento, ideales para aplicaciones industriales y automotrices. Su diseño asegura un ajuste preciso, reduce deslizamientos y soporta altos niveles de torque.



U/E	Código
13 pzas.	**0714130131**

SET DE LLAVES PLANAS COMBINADAS - 25 PZAS.

Llaves punta corona planas de diseño robusto con una construcción de acero endurecido, el cual garantiza resistencia a las duras aplicaciones que exigen un par elevado.



U/E	Código
1 juego - 8 piezas	**5754101925**

U/E	(mm)
01 ud.	8
	9
	10
	12
	13
	14
	17
	19

JUEGO DADOS HEXAG. 1/4" - 32 PZAS.

Conjunto de dados, extensiones y matraca de 1/4" con diferentes medidas fabricadas acero al cromo vanadio de alta calidad, fuerte, duradero y resistente al desgaste.



U/E	Código
32 pzas.	**5763114032**

LLAVE DINAMOMÉTRICA 1/2" (60-300NM)

Llave dinamométrica con cuadradillo pasante de 1/2 pulgadas y cabezal de carraca.



U/E	Long. (mm)	Diámetro del mango (mm)	Ancho de la cabeza (mm)	Código
01 ud.	488	37	45	**0714720300**

LLAVE RATCHET EXTENDIBLE 3/4"

Llave ratchet extendible que incrementa la capacidad de toquete, especial para usar en espacios restringidos.



U/E	Torque max. (kgm)	Long. max. (mm)	Código
01 ud.	2135	1020	**0715034001**

LLAVE RATCHET EXTENDIBLE 3/4"

Llave ratchet extendible que incrementa la capacidad de toquete, especial para usar en espacios restringidos.



U/E	Torque max. (kgm)	Long. max. (mm)	Código
01 ud.	2135	1020	**0715034001**

JUEGO DADOS HEXAG. 1/2" - 22 PZAS.

Conjunto de dados, extensiones y matraca de 1/2" con diferentes medidas fabricadas acero al cromo vanadio de alta calidad, fuerte, duradero y resistente al desgaste.



U/E	Código
22 pzas.	**5763112022**

JUEGO DADOS HEXAG. 3/8" - 24 PZAS.

Juego de herramientas con una amplia gama de puntas, vasos y accesorios con vasos de 3/8" que se pueden combinar fácilmente para realizar diversas operaciones de apriete y afloje.



U/E	Código
24 pzas.	**5763138224**

JUEGO DADOS HEXAG. 1/4" - 32 PZAS.

Conjunto de dados, extensiones y matraca de 1/4" con diferentes medidas fabricadas acero al cromo vanadio de alta calidad, fuerte, duradero y resistente al desgaste.



U/E	Código
32 pzas.	**5763114232**

LLAVE DINAMOMÉTRICA 1/2" (60-300NM)

Llave dinamométrica con cuadradillo pasante de 1/2 pulgadas y cabezal de carraca.



U/E	Long. (mm)	Diámetro del mango (mm)	Ancho de la cabeza (mm)	Código
01 ud.	488	37	45	**0714720300**

JUEGO DADOS HEXAG. 1/2" - 22 PZAS.

Conjunto de dados, extensiones y matraca de 1/2" con diferentes medidas fabricadas acero al cromo vanadio de alta calidad, fuerte, duradero y resistente al desgaste.



U/E	Código
22 pzas.	**5763112222**

JUEGO DADOS HEXAG. 1/4" - 32 PZAS.

Conjunto de dados, extensiones y matraca de 1/4" con diferentes medidas fabricadas acero al cromo vanadio de alta calidad, fuerte, duradero y resistente al desgaste.



U/E	Código
32 pzas.	**5763114032**

JUEGO DADOS IMPACTO 25 PZ 1" Y 3/4"

Dados de impacto hexagonales muy resistentes, diseñados para un ajuste preciso y capaces de soportar alto torque en aplicaciones industriales y automotrices.



U/E	Código
25 pzas.	**0714130134**

JUEGO DADOS HEXAG. 1/4" - 40 PZAS.

Conjunto de dados, extensiones y matraca de 1/4" con diferentes medidas fabricadas acero al cromo vanadio de alta calidad, fuerte, duradero y resistente al desgaste.



U/E	Código
40 pzas.	**5763114040**

ALICATES PARA ABRAZADERAS PARA MANGUERAS

Diseñadas para remover abrazaderas de manguera en lugares de difícil acceso.



U/E	Long. (mm)	Código
01 ud.	250	**0714577210**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Facilitan el reemplazo de mangueras de agua, aceite y combustible.
- Funciona para retira abrazaderas en la mayoría de vehículos.
- Gran durabilidad y resistencia a la corrosión.
- Se puede utilizar en cualquier ángulo.
- Conveniente para trabajar en áreas de difícil acceso.

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS - 12 PZAS.

Juego de llaves punta corona para apretar y aflojar elementos de fijación como tuercas y pernos.



U/E	Código
1 juego - 12 piezas	**5754301212**

U/E	(mm)
01 ud.	6
	7
	8
	9
	10
	11
	12
	13
	14
	17
	19
	22

ALICATE PARA ABRAZADERAS CON EXTENSIÓN

Diseñadas para aflojar abrazaderas en lugares de difícil acceso.



U/E	Long. (mm)	Código
01 ud.	250	**0714577212**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Facilitan el cambio de mangueras de agua, aceite y combustible.
- Funciona para retirar abrazaderas en la mayoría de vehículos.
- Gran durabilidad y resistencia a la corrosión.

SET ALICATES - 4PZAS

Para cortar alambres blandos y duros.



U/E	Código
01 ud.	**5772101004**

SET DE LLAVES COMBINADAS - 8 PZAS.

Llaves punta corona planas de diseño robusto con una construcción de acero endurecido, el cual garantiza resistencia a las duras aplicaciones que exigen un par elevado.



U/E	Código
1 juego - 8 piezas	**5754101908**

U/E	(mm)
01 ud.	8
	9
	10
	12
	13
	14
	17
	19



JUEGO DE DADOS DE IMPACTO HEXAGONALES 1/2" MILIMÉTRICOS 13 PZ

Dados de impacto hexagonales de alta resistencia y rendimiento, ideales para aplicaciones industriales y automotrices. Su diseño asegura un ajuste preciso, reduce deslizamientos y soporta altos niveles de torque.



U/E	Código
13 pzas.	**0714130131**

CJTO. DE HERRAMIENTAS MECÁNICO 134 PZAS

Set herramientas, versátil y robusto para mecánica automotriz, mantenimiento general y reparaciones básicas.



U/E	Código
134 pzas.	**5763200134**

JUEGO DADOS HEXAG. 1/4", 3/8", 1/2" - 154 PZAS.



Juego de herramientas con una amplia gama de puntas, vasos y accesorios con vasos de 1/4", 3/8" y 1/2" que se pueden combinar fácilmente para realizar diversas operaciones de apriete y afloje de tornillos y tuercas.

U/E	Código
154 pzas.	**5763100154**

JUEGO DADOS HEXAG. 1/4", 1/2" - 72 PZAS.



Juego de herramientas con una amplia gama de puntas, vasos y accesorios con vasos de 1/4" y 1/2" que se pueden combinar fácilmente para realizar diversas operaciones de apriete y afloje de tornillos y tuercas.

U/E	Código
72 pzas.	**5763100072**

CJTO. DE HERRAMIENTAS MULTIUSO 93 PZAS

Surtido de herramientas especiales para uso en espacios reducidos.



U/E	Código
93 pzas.	**096593 181**

CONJUNTO PUNTAS PRECISIÓN - 29 PZAS.

Juego de llaves de precisión para apretar y aflojar tornillos.
Casquillo hexagonal con imán que mantiene la broca imantada.
Varios tamaños y modelos en un solo estuche.



U/E	Código
29 pzas.	**06134895**



CONJUNTO DE BITS SEGURIDAD - 105 PZAS.



Amplio surtido de puntas de 1/4" estándar y de seguridad en versiones cortas y largas.

U/E	Código
105 pzas.	**0614251300**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Los tornillos de seguridad se aplican en todas las zonas donde se necesita evitar el manipulado de personal no cualificado.
- Práctico estuche metálico con espumas con identificación de cada modelo.
- Trabajos de la industria en general que requieran de manipulaciones no autorizadas en cuadros eléctricos, aparatos de climatización, línea blanca o maquinaria industrial.

PISTOLA DE ALUMINIO

Herramienta profesional para aplicar espuma de poliuretano de un sólo componente. Con agujero interno de acero inoxidable de alta resistencia.



U/E	Código
01 ud.	**0892145305**

PINZA PARA ELECTRICISTA 4 EN 1

Alicate multifunción para pelar, cortar, sujetar y dar forma a cables y prensar terminales aislados.



U/E	Long. (mm)	Código
01 ud.	235	**0714101141**

CINTA MÉTRICA

Cinta métrica de gran calidad con carcasa de plástico para la medición sencilla de todos los rangos de medida.



U/E	Long. (mt.)	Código
01 ud.	5	**071464 567**
01 ud.	8	**071464 568**

LLAVE RATCHET 8 EN 1

La llave crique 8 en 1 se convierte instantáneamente en la herramienta adecuada para cualquier trabajo.



U/E	Long. (mm)	Código
01 ud.	240	**0714257819**

GIRA MACHUELOS



U/E	Machos métricas	Long. (mm)	Código
01 ud.	1 - 10	180	**06571**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Ofrecen la ventaja de accionar herramientas cuadrangulares según DIN 10, y en cuadrangulares según ISO/R 237.

GRAPADORA MANUAL



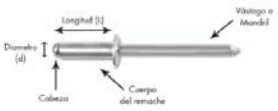
Herramienta manual para aplicar grapas. Cuerpo de acero al carbono con pintura epóxica y cromado con tornillo de ajuste de la presión del resorte para sujeción.

U/E	Código
1 ud.	**0714829001**

REMACHE DE ALUMINIO

Remache Pop aluminio para montaje y fijación marcos, mamparas de baños, chapas metálicas, electrodomésticos, entre otros.





ø (mm)	Long.(mm)	Dimen. (pulg)	U/E	Código
3.2	13	1/8 - 1/2	1000 uds.	**0937053213**
3.2	20	1/8 - 13/16		**0937053220**
3.2	25	1/8 - 1		**0937053225**
4	12	5/32 - 1/2		**0937054012**
4	19	5/32 - 13/16	500 uds.	**0937054019**
4	25	5/32 - 1		**0937054025**
4.8	12	3/16 - 1/2		**0937054812**
4.8	16	3/16 - 5/8		**0937054816**
4.8	20	3/16 - 13/16		**0937054820**
4.8	25	3/16 - 1		**0937054825**
5	12	3/16 - 1/2		**0937055012**
5	16	3/16 - 5/8		**0937055016**
5	19	3/16 - 13/16		**0937055019**
5	25	3/16 - 1	250 uds.	**0937055025**
6	19	1/4 - 13/16		**0937056019**
6	25	1/4 - 1		**0937056025**
6.4	12	1/4 - 1/2		**0937056412**
6.4	20	1/4 - 13/16		**0937056420**
6.4	25	1/4 - 1		**0937056425**

REMACHADORA MANUAL PREMIUM

Herramienta manual para la aplicación de remaches de empuje en aluminio, acero y acero inoxidable.



U/E	Código
01 ud.	**0948240480**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Cuerpo de aluminio: ligero y resistente.
- Mango de acero forjado: durable y robusto.
- Diseño compacto: fácil de manejar y transportar.
- Cambio de boquillas sin llave: rápido y sencillo.

REMACHADORA MANUAL TIPO PALANCA

Herramienta manual para la aplicación de remaches de tracción en aluminio, acero y acero inoxidable.



U/E	Código
01 ud.	**0948240640**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Cuerpo de aleación de aluminio.
- Mango de acero forjado.
- Mordazas de acero cromo-molibdeno.
- Depósito plástico para desechar el vástago.
- Robusta y compacta.

CUTTER ERGONÓMICO 3 POS. BLOQUEO

Diseño ergonómico del mango fabricado en dos componentes antideslizantes. Ajuste perfecto y seguro de la mano. Sistema de bloqueo que permite seleccionar la cuchilla en 3 posiciones distintas.



U/E	Long. (mm)	Código
01 ud.	170	**071566 015**

REMACHADORA MANUAL BASIC

Herramienta manual para la aplicación de remaches de tracción en aluminio, acero y acero inoxidable.



U/E	Código
01 ud.	**0948240481**

REMACHADORA DE TUERCAS

Remachadora manual para tuercas remachables. Incluye boquillas intercambiables: M3, M4, M5, M6, M8.



U/E	Código
01 ud.	**0948800101**

DESTORNILLADOR RATCHET/LED

Destornillador con cargador, mango de pistola 2C, luz LED, función de carraca y 7 puntas.





U/E	Código
01 ud.	**06136401**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Empuñadura de pistola de 2 componentes para trabajo optimizado ergonómicamente.
- Tecnología LED.
- Destornillador de carraca de alto rendimiento.
- Tapa de cierre con depósito de puntas total de seis brocas

REFRACTÓMETRO ÓPTICO 3 EN 1

Refractómetro óptico diseñado para comprobar y medir diferentes rangos de sustancias como pueden ser: etilenglicol, propilenglicol, ácido de batería y líquido adblue.



U/E	Long. (mm)	Código
01 ud.	250	**0704510**

PRINCIPALES VENTAJAS

- No se requieren baterías, ni fuente de alimentación.
- Instrumento resistente a la abrasión y a la corrosión.
- Viene con un estuche, conveniente para el almacenamiento y portátil para su uso.

CAJA HERRAMIENTAS - 66 PZAS.

Surtido de herramientas especiales para uso en espacios reducidos.



U/E	Código
66 pzas.	**096593 066**

CAJA HERRAMIENTAS

Caja de herramientas metálica tipo cantilever, fabricada en acero resistente con pintura anticorrosiva.



U/E	Código
66 pzas.	**071593 186**



ORGANIZACIÓN Y MOVIMIENTO



PASADOR PARTIDO DIN 94

El pasador partido DIN 94 en acero, utilizado para asegurar pernos y ejes. Su diseño de doble rama permite una sujeción firme, segura y fácil de montar o desmontar.



U/E	ø nominal (mm)	Longitud (mm)	Código
100 uds.	2.5	20	**047092520**
	2.5	30	**047092530**
	2.5	40	**047092540**
	3.2	25	**047093225**
	3.2	32	**047093232**
	3.2	50	**047093250**
	4	32	**047094 32**
	4	40	**047094 40**
	4	56	**047094 56**
50 uds.	5	40	**047095 40**
	5	60	**047095060**
	5	80	**047095 80**
	6.3	36	**047096336**
	6.3	50	**047096350**
	6.3	70	**047096370**
25 uds.	8.0	40	**047098 40**
	8.0	50	**047098 50**
	8.0	90	**047098 90**
	10.0	71	**047091071**
	10.0	90	**047091090**

ANILLO DE SEGURIDAD PARA EXTERIOR FOSFATADO

Anillo de seguridad seeger para eje, diseño normal, forma A, acero para muelles, fosfatado y engrasado.



U/E	Ø interno (mm)	Ancho (mm)	Código
25 uds.	5	0.6	**04385**
	11	1.8	**043812**
	14.7	2.2	**043816**
	17.5	2.5	**043819**
	20.5	2.8	**043822**
	22.2	3	**043824**
	23.2	3	**043825**
	24.2	3.1	**043826**
	24.9	3.1	**043827**
	25.9	3.2	**043828**
	26.9	3.4	**043829**
	27.9	3.5	**043830**
	28.6	3.5	**043831**
	29.6	3.6	**043832**
	31.5	3.8	**043834**
	32.2	3.9	**043835**
	33.2	4	**043836**
	34.2	4.1	**043837**
	35.2	4.2	**043838**
	36	4.3	**043839**
	36.5	4.4	**043840**
	42.5	4.8	**043846**
	45.8	5.1	**043850**
	47.8	5.2	**043852**
	49.8	5.3	**043854**
	51.8	5.5	**043856**
	53.8	5.6	**043858**
	55.8	5.8	**043860**

ANILLO DE SEGURIDAD PARA INTERIOR



Anillo de seguridad para interior, acero inoxidable sin recubrimiento.

U/E	Ø externo (mm)	Ancho (mm)	Código
25 uds.	9		**0489029**

PASADOR ACERO ELÁSTICO DIN1481

Pasador de fijación/casquillo sujeción: diseño para carga pesada, ranurado. Banda elástica de acero.



U/E	Ø diámetro nominal	Longitud (mm)	Código
50 uds.	4	16	**04754 40**
	5	30	**04755 30**
	5	50	**04755 50**
	6	60	**04756 60**
	8	30	**04758 30**

ANILLO DE SEGURIDAD EJE

Arandela a presión para eje, ZA, acero plano.



U/E	Ø interno (mm)	Código
25 uds.	1.85	**04384 2**
	2.8	**04384 3**
	3.8	**043844**
	4.8	**043845**
	6.8	**043847**
	7.75	**043848**

SEGURO EN "E" DIN6799

Arandela de bloqueo para ejes, acero, común.



U/E	Apto para Ø de ranura	Ø externo (mm)	Código
25 uds.	4	9.3	**049040**
	9	18.8	**049090**
	12	23.4	**0490120**
	24	44.6	**0490240**

SEGURO INT. FOSFATADO DIN472

Anillo de seguridad para orificio diseño estándar, forma J, para orificios, acero para muelles, fosfatado y engrasado



U/E	Ø externo (mm)	Ancho (mm)	Código
25 uds.	9.8	1.3	**04399**
	11.8	1.5	**043911**
	13	1.7	**043912**
	18	19.5	**043918**
	27.9	2.8	**043926**
	37.8	3.4	**043935**
	47.5	4.2	**043944**
	49.5	4.4	**043946**
	51.5	4.5	**043948**
	52	56.2	**043952**

ANILLO DE SEGURIDAD PARA EXTERIOR INOX.

Anillo seeger exterior, acero inoxidable plano, 1.4122, forma A.



U/E	Ø interno (mm)	Ancho (mm)	Código
25 uds.	9.3	1.8	**04890110**
	35.2	4.2	**04890138**
	36.5	4.4	**04890140**
	38.5	4.5	**04890142**

PASADOR EN "R" CINCADO

Pasador en "R", Para asegurar pernos, tuberías, bastidores, etc. Con ajuste y extracción rápidas y fáciles.



U/E	ø nominal (mm)	Longitud (mm)	Código
10 uds.	2	50	**04732 1**
	3	56	**04733 1**
	3	62	**04733 2**
	4	60	**04734 1**
	5	85	**04735 1**
	6	105	**04736 1**
	7	105	**04737 1**
	8	110	**04738 1**

PASADOR EN "R" CINCADO

Pasador articulado con anilla, fabricado en acero con recubrimiento bicromatado (A2C), diseñado para asegurar piezas mediante un sistema de fijación rápida y segura.



U/E	ø nominal (mm)	Longitud (mm)	Código
25 uds.	4.5	42	**047245**
	5	42	**04725**
	6	42	**04726**
	8	42	**04728**
	9.5	42	**047295**
	10	42	**047210**
	11	42	**047211**

BANDEJA MAGNETICA DE ACERO INOX. 6"

Permite mantener piezas pequeñas como tornillos y tuercas en un mismo lugar sin que se pierdan.



U/E	Código
01 ud.	**0714937137**

LINTERNA LED CON ENFOQUE AJUSTABLE

Linterna LED portátil con enfoque ajustable.



U/E	Código
01 ud.	**0827901**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Portátil y ligero.
- Cordón para colgar.
- Incluye 03 pilas.
- Enfoque regulable.
- Mango de goma.

LINTERNA LED TIPO PLUMA

Linterna LED UVA (Ultravioleta) con diseño de bolígrafo, compacta y portátil (sin cable). Adecuada para elementos que reaccionan cuando se exponen a la luz ultravioleta.



U/E	Código
01 ud.	**0827500171**

PRINCIPALES VENTAJAS

- LED ultravioleta.
- Portátil.
- Ligero y compacto.
- Incluye pilas.
- Clip magnético.
- Grado de protección IP20 e IK07.

LÁMPARA DE CABEZA LED USB 160 LM

Lámpara frontal de cabeza LED con función de sensor de movimiento. Permite encender y apagar el dispositivo sin contacto.



U/E	Código
01 ud.	**0827809637**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Iluminación ajustable: 280 lm (máx.) y 100 lm (baja).
- Modos de uso: manual y sensor de movimiento (5 cm).
- Faro con ángulo ajustable de 60° y protección IK07.
- Cinta elástica antideslizante y regulable para un ajuste cómodo.



LÁMPARA LED RECARGABLE ERGOPOWER SATURN



Potente lámpara LED
COB con salida USB-A.

U/E	Código
01 ud.	**0827950200**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Portátil y ligero.
- Imán para fijar a una base metálica.
- Incluye cable tipo C.
- Base giratoria en varios ángulos.

ASIENTO MULTIUSO CON ALMACENAMIENTO

Asiento multiuso plegable con bolsa de almacenamiento integrada. Ideal para transportar diversos tipos de componentes.



U/E	Código
01 ud.	**0715930011**

SILLA GIRATORIA PARA TALLER



Silla ideal ,fiable y ligera para el trabajo de cuidado del automóvil con gran capacidad de almacenamiento de herramientas.

U/E	Dimensiones (cm)	Código
01 ud.	120 x 103 x 38	**0957650350**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Dos bandejas de almacenamiento para toallas, teléfono, compuestos y otros accesorios para el cuidado del coche.
- Almacenamiento en ambos lados y un cajón en el centro.
- Disponible para 4 botellas de spray o compuestos para un rápido acceso.

CAMILLA PLÁSTICA PARA TALLER

Camilla de bajo perfil fácil de limpiar (no se oxida), con cuerpo fabricado en plástico resistente a impactos y cómoda almohadilla para apoyar la cabeza.



U/E	Código
01 ud.	**071593 007**

SILLA DE TRABAJO EXTENDIBLE

Silla de trabajo plegable diseñada para ofrecer comodidad, fácil transporte y almacenamiento eficiente. Ideal para trabajos móviles o espacios reducidos.



U/E	Código
01 ud.	**0957270701**



GABINETE DE HERRAMIENTAS



Diseñado para atender las necesidades de organización de cualquier trabajo, permitiendo la disposición de las herramientas y otros productos de manera organizada y sencilla.

U/E	Dimensiones (L x A x P) mm	Peso	Capacidad de carga	Código
01 ud.	595 x 950 x 241	12,23 kg	50 kg	**0957959524**

GABINETE DE PARED CON BALDA

Este panel es perfecto para la organización y distribución de las herramientas, dejando todo al alcance de sus manos.



U/E	Dimensiones (L x A x P) mm	Código
01 ud.	725 x 575 x 230	**0957575725**

ENCIMERA DE TRABAJO MULTIUSO

Encimera cerrada de acero con columnas reforzadas, diseñada para trabajo pesado y soporta hasta 600 kg distribuidos.



U/E	Dimensiones (L x A x P) mm	Código
01 ud.	1500 x 920 x 600	**0957311150**

TAPA PROTECTORA PARA ENCIMERAS DE TRABAJO

Fabricado en acero galvanizado de 1,25 mm, sin pintura, refuerza las encimeras para trabajos pesados, aumentando su resistencia y durabilidad.



U/E	Dimensiones (L x A x P) mm	Código
01 ud.	1506 x 45 x 605	**0957113001**

ESTANTERÍA DE ACERO



Producido en acero 0,60mm con pintura electrostática en polvo y Ganchos fabricados en alambre BTC galvanizado de 3 mm.

U/E	Dimensiones (L x A x P) mm	Código
01 ud.	1000 x 505 x 600	**0957185010**

KIT-25 GAVETAS N3

Estantería de acero con sistema de encastre manual, ideal para organizar piezas pequeñas. Incluye 25 gavetas plásticas N.° 3.



PRINCIPALES VENTAJAS

- Pintura epoxi.
- Fácil instalación.

U/E	Dimensiones (L x A x P) cm	Código
01 ud.	67x54x 18	**0962200914**

KIT-49 GAVETAS MIXTA N3, N5, N7

Estantería de acero con encastre manual, diseñada para organizar piezas pequeñas. Incluye 27 gavetas N.° 3, 18 N.° 5 y 4 N.° 7.



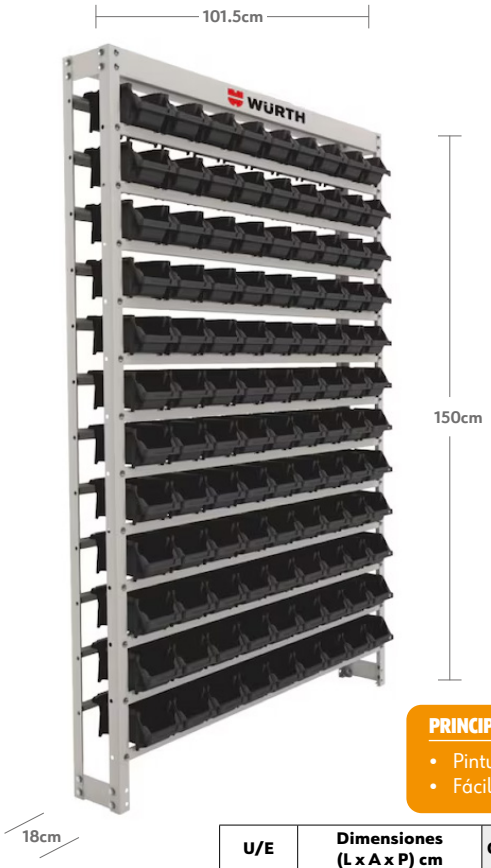
PRINCIPALES VENTAJAS

- Pintura epoxi.
- Fácil instalación.

U/E	Dimensiones (L x A x P) cm	Código
01 ud.	100 x 120 x 38	**0962200913**

KIT-108 GAVETAS N3

Estantería fabricada en acero para utilizar con gavetas plásticas color negro, con sistema de encastre simple y manual. Ideal para organizar diversos productos como, tornillos, tuercas, arandelas, terminales eléctricas y piezas pequeñas en general. Incluye 108 gavetas N°3



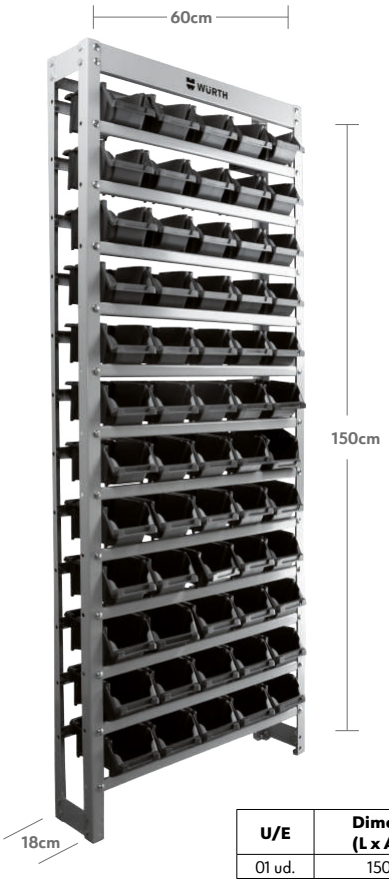
PRINCIPALES VENTAJAS

- Pintura epoxi.
- Fácil instalación.

U/E	Dimensiones (L x A x P) cm	Código
01 ud.	150 x 101.5 x 18	**0962200911**

KIT-60 GAVETAS N3

Estantería fabricada en acero para utilizar con gavetas plásticas color negro, con sistema de encastre simple y manual. Ideal para organizar diversos productos como, tornillos, tuercas, arandelas, terminales eléctricas y piezas pequeñas en general.
Incluye 60 gavetas N°3.



PRINCIPALES VENTAJAS

- Pintura epoxi.
- Fácil instalación.

U/E	Dimensiones (L x A x P) cm	Código
01 ud.	150x60x18	**0962200912**



TODO EN PERFECTO ORDEN.



SYSKO

Con SYSKO, estamos dando forma al principio organizativo del futuro para usted: todas las piezas encajan unas dentro de otras. SYSKO significa orden con sistema. Es una idea, un principio. Incluso podría decirse que es una filosofía. Es un tipo de organización totalmente nuevo con una amplia gama de usos. Es una unidad modular única con un gran número de componentes conectados. Todo hecho a medida.

Va a cualquier parte y todo cabe dentro.
Únase al sistema de organización del futuro, y deje que potencie su tiempo, su dinero y su experiencia.
El sistema SYSKO es práctico, versátil e ideal para el día a día. La innovación siempre significa oportunidad. Deje que este sistema le ayude a hacer crecer su negocio. En este mundo, todo encaja y todo tiene su lugar: piezas pequeñas, herramientas, máquinas y mucho más.



SYSKO ARANDELAS DE COBRE DIN760 - 1350 PZAS.



Caja con arandelas, 1350 piezas en el maletín de sistema 4.4.1. DIN 7603, forma A, cobre macizo.

Código
5964046000

PRINCIPALES VENTAJAS

- Todas las arandelas que cumplan con la norma DIN 7603.
- Se utilizan para sellar conexiones roscadas en tubos estáticos.
- Gracias a su resistencia a la corrosión, los anillos de cobre se pueden utilizar en cualquier lugar, excepto en presencia de algunos ácidos potentes.

U/E	Contenido
100 uds.	Forma A 6 x 10 mm
100 uds.	Forma A 8 x 12 mm
100 uds.	Forma A 8 x 14 mm
100 uds.	Forma A 10 x 14 mm
100 uds.	Forma A 10 x 16 mm
100 uds.	Forma A 12 x 16 mm
100 uds.	Forma A 12 x 18 mm
100 uds.	Forma A 14 x 18 mm
100 uds.	Forma A 14 x 20 mm
100 uds.	Forma A 16 x 22 mm
50 uds.	Forma A 18 x 24 mm
50 uds.	Forma A 20 x 26 mm
50 uds.	Forma A 22 x 27 mm
50 uds.	Forma A 24 x 30 mm
50 uds.	Forma A 26 x 32 mm
50 uds.	Forma A 28 x 34 mm
25 uds.	Forma A 30 x 36 mm
25 uds.	Forma A 32 x 38 mm
01 ud.	Clasificador de plástico con 18 divisiones
01 ud.	Estuche del sistema 4.4.1

SYSKO TERMINALES AISLADAS - 530 PZAS.



Sysko terminales aisladas de 530 piezas. Para conductores de cobre trenzados finos y superfinos.

Código
5964055800

U/E	Contenido
20 uds.	Conector de derivación no desmontable 1 - 2.5 mm^2; azul
25 uds.	Terminal de cable, conector de anillo 0.5 - 1 mm^2; rojo
50 uds.	Terminal de cable, conector de empuje 0.5 - 1 mm^2; rojo
100 uds.	Terminal de cable, conector de empuje 1.5 - 2.5 mm^2; azul
50 uds.	Terminal de cable, conector de empuje 4 - 6 mm^2; amarillo
25 uds.	Terminal de cable, conector de anillo 1.5 - 2.5 mm^2; azul
25 uds.	Terminal de cable, conector de anillo 1.5 - 2.5 mm^2; azul
25 uds.	Terminal de cable, conector de anillo 1.5 - 2.5 mm^2; azul
25 uds.	Terminal de cable, conector de anillo 4 - 6 mm^2; amarillo
25 uds.	Terminal de cable, conector a tope 0.5 - 1 mm^2; rojo
25 uds.	Terminal de cable, conector a tope 1.5 - 2.5 mm^2; azul
25 uds.	Terminal de cable, conector de empuje incluido con cuchilla 1.5 - 2.5 mm^2; azul
25 uds.	Terminal de cable, conector de cuchilla 0.5 - 1 mm^2; rojo
25 uds.	Terminal de cable, conector de cuchilla 1.5 - 2.5 mm^2; azul
15 uds.	Terminal de cable, conector redondo 0.5 - 1 mm^2; rojo
15 uds.	Terminal de cable, conector de cuchilla, totalmente aislado 0.5 - 1 mm^2; rojo
15 uds.	Terminal de cable, conector redondo 1.5 - 2.5 mm^2; azul
15 uds.	Terminal de cable, conector de cuchilla, totalmente aislado 1.5 - 2.5 mm^2; azul
15 uds.	Plastic partition element for system insert
01 ud.	Clasificador de plástico con 12 divisiones
01 ud.	Estuche del sistema 4.4.1

SYSKO SEGUROS INTERIORES DIN471 - 1050 PZAS.

Surtido de arandelas de seguridad para orificios. 1050 piezas en maletín de sistema 4.4.1. DIN 472 J, banda elástica de acero, fosfatado y aceitado.



U/E	Código
1050 pzas.	5964043900

U/E	Contenido
100 uds.	Seguros de int. 10 x 1.0 mm
100 uds.	Seguros de int. 11 x 1.0 mm
100 uds.	Seguros de int. 12 x 1.0 mm
100 uds.	Seguros de int. 13 x 1.0 mm
50 uds.	Seguros de int. 14 x 1.0 mm
50 uds.	Seguros de int. 15 x 1.0 mm
50 uds.	Seguros de int. 16 x 1.0 mm
50 uds.	Seguros de int. 17 x 1.0 mm
50 uds.	Seguros de int. 18 x 1.0 mm
50 uds.	Seguros de int. 19 x 1.0 mm
25 uds.	Seguros de int. 20 x 1.0 mm
25 uds.	Seguros de int. 22 x 1.0 mm
25 uds.	Seguros de int. 24 x 1.2 mm
25 uds.	Seguros de int. 26 x 1.2 mm
25 uds.	Seguros de int. 28 x 1.2 mm
25 uds.	Seguros de int. 30 x 1.2 mm
100 uds.	Seguros de int. 8 x 0.8 mm
100 uds.	Seguros de int. 9 x 0.8 mm
01 ud.	Clasificador de plástico con 18 divisiones
01 ud.	Estuche del sistema 4.4.1

SYSKO PASADORES DE SUJECIÓN (D2-6) - 1100 PZAS.

Surtido de pasadores de sujeción (casquillos) 1100 piezas en el maletín del sistema 4.4.1. ISO 8752



U/E	Código
1100 pzas.	5964047500

U/E	Contenido
100 uds.	Pasador de fijación 2 x 25 mm
100 uds.	Pasador de fijación 2 x 20 mm
100 uds.	Pasador de fijación 2 x 30 mm
100 uds.	Pasador de fijación 3 x 20 mm
100 uds.	Pasador de fijación 3 x 40 mm
100 uds.	Pasador de fijación 4 x 40 mm
100 uds.	Pasador de fijación 4 x 60 mm
100 uds.	Pasador de fijación 5 x 30 mm
100 uds.	Pasador de fijación 5 x 40 mm
75 uds.	Pasador de fijación 5 x 60 mm
100 uds.	Pasador de fijación 6 x 40 mm
75 uds.	Pasador de fijación 6 x 50 mm
50 uds.	Pasador de fijación 6 x 60 mm
01 ud.	Clasificador de plástico con 12 divisiones
01 ud.	Estuche del sistema 4.4.1

SYSKO ARANDELAS DE ALUMINIO DIN7603 - 525 PZAS.



Caja con arandelas, en el maletín de sistema 4.4.1. DIN 7603, forma A, aluminio.

Código
5964046300

PRINCIPALES VENTAJAS

- Todas las arandelas que cumplan con la norma DIN 7603 son elementos de unión planos en superficies estáticas.
- Se utilizan para sellar conexiones roscadas en tubos estáticos.
- Gracias a su resistencia a la corrosión, los anillos de aluminio se pueden utilizar en cualquier lugar, excepto en presencia de algunos ácidos potentes

U/E	Contenido
50 uds.	Forma A 6 x 10 mm
50 uds.	Forma A 8 x 12 mm
50 uds.	Forma A 8 x 14 mm
25 uds.	Forma A 10 x 14 mm
25 uds.	Forma A 10 x 16 mm
25 uds.	Forma A 12 x 16 mm
25 uds.	Forma A 12 x 18 mm
25 uds.	Forma A 14 x 18 mm
25 uds.	Forma A 14 x 20 mm
25 uds.	Forma A 16 x 20 mm
25 uds.	Forma A 16 x 22 mm
25 uds.	Forma A 18 x 22 mm
25 uds.	Forma A 18 x 24 mm
25 uds.	Forma A 20 x 26 mm
25 uds.	Forma A 22 x 27 mm
25 uds.	Forma A 24 x 30 mm
25 uds.	Forma A 26 x 32 mm
25 uds.	Forma A 28 x 34 mm
25 uds.	JForma A 30 x 36 mm
01 ud.	Clasificador de plástico con 18 divisiones
01 ud.	Estuche del sistema 4.4.1

SYSKO ARANDELAS DE CARTER - 575 PZAS.



Caja con arandelas de sistema 4.4.1. DIN 7603, forma A.

Código
5964046200

PRINCIPALES VENTAJAS

- Todas las arandelas que cumplen con la norma DIN 7603 son elementos de unión planos en superficies estáticas
- Cobre macizo, forma A .
- Junta de cobre/relleno, sin amianto, forma C.
- Arandela de sellado de aluminio, forma A.

U/E	Contenido
50 uds.	Junta de sellado, cobre, forma A 12 x 18 mm
100 uds.	Junta de sellado, cobre, forma A 14 x 20 mm
25 uds.	Junta de sellado, cobre, forma A 16 x 22 mm
100 uds.	Junta de sellado, cobre, forma A 6 x 10 mm
50 uds.	Junta de sellado, cobre, forma C 14 x 20 mm
25 uds.	Junta de sellado, cobre, forma C 16 x 22 mm
25 uds.	Junta de sellado, cobre, forma C 18 x 24 mm
25 uds.	Junta de sellado, cobre, forma C 26 x 32 mm
50 uds.	Junta de sellado, aluminio, forma A 10 x 16 mm
25 uds.	Junta de sellado, aluminio, forma A 22 x 27 mm
50 uds.	Junta de sellado de plástico Natural, similar a DIN 7603 12.8 mm x 20.2 mm
50 uds.	Junta de sellado 14 mm x 22 mm
01 ud.	Clasificador de plástico con 12 divisiones
01 ud.	Estuche del sistema 4.4.1

SYSKO BROCA HSS DIN338 - 155 PZAS.

Conjunto de brocas HSS DIN 338 en un maletín SYSKO 4.4.1. En caja plástica robosuta y resistente.



U/E	Código
155 pzas.	**5964062500**

U/E	Contenido
10 uds.	Tipo RN 118° 1 mm
10 uds.	Tipo RN 118° 1.5 mm
10 uds.	Tipo RN 118° 2 mm
10 uds.	Tipo RN 118° 2.5 mm
10 uds.	Tipo RN 118° 3.0 mm
10 uds.	Tipo RN 118° 3.5 mm
10 uds.	Tipo RN 118° 4 mm
10 uds.	Tipo RN 118° 4.5 mm
10 uds.	Tipo RN 118° 5 mm
10 uds.	Tipo RN 118° 5.5 mm
10 uds.	Tipo RN 118° 6 mm
05 uds.	Tipo RN 118° 6.5 mm
05 uds.	Tipo RN 118° 7 mm
05 uds.	Tipo RN 118° 7.5 mm
05 uds.	Tipo RN 118° 8 mm
05 uds.	Tipo RN 118° 8.5 mm
05 uds.	Tipo RN 118° 9 mm
05 uds.	Tipo RN 118° 9.5 mm
05 uds.	Tipo RN 118° 10 mm
05 uds.	Tipo RN 118° 10.5 mm
01 ud.	Clasificador de plástico con 18 divisiones
01 ud.	Estuche del sistema 4.4.1

SYSKO DE PASADORES A2K - 1775 PZAS.

Surtido de piezas de pasadores en acero cincado con cubierta galvanizada.



U/E	Código
1775 pzas.	**5964511701**

U/E	Contenido
250 uds.	Pasador 2 x 25 mm
250 uds.	Pasador 2 x 40 mm
100 uds.	Pasador 4 x 40 mm
50 uds.	Pasador 5 x 40 mm
50 uds.	Pasador 5 x 50 mm
500 uds.	Pasador 1.6 x 20 mm
150 uds.	Pasador 2.5 x 40 mm
150 uds.	Pasador 3.2 x 32 mm
100 uds.	Pasador 3.2 x 40 mm
100 uds.	Pasador 3.5 x 63 mm
50 uds.	Pasador 4.5 x 50 mm
25 uds.	Pasador 6.3 x 63 mm
01 ud.	Clasificador de plástico con 12 divisiones
01 ud.	Estuche del sistema 4.4.1

SYSKO SIERRA CILÍNDRICA HSS - 16 PZAS.



En maletín de sistema.
Con las dimensiones más habituales, para profesionales de la electricidad, la metalurgia y la fontanería.

Código
5964063200

U/E	Contenido
01 ud.	Sierra cilíndrica bimetálica HSS Diámetro 19 mm; Profundidad de corte 32 mm
01 ud.	Sierra cilíndrica bimetálica HSS Diámetro 22 mm; Profundidad de corte 32 mm
01 ud.	Sierra cilíndrica bimetálica HSS Diámetro 25 mm; Profundidad de corte 32 mm
01 ud.	Sierra cilíndrica bimetálica HSS Diámetro 32 mm; Profundidad de corte 32 mm
01 ud.	Sierra cilíndrica bimetálica HSS Diámetro 35 mm; Profundidad de corte 32 mm
01 ud.	Sierra cilíndrica bimetálica HSS Diámetro 38 mm; Profundidad de corte 32 mm
01 ud.	Sierra cilíndrica bimetálica HSS Diámetro 44 mm; Profundidad de corte 32 mm
01 ud.	Sierra cilíndrica bimetálica HSS Diámetro 51 mm; Profundidad de corte 32 mm
01 ud.	Sierra cilíndrica bimetálica HSS Diámetro 57 mm; Profundidad de corte 32 mm
01 ud.	Sierra cilíndrica bimetálica HSS Diámetro 64 mm; Profundidad de corte 32 mm
01 ud.	Sierra cilíndrica bimetálica HSS Diámetro 68 mm; Profundidad de corte 32 mm
01 ud.	Sierra cilíndrica bimetálica HSS Diámetro 76 mm; Profundidad de corte 32 mm
01 ud.	Adaptador A2 con broca central 32 - 200 mm
01 ud.	Adaptador A4 con broca central 14 - 30 mm
01 ud.	Muelle giratorio A7
01 ud.	Espuma de sujeción tipo 4.4.1
01 ud.	Estuche del sistema 4.4.1

SYSKO MACHUELOS Y TERRAJAS - 44 PZAS.



Maletín para sistemas 8.4.1. La gama completa para producir roscas ISO métricas M3-M12 estándar en acero de hasta 850 N/mm² de resistencia y en fundición de hierro.

Código
5964065200

U/E	Contenido
01 ud.	Porta terraja DIN 225 M3
01 ud.	Porta terraja DIN 225 M4
01 ud.	Porta terraja DIN 225 M5
01 ud.	Porta terraja DIN 225 M6
01 ud.	Porta terraja DIN 225 M7
01 ud.	Porta terraja DIN 225 M9
01 ud.	Porta terraja DIN 225 M10
01 ud.	Porta terraja DIN 225 M11
01 ud.	Porta terraja DIN 225 M12
01 ud.	Porta terraja DIN 225 M14
01 ud.	Broca HSS DIN 338 tipo RN 130°, ø 2.5 mm
01 ud.	Broca HSS DIN 338 tipo RN 130°, ø 3.3 mm
01 ud.	Broca HSS DIN 338 tipo RN 130°, ø 4.2 mm
01 ud.	Broca HSS DIN 338 tipo RN 130°, ø 5.0 mm
01 ud.	Broca HSS DIN 338 tipo RN 130°, ø 6.8 mm
01 ud.	Broca HSS DIN 338 tipo RN 130°, ø 8.5 mm
01 ud.	Broca HSS DIN 338 tipo RN 130°, ø 10.2 mm
01 ud.	Destornillador perillero plano; largo 25 mm
01 ud.	Espuma de sujeción tipo 8.4.1
01 ud.	Estuche del sistema 8.4.1

U/E	Contenido
01 ud.	Macho (N°1) HSS, DIN352 M3 x 0.5 mm
01 ud.	Macho (N°1) HSS, DIN352 M4 x 0.7 mm
01 ud.	Macho (N°1) HSS, DIN352 M5 x 0.8 mm
01 ud.	Macho (N°1) HSS, DIN352 M6 x 1.0 mm
01 ud.	Macho (N°1) HSS, DIN352 M8 x 1.25 mm
01 ud.	Macho (N°1) HSS, DIN352 M10 x 1.5 mm
01 ud.	Macho (N°1) HSS, DIN352 M12 x 1.75 mm
01 ud.	Macho (N°2) HSS, DIN 352 M3 x 0.5 mm
01 ud.	Macho (N°2) HSS, DIN 352 M4 x 0.7 mm
01 ud.	Macho (N°2) HSS, DIN 352 M5 x 0.8 mm
01 ud.	Macho (N°2) HSS, DIN 352 M6 x 1.0 mm
01 ud.	Macho (N°2) HSS, DIN 352 M8 x x 1.5 mm
01 ud.	Macho (N°2) HSS, DIN 352 M12 x 1.75 mm
01 ud.	Macho (N°3) HSS, DIN 352 M3 x 0.5 mm
01 ud.	Macho (N°3) HSS, DIN 352 M4 x 0.7 mm
01 ud.	Macho (N°3) HSS, DIN 352 M5 x 0.8 mm
01 ud.	Macho (N°3) HSS, DIN 352 M6 x 1.0 mm
01 ud.	Macho (N°3) HSS, DIN 352 M10 x 1.5 mm
01 ud.	Macho (N°3) HSS, DIN 352 M12 x 1.75 mm
01 ud.	Terraja HSS DIN EN 22568 para rosca métrica según norma ISO M3 x 0.5
01 ud.	Terraja HSS DIN EN 22568 para rosca métrica según norma ISO M4 x 0.7
01 ud.	Terraja HSS DIN EN 22568 para rosca métrica según norma ISO M5 x 0.8
01 ud.	Terraja HSS DIN EN 22568 para rosca métrica según norma ISO M6 x 1.0
01 ud.	Terraja HSS DIN EN 22568 para rosca métrica según norma ISO M8 x 1.25
01 ud.	Terraja HSS DIN EN 22568 para rosca métrica según norma ISO M10 x 1.5
01 ud.	Terraja HSS DIN EN 22568 para rosca métrica según norma ISO M12 x 1.75
01 ud.	Porta macho encastre cuadrado 2.1 - 5.5 mm M1 - M10
01 ud.	Porta macho encastre cuadrado 3.4 - 7.0 mm M4 - M12

SYSKO MACHOS Y TERRAJAS - 67 PZAS.



Maletín para sistemas 8.4.1. La gama completa para producir roscas ISO métricas M3-M20 estándar en acero de hasta 850 N/mm² de resistencia y en fundición de hierro.

Código
5964065201

U/E	Contenido
01 ud.	Porta terraja DIN 225 M3
01 ud.	Porta terraja DIN 225 M4
01 ud.	Porta terraja DIN 225 M5
01 ud.	Porta terraja DIN 225 M6
01 ud.	Porta terraja DIN 225 M7
01 ud.	Porta terraja DIN 225 M9
01 ud.	Porta terraja DIN 225 M10
01 ud.	Porta terraja DIN 225 M11
01 ud.	Porta terraja DIN 225 M12
01 ud.	Porta terraja DIN 225 M14
01 ud.	Porta terraja DIN 225 M16
01 ud.	Porta terraja DIN 225 M18
01 ud.	Porta terraja DIN 225 M20
01 ud.	Broca HSS DIN 338 tipo RN 130°, ø 2.5 mm
01 ud.	Broca HSS DIN 338 tipo RN 130°, ø 3.3 mm
01 ud.	Broca HSS DIN 338 tipo RN 130°, ø 4.2 mm
01 ud.	Broca HSS DIN 338 tipo RN 130°, ø 5.0 mm
01 ud.	Broca HSS DIN 338 tipo RN 130°, ø 6.8 mm
01 ud.	Broca HSS DIN 338 tipo RN 130°, ø 8.5 mm
01 ud.	Broca HSS DIN 338 tipo RN 130°, ø 10.2 mm
01 ud.	Broca HSS DIN 338 tipo RN 130°, ø 12.0
01 ud.	Broca HSS DIN 338 tipo RN 130°, ø 14.0
01 ud.	Broca HSS DIN 338 tipo RN 130°, ø 15.5
01 ud.	Broca HSS DIN 338 tipo RN 130°, ø 17.5
01 ud.	Destornillador perillero plano; largo 25 mm
01 ud.	Espuma de sujeción tipo 8.4.1
01 ud.	Estuche del sistema 8.4.1

U/E	Contenido
01 ud.	Macho (N°1) HSS, DIN 352 M3 x 0.5 mm
01 ud.	Macho (N°1) HSS, DIN 352 M4 x 0.7 mm
01 ud.	Macho (N°1) HSS, DIN 352 M5 x 0.8 mm
01 ud.	Macho (N°1) HSS, DIN 352 M6 x 1.0 mm
01 ud.	Macho (N°1) HSS, DIN 352 M8 x 1.25 mm
01 ud.	Macho (N°1) HSS, DIN 352 M10 x 1.5 mm
01 ud.	Macho (N°1) HSS, DIN 352 M12 x 1.75 mm
01 ud.	Macho (N°1) HSS, DIN352 M14 x 2.0 mm
01 ud.	Macho (N°1) HSS, DIN 352 M16 x 2.0
01 ud.	Macho (N°1) HSS, DIN 352 M18 2.5
01 ud.	Macho (N°1) HSS, DIN 352 M20 x 2.5
01 ud.	Macho (N°2) HSS, DIN 352 M3 x 0.5 mm
01 ud.	Macho (N°2) HSS, DIN 352 M4 x 0.7 mm
01 ud.	Macho (N°2) HSS, DIN 352 M5 x 0.8 mm
01 ud.	Macho (N°2) HSS, DIN 352 M6 x 1.0 mm
01 ud.	Macho (N°2) HSS, DIN 352 M8 x x 1.5 mm
01 ud.	Macho (N°2) HSS, DIN 352 M10 x 1.5
01 ud.	Macho (N°2) HSS, DIN 352 M12 x 1.75 mm
01 ud.	Macho (N°2) HSS, DIN 352 M14 x 2.0
01 ud.	Macho (N°2) HSS, DIN 352 M16 x 2.0
01 ud.	Macho (N°2) HSS, DIN 352 M18 x 2.5
01 ud.	Macho (N°2) HSS, DIN 352 M20 x 2.5
01 ud.	Macho (N°3) HSS, DIN 352 M3 x 0.5 mm
01 ud.	Macho (N°3) HSS, DIN 352 M4 x 0.7 mm
01 ud.	Macho (N°3) HSS, DIN 352 M5 x 0.8 mm
01 ud.	Macho (N°3) HSS, DIN 352 M6 x 1.0 mm
01 ud.	Macho (N°3) HSS, DIN 352 M8 x 1.25
01 ud.	Macho (N°3) HSS, DIN 352 M10 x 1.5 mm
01 ud.	Macho (N°3) HSS, DIN 352 M12 x 1.75 mm
01 ud.	Macho (N°3) HSS, DIN 352 M14 x 2.0
01 ud.	Macho (N°3) HSS, DIN 352 M16 x 2.0
01 ud.	Macho (N°3) HSS, DIN 352 M18 2.5
01 ud.	Macho (N°3) HSS, DIN 352 M20 x 2.5
01 ud.	Terraja HSS DIN EN 22568 para rosca métrica según norma ISO M3 x 0.5 mm
01 ud.	Terraja HSS DIN EN 22568 para rosca métrica según norma ISO M4 x 0.7 mm
01 ud.	Terraja HSS DIN EN 22568 para rosca métrica según norma ISO M5 x 0.8 mm
01 ud.	Terraja HSS DIN EN 22568 para rosca métrica según norma ISO M6 x 1.0 mm
01 ud.	Terraja HSS DIN EN 22568 para rosca métrica según norma ISO M8 x 1.25 mm
01 ud.	Terraja HSS DIN EN 22568 para rosca métrica según norma ISO M10 x 1.5 mm
01 ud.	Terraja HSS DIN EN 22568 para rosca métrica según norma ISO M12 x 1.75 mm
01 ud.	Terraja HSS DIN EN 22568 para rosca métrica según norma ISO M14 x 2.0 mm
01 ud.	Terraja HSS DIN EN 22568 para rosca métrica según norma ISO M16 x 2.0 mm
01 ud.	Terraja HSS DIN EN 22568 para rosca métrica según norma ISO M18 x 2.5 mm
01 ud.	Terraja HSS DIN EN 22568 para rosca métrica según norma ISO M20 x 2.5 mm
01 ud.	Porta macho encastre cuadrado 2.4 - 5.5 mm M3 - M8
01 ud.	Porta macho encastre cuadrado 4.5 - 8.0 mm M5 - M12

SYSKO TUERCAS REMACHABLES - 506 PZAS.



Caja de tuercas remachables, 506 piezas en el maletín de sistema 4.4.1. Aluminio.

Código
5964094800

U/E	Contenido
01 ud.	Alicates para tuercas remachables
01 ud.	Vástago de roscar M3
01 ud.	Vástago de roscar M4
01 ud.	Vástago de roscar M5
01 ud.	Vástago de roscar M6
01 ud.	Vástago de roscar M8
01 ud.	Tuerca remachable con cabeza plana y vástago moleteado M3; 7.0 mm
01 ud.	Tuerca remachable con cabeza plana y vástago moleteado M6; 12 mm
01 ud.	Tuerca remachable con cabeza plana y vástago moleteado M8; 15 mm
01 ud.	Tuerca remachable con cabeza plana y vástago moleteado M4; 9.0 mm
01 ud.	Tuerca remachable con cabeza plana y vástago moleteado M5; 10.0 mm
01 ud.	Caja del sistema 1.1.1
01 ud.	Caja del sistema 2.1.1
01 ud.	Caja del sistema 2.4.1
01 ud.	Clasificador de plástico con 7 divisiones
01 ud.	Estuche del sistema 4.4.1

SYSKO FUSIBLES UNIVERSAL - 160 PZAS.



Sysko fusibles universales de 160 piezas.

Código
5964073102

U/E	Contenido
20 uds.	Fusible universal ATO 3 A
20 uds.	Fusible universal ATO 5 A
20 uds.	Fusible universal ATO 7.5 A
20 uds.	Fusible universal ATO 10 A
20 uds.	Fusible universal ATO 15 A
20 uds.	Fusible universal ATO 20 A
20 uds.	Fusible universal ATO 25 A
20 uds.	Fusible universal ATO 30 A
01 ud.	Clasificador de plástico con 8 divisiones
01 ud.	Estuche del sistema 4.4.1

ESTANTERÍA PARA 5 MALETINES



Sistema de organización compuesto por módulos apilables y atornillables para 5 cajas del sistema ORSY®.

U/E	Código
01 ud.	**5581040000**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Extensiones telescópicas con rodamientos de bolas.
- Carga por bandeja: 20 kg.
- Paneles laterales y panel trasero con perforación cuadrada para accesorios de la gama de paneles perforados.
- Cierre centralizado con dos llaves.



HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS Y NEUMÁTICAS



LLAVE DE IMPACTO ASSR 20 - 1/2"

Llave de impacto inalámbrica de 20 V de alto rendimiento, diseñada para tareas de fijación exigentes. Cuenta con un motor sin escobillas para mejorar la eficiencia y la durabilidad.

U/E	Código
01 ud.	**5702517081**



PRINCIPALES VENTAJAS

- Llave de Impacto para trabajo pesado.
- Mayor rendimiento y vida útil.
- 3 Modos de trabajo que combi velocidad, impactos y par de apriete.
- Reversible.

TALADRO ATOR. INALÁMBRICO COMPACT ABSR 12

El taladro atornillador de 12 V (40 Nm) es una herramienta compacta pero potente. profesionales de ensamblaje, instalación y servicio. Cuenta con un motor sin escobillas de alto rendimiento y ajustes de par regulables, ofreciendo hasta 40 Nm de torque.

U/E	Código
01 ud.	**5702510081**



PRINCIPALES VENTAJAS

- Potencia compacta 40 Nm
- Motor sin escobillas
- Doble velocidad ajustable
- Diseño ergonómico profesional

TALADRO ATOR. INALÁMBRICO ABSR 20

Descripción del producto El ABSR 20 PWR COMBI es un taladro percutor sin escobillas potente y versátil,diseñado para aplicaciones profesionales exigentes. Su caja de engranajes de dos velocidades ofrece la flexibilidad de alternar entre perforación de alta velocidad y atornillado

U/E	Código
01 ud.	**5702514081**



PRINCIPALES VENTAJAS

- Alto par profesional
- Motor sin escobillas
- Diseño compacto ligero
- Iluminación LED integrada

LLAVE DE IMPACTO REDSTRIPE ASSR 20 – 3/4"

La potente llave de impacto sin escobillas de 20V está diseñada para trabajos pesados de sujeción y aflojado de pernos. Ofrece un excelente equilibrio entre potencia y control dentro de una estructura duradera.

U/E	Código
01 ud.	**5702518381**



PRINCIPALES VENTAJAS

- Torque potente.
- Diseño compacto durable.
- Sistema anti-sobrecarga.
- Mayor tiempo operativo.

TALADRO ATOR. INALÁMBRICO ABSR 20

El taladro atornillador es un taladro percutor de última generación con un rendimiento potente en un tamaño ultracompacto y un peso ultraligero.

U/E	Código
01 ud.	**5702512181**



PRINCIPALES VENTAJAS

- Diseño compacto y ligero
- Alto par de fuerza
- Control preciso de velocidad
- Ideal para espacios estrechos

MARTILLO ROTATIVO INALÁMBRICO ABRH 20

Este martillo rotativo es una herramienta potente y duradera para perforación y cincelado intensivos en materiales exigentes.

U/E	Código
01 ud.	**5702522281**



PRINCIPALES VENTAJAS

- Diseño compacto ligero
- Motor sin escobillas
- Mayor control precisión
- Seguridad integrada avanzada

AMOLADORA ANGULAR INALÁMBRICA AWSR 20-115

Diseñada para el corte y desbaste de precisión en metal, piedra y mampostería. Su diseño compacto y liviano garantiza un mejor control y reduce la fatiga, mientras que la tecnología de motor sin escobillas ofrece mayor tiempo de funcionamiento y una vida útil prolongada.



U/E	Código
01 ud.	**5702519081**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Diseño compacto ligero
- Motor sin escobillas
- Mayor control precisión
- Seguridad integrada avanzada

PISTOLA DE IMPACTO 1/2" (860NM)

Herramienta neumática de uso profesional para apretar y aflojar tornillos y tuercas en general hasta M16.



U/E	Código
01 ud.	**5714377032**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Robusta carcasa de aluminio, con recubrimiento en polvo negro]
- Selector de par de 5 niveles.
- Botón selector de "marcha atrás" para apretar o aflojar.
- Escape de aire situado en la empuñadura, fuera del área de trabajo del operario.
- Par máx. de 860 Nm = 87 Kgf.m.

PISTOLA DE IMPACTO 3/4" (1300 NM)

Herramienta neumática de uso profesional para apretar y aflojar tornillos y tuercas en general hasta M20.



PRINCIPALES VENTAJAS

- Robusta carcasa de aluminio con recubrimiento de polvo electrostático negro.
- Selector de par de 3 niveles.
- Botón selector de "marcha atrás" para apretar o aflojar.
- Escape de aire situado en la empuñadura, fuera del área de trabajo del operario.

U/E	Código
01 ud.	**5714377033**

MARTILLO CINCELADOR NEUMÁTICO

Herramienta neumática de uso profesional, se utiliza para cortar cabezas de remaches en recubrimientos de frenos, puentear soldaduras, desincrustar, cortar chapa y raspar en general. Ideal para talleres mecánicos y mantenimiento industrial.



U/E	Código
01 ud.	**0703000711**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Bajo mantenimiento.
- Ligero y resistente.
- Gatillo con sensibilidad óptima para el control de la velocidad de trabajo.

PISTOLA DE IMPACTO MINI 1/2" (550NM)

Herramienta neumática de uso profesional para apretar y aflojar tornillos y tuercas en general hasta M14.



U/E	Código
01 ud.	**5714377030**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Robusta carcasa de aluminio con recubrimiento en polvo negro.
- Selector de 3 niveles para apretar y 1 para aflojar.
- Escape de aire situado en la empuñadura, fuera del área de trabajo del operario.

PISTOLA DE IMPACTO CORTA 1" (2700 NM)

Pistola de impacto neumática de 1", cuenta con una elevada potencia y optima rapidez de trabajo, es ideal hasta para tornillos de diámetro máximo M36.



PRINCIPALES VENTAJAS

- Fabricada con carcasa de aluminio robusta y duradera.
- Selector de 3 niveles para apretar y 1 para aflojar.
- Extremadamente ligera 8,4 kg.
- Salida de aire inferior para que no afecte al operario.

U/E	Código
01 ud.	**5714377034**

PISTOLA DE IMPACTO LARGA 1" (3200NM)

Herramienta neumática profesional para apretar y aflojar tornillos y tuercas en general hasta M36.



U/E	Código
01 ud.	**5714377036**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Robusta carcasa de aluminio con recubrimiento de polvo electrostático negro.
- Selector de par de 3 niveles
- Botón selector de "marcha atrás" para apretar o aflojar.
- Viene con empuñadura lateral para un mejor uso.

PISTOLA DE IMPACTO 1/2" CABEZA FLEXIBLE



Pistola de impacto con cabeza flexible la cual se acopla a los diferentes lugares reducidos donde se requiera.

U/E	Código
01 ud.	**0703181212**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Cabeza reducida para lugares de difícil acceso.
- Genera poca vibración.
- Cambio rápido de giro / izquierda o derecha.
- La salida de aire no afecta al operario durante su uso.

LLAVE RATCHET DE AIRE DE 1/2

Ratchet atornillador neumático de diseño resistente y con mecanismo de impacto para mayor poder de ajuste en espacios confinados.



U/E	Código
01 ud.	**0703200212**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Agilidad y velocidad en trabajo de ajuste y desajuste de piezas.
- Herramienta robusta y duradera.
- Con un torque máximo de 50 lb/ft | 68Nm.

LIJADORA NEUMÁTICA ROTO-ORBITAL BASIC 6"

Lijadora roto-orbital neumática para el lijado, acabado y preparación de diversas superficies.



U/E	Código
01 ud.	**0703180121**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Manejo confortable y reducción de vibraciones.
- Se pueden regular las RPM por el gatillo.
- Sistema de aspiración.
- Se puede trabajar con una mano.

LIJADORA NEUMÁTICA ROTO-ORBITAL PROFESIONAL 6"

Ideal para trabajos de lijado, tanto fino como grueso. Diseñada para eliminar rápida y eficazmente restos de pasta o masilla. Ofreciendo un acabado profesional en cada aplicación.



U/E	Código
01 ud.	**0703180122**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Manejo confortable y reducción de vibraciones.
- Se pueden regular las RPM por el gatillo.
- Sistema de aspiración.
- Se puede trabajar con una mano.



SOLDADOR INVERSOR PRO MAX 185 H



Equipo de soldadura inverter multiproceso para aplicaciones MMA (electrodo revestido) y TIG HF (Tungsten Inert Gas con arranque por Alta Frecuencia). Incorpora tecnología electrónica de conmutación de alta frecuencia para la conversión y regulación de corriente. Salida de soldadura estable y controlada. Inicio de arco sin contacto entre el electrodo de tungsteno y la pieza de trabajo.

U/E	Código
01 ud.	**5952200185**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Encendido en alta frecuencia sin contacto.
- 100% de factor de marcha para uso profesional.
- Modos MMA, TIG y pulsado
- sinérgico

MASCARA PARA SOLDAR VISOR AUTO BATMAN

Máscara de soldadura con oscurecimiento automático regulable para proteger al operario de radiaciones, salpicaduras y partículas que salgan proyectadas durante los trabajos de soldadura y amolado.



U/E	Código
01 ud.	**0984700322**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Ligero, resistente y confiable.
- Ajuste externo DIN 9–13 con prueba de oscurecimiento.
- Control de sensibilidad y retardo para soldadura intermitente.
- Incluye indicador de batería baja.

KIT DE FUSIBLE MINI - 120 PZAS.

Dispositivos de protección de circuitos eléctricos contra sobrecargas y cortocircuitos.

U/E	Código
01 ud.	**5208300001**



Fusibles	Color	U/E
5 amp.	Ocre	20 uds.
10 amp.	Rojo	20 uds.
15 amp.	Turquesa	20 uds.
20 amp.	Amarillo	20 uds.
25 amp.	Blanco	20 uds.
30 amp.	Verde	20 uds.

ELECTRODOS



U/E	Cant. estimada de por Kg	Descripción	Ø x largo (mm)	Código
5 kg.	51 uds.	Electrodo E6013	2.5 x 350	**0982100251**
	33 uds.		3.2 x 350	**0982100326**
	50 uds.	Electrodo E7018	2.5 x 350	**0982110251**
	33 uds.		3.2 x 350	**0982110326**
	50 uds.		4.0 x 350	**0982110401**
			4.75 x 350	**0982110471**
	50 uds.	Electrodo E6011	2.5 x 350	**0982601125**
	33 uds.		3.2 x 350	**0982601132**
			4.0 x 350	**0982601140**
			4.75 x 350	**0982601147**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Con revestimiento básico utilizado principalmente para soldar estructuras metálicas que requieran gran resistencia.
- Gran resistencia a la ruptura.
- Los residuos son fáciles de remover.
- Garantiza una excelente calidad y perfección en el cordón de soldadura.
- Ideal para soldadura continua o por punto.

FUELLE



Fuelle elástico universal con base de neopreno.

Contenido de los kits en caja de cartón:
1 fuelle de transmisión.
2 abrazaderas metálicas inox. (válidas para diferentes diámetros).
1 bolsa de grasa de 90 ml.

U/E	Descripción	Código
01 ud.	Kit fuelle transmisión universal	**082020002**
01 ud.	Kit fuelle transmisión universal Ø 95 mm	**082020004**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Goma elástica y altamente resistente. El fuelle una vez estirado vuelve a su posición original sin quedar deformado.
- Puede ser estirado mediante un introductor de fuelles para no tener que sacar la junta homocinética del palier.
- Con estos dos fuelles cubrimos el 99% del mercado de turismos, 4x4 y furgonetas.
- Puede ser utilizado tanto en el lado de la rueda como en el lado de la caja de cambios.

ABRAZADERA METÁLICA INOXIDABLE

Abrazadera universal específicamente diseñada para fijación en diferentes diámetros.



PRINCIPALES VENTAJAS

- Para uso en cubrepolvos.
- Cumple con diferentes diámetros de aplicación sobre el mismo producto.
- Montaje rápido y seguro.
- Resistente a la oxidación.

U/E	Ancho de la cinta (mm)	Tipo	Ø de apertura (mm)		Código
			D. mín.	D. máx	
10 uds.	6.5	Pequeña	25	40	**0820025040**
	8	Grande	45	120	**0820045120**

MULTIPLICADOR DE FUERZA WMF5800

Herramienta manual para apretar y aflojar tuercas en camiones, autobuses, maquinaria agrícola y equipos de construcción.



U/E	Código
01 ud.	**0714750800**



INTRODUCTOR NEUMÁTICO PARA FUELLE

Permite instalar cubrepolvos en el palier sin desmontar la junta homocinética, reduciendo tiempo y evitando daños en el fuelle.



U/E	Código
01 ud.	**0820500211**

KIT DE ALICATES PARA ABRAZADERAS - 9 PZAS.



Ideal para quitar y colocar diferentes tipos de abrazaderas en mangueras de combustible, aceite, agua, aire acondicionado, etc.

U/E	Código
1 juego - 9 pzas.	**0714577220**

EXTRACTOR NEUMÁTICO DE LÍQUIDO DE FRENOS

Equipo para extraer el sistema de frenos, la transmisión y el embrague hidráulico.



U/E	Código
01 ud.	**0714550200**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Trabajo limpio y rápido realizado por una sola persona.
- No daña los componentes internos del cilindro maestro, las pinzas y el cilindro de la rueda.
- Juego de adaptadores universales para el tornillo de purga.
- Puede utilizarse en vehículos con sistema de frenos ABS.
- Puede utilizarse para purgar la transmisión y el sistema de embrague hidráulico.

LIMPIADOR Y PROBADOR DE INYECTORES GDI



Equipo diseñado para la limpieza mediante ultrasonido y prueba de todo tipo de inyectores incluyendo GDI, su diseño permite realizar la limpieza de o inyectores al mismo tiempo.

U/E	Código
01 ud.	**0891200565**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Compatible con el 99% de la gama vehícular.
- Permite un entorno de trabajo más limpio y seguro.
- Limpieza en 6 inyectores al mismo tiempo.
- Panel fácil de usar.

ESCOBILLA LIMPIA PARABRISAS

El limpiaparabrisas o escobilla limpiaparabrisas es un dispositivo mecánico y de seguridad que sirve para mantener la transparencia y limpieza del parabrisas, en caso de lluvia, eliminando el exceso de agua a través de las aspas de goma, fijado a una estructura metálica.



PRINCIPALES VENTAJAS

- Universal.
- Envase unitario con regla de medir impresa.
- Caucho natural con revestimiento de PTFE (Teflon®).
- Limpieza silenciosa, no raya el cristal.

U/E	Descripción	Código
01 ud.	12" - 300 mm	**0848270012**
	14" - 350 mm	**0848270014**
	16" - 400 mm	**0848270016**
	17" - 425 mm	**0848270017**
	18" - 450 mm	**0848270018**
	19" - 475 mm	**0848270019**
	20" - 500 mm	**0848270020**
	21" - 525 mm	**0848270021**
	22" - 550 mm	**0848270022**
	24" - 600 mm	**0848270024**
	26" - 650 mm	**0848270026**
	28" - 700 mm	**0848270028**

ESCOBILLA AERODINÁMICA MULTIFUNCIONAL

El limpiaparabrisas o escobilla limpiaparabrisas es un dispositivo mecánico y de seguridad que sirve para mantener la transparencia y limpieza del parabrisas, en caso de lluvia, eliminando el exceso de agua a través de las aspas de goma, fijado a un marco de plástico con perfil aerodinámico.



PRINCIPALES VENTAJAS

- Cobertura del 98% de los modelos de vehículos.
- Sustituye las escobillas de estructura metálica.
- Embalaje unitario con regla de medici impresa.
- No raya el cristal.

U/E	Descripción	Código
01 ud.	12" - 300 mm	**0848087300**
	14" - 350 mm	**0848087350**
	16" - 400 mm	**0848087400**
	17" - 425 mm	**0848087425**
	18" - 450 mm	**0848087450**
	19" - 475 mm	**0848087475**
	20" - 500 mm	**0848087500**
	21" - 525 mm	**0848087525**
	22" - 550 mm	**0848087550**
	24" - 600 mm	**0848087600**
	26" - 650 mm	**0848087650**

CONTRAPESO

Contrapeso para equilibrar ruedas de automóviles.



PRINCIPALES VENTAJAS

- No contiene plomo.
- Respeta el medio ambiente.
- Pasta para montaje de neumáticos.

U/E	Peso (g)	Código
50 uds.	5	**0830152005**
	10	**0830152010**
	15	**0830152015**
	20	**0830152020**
	25	**0830152025**
	30	**0830152030**
	35	**0830152035**
25 uds.	40	**0830152040**
	45	**0830152045**

CONTRAPESO CON ADHESIVO

Plomos recomendados para aplicar en mecánica general, alineación y balanceo, gomerías, concesionarias y mucho más. Aon de rápida y fácil instalación en las ruedas, elimina las vibraciones y cuentan con el mejor agarre.



PRINCIPALES VENTAJAS

- No contiene plomo.
- Respeta el medio ambiente.
- Pasta para montaje de neumáticos.

U/E	Peso (g)	Código
50 uds.	60	**0830155004**

ATOMIZADOR



Atomizador para aplicar distintos tipos de productos químicos de forma segura, el contenedor de plástico es resiste a impactos.

U/E	Descrip.	Código
01 ud.	500 mL	**0891502500**

ATOMIZADOR



Atomizador para aplicar distintos tipos de productos químicos de forma segura, el contenedor de plástico es resiste a impactos.

U/E	Descrip.	Código
01 ud.	500 mL	**0891502002**
01 ud.	1000 mL	**0891502003**

DISPOSITIVO DE LIMPIEZA TOP GUN



Para la limpieza y cuidado de vehículos.

U/E	Código
01 ud.	**0891703250**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Tecnología mejorada para un mejor desempeño.
- Su unidad de cojinete de bola crea un efecto vórtice.
- El suministro de aire y producto de limpieza puede ser ajustado manualmente.
- La suciedad es eliminada por la succión creada por el vórtice.
- Con conección articulada para un manejo más flexible (ideal para lugares difíciles de alcanzar).
- Limpieza completa y efectiva.
- La microatomización resulta en un uso más efectivo del producto de limpieza.
- La suciedad es eliminada rápidamente.

BANDEJA COLECTORA DE ACEITE 16L

Bandeja colectora de aceite de 16 L, fabricada en plástico resistente, ideal para drenar y verter aceites y líquidos sin derrames. Fácil de transportar y apta para uso en talleres.



U/E	Código
01 ud.	**0891400006**

PROTECTOR DE GUARDAFANGOS MAGNETICO

Protege contra daños al realizar trabajos de reparación y mantenimiento.



U/E	Código
01 ud.	**0899600001**

PROTECTOR DE GUARDAFANGOS

Protege contra daños durante trabajos de mantenimiento y reparación.



U/E	Código
01 ud.	**08996005**

KIT PROTECTOR AUTO 5 EN 1



El Set de Protección descartable 5 en 1 ofrece una solución práctica y eficaz para proteger contra suciedad y polvo durante tareas de reparación y mantenimiento.

U/E	Código
100 ud.	**0899500004**

LENTES DE SEGURIDAD KINETYC

Gafas de protección ligeras, cómodas y flexibles. Ideales para cualquier entorno.



U/E	Color	Código
01 ud.	Gris	**0899103208**
01 ud.	Claro	**0899103209**

LENTES DE SEGURIDAD FLEXYLE

Gafas de protección ligeras, cómodas y flexibles. Ideales para cualquier entorno.



U/E	Color	Código
01 ud.	Claro	**0899103130**
01 ud.	Gris	**0899103131**

LENTES DE SEGURIDAD ESPEJO/FISSION

Gafas de protección ligeras, cómodas y flexibles. Ideales para cualquier entorno.



U/E	Color	Código
01 ud.	Claro	**0899103203**
01 ud.	Oscuro	**0899103201**

LENTES DE SEGURIDAD TRENDUS

Lentes de seguridad de temple de policarbonato con diseño dinámico y deportivo.



U/E	Color	Código
01 ud.	Claro	**0899103120**
	Oscuro	**0899103121**
	Ambar	**0899103122**

CHALECO DE SEGURIDAD DBV1 AMARILLO

Chaleco de alta visibilidad color amarillo fluorescente, diseñado para aumentar la seguridad del usuario en ambientes laborales con baja iluminación o alta circulación vehícular.



U/E	Talla	Código
01 ud.	M	**0899078202**
	L	**0899078203**
	XL	**0899078204**

CHALECO DE SEGURIDAD DBV1 NARANJA

Chaleco de alta visibilidad color naranja fluorescente, diseñado para aumentar la seguridad del usuario en ambientes laborales con baja iluminación o alta circulación vehícular.



U/E	Talla	Código
01 ud.	M	**0899078212**
	L	**0899078213**
	XL	**0899078214**



TAPONES PROTECTORES AUDITIVO



200 pares de tapones ergonómicos de poliuretano cónico desechables envueltos individualmente en una práctica caja dispensadora.

U/E	Código
Caja 200	**0899300905**

TAPONES PROTECTORES AUDITIVO



Pares de tapones ergonómicos de poliuretano cónico desechables envueltos individualmente en una práctica caja dispensadora.

U/E	Código
125 uds.	**0899300356**

PROTECTOR AUDITIVO S3



Audífonos protectores plegables y resistentes con almohadillas de espuma suave para mayor comodidad y ajuste seguro.

U/E	Código
1 ud.	**0899300361**

PROTECTOR AUDITIVO TIPO CONCHA WJ32



Audífonos protectores plegables y resistentes con almohadillas de espuma suave para mayor comodidad y ajuste seguro.

U/E	Código
1 ud.	**0899300121**

CORREAS DE AMARRE DE CARGA - 4T

Correa de amarre de carga, ideal para amarres como amarre envolvente, directo o anudado.



U/E	Descripción	Comp (Mt)	Capacidad anclaje y amarre Kg/t	Código
01 ud.	Catraca de amarre	0,5	2000/2 a 4000/4	**0713921955**
	Cinta de amarre	9,0		**0713921956**



CASCO DE SEGURIDAD WVH004

El Casco de seguridad WVH004 de 4 puntos de Würth es una opción confiable para la protección en entornos industriales y de construcción.



U/E	Color	Código
01 ud.	Rojo	**0899213000**
	Azul	**0899213003**

PANTALÓN TACTICAL PRO GRIS

Pantalón de trabajo de alta calidad, muy confortable, fabricado con tejido elástico (spandex y algodón), dando una sensación fresca, cómoda y liviana.



U/E	Talla	Código
01 ud.	S	**5359300001**
	M	**5359300002**
	L	**5359300003**
	XL	**5359300004**
	XXL	**5359300005**

PANTALÓN TACTICAL PRO BEIGE

Pantalón de trabajo de alta calidad, muy confortable, fabricado con tejido elástico (spandex y algodón), dando una sensación fresca, cómoda y liviana.



U/E	Talla	Código
01 ud.	S	**5359301001**
	M	**5359301002**
	L	**5359301003**
	XL	**5359301004**
	XXL	**5359301005**

CAMISA TACTICAL CON REFLECTIVO

Camisa de trabajo clásica, diseñada para brindar comodidad y durabilidad. Su confección resistente y liviana la hace ideal para cualquier tarea que requiera una prenda funcional y de calidad.



U/E	Talla	Código
01 ud.	S	**5359100001**
	M	**5359100002**
	L	**5359100003**
	XL	**5359100004**
	XXL	**5359100005**

PANTALÓN TACTICAL CON REFLECTIVO

Pantalón de trabajo clásico, diseñado para brindar máxima comodidad y resistencia.



U/E	Talla	Código
01 ud.	S	**5357270001**
	M	**5357270002**
	L	**5357270003**
	XL	**5357270004**
	XXL	**5357270005**

PANTALÓN TACTICAL PRO NEGRO

Pantalón de trabajo de alta calidad, muy confortable, fabricado con tejido elástico (spandex y algodón), dando una sensación fresca, cómoda y liviana.



U/E	Talla	Código
01 ud.	S	**5359302001**
	M	**5359302002**
	L	**5359302003**
	XL	**5359302004**
	XXL	**5359302005**

GUANTES DE PROTECCIÓN BASIC RIGGER

Guante de seguridad tipo rigger fabricado en cuero natural de búfalo, diseñado para ofrecer una protección básica y eficaz en tareas de manipulación y trabajos generales.



U/E	Talla	Código
1 par	9	**0899404531**
1 par	10	**0899404532**

GUANTE ALTAS TEMPERATURA TIGERFLEX H130

Guante robusto resistente al calor con diseño TIGERFLEX, ideal para trabajos exigentes y para barbacoas.



U/E	Talla	Código
1 par	10	**0899407320**

GUANTE DE PROTECCIÓN SOFTFLEX

Guante de nitrilo Softflex, muy resistente y duradero, con tejido sin costuras de nailon/spandex calibre 15 que cuida la piel.



U/E	Talla	Código
1 par	9	**0899401069**
1 par	10	**0899401070**

GUANTE DE PROTECCIÓN ANTICORTE W-301

Guante robusto de protección contra cortes con máxima resistencia a la abrasión.



U/E	Talla	Código
1 par	9	**0899611709**
1 par	10	**0899611710**

GUANTES DESECHABLES NITRILO

Guante desechable impermeable y seguro para uso alimentario.



U/E	Talla	Color	Código
100 uds.	L	Azul	**0899470252**
	XL	Azul	**0899470253**

GUANTE DE SOLDADOR

Guante con superficie interna de la mano fabricada en cuero de vaca full-grain. Puño y dorso de la mano fabricado en cuero descarnado. Robusto y pesado.



U/E	Talla	Código
1 par	10	**5350050210**

GUANTE DE MECÁNICA

Guante sin costuras de nylon con recubrimiento de látex, ideal para construcción, agricultura, almacenamiento e industria automotriz.



U/E	Talla	Código
1 par	9	**0899405029**
1 par	10	**0899405030**

GUANTES DE PROTECCIÓN LÁTEX

Guante de protección con punta de poliéster con revestimiento de látex de aspecto arrugado con excelente agarre y libertad de movimiento.



U/E	Talla	Código
1 par	13	**0899408209**
1 par	10	**0899408210**

GUANTE NTR TIGERFLEX PLUS

Guante NTR en tejido de Nylon y Lycra® galga 15, con recubrimiento de espuma de nitrilo en palma con bandas y puño elástico.



U/E	Talla	Código
1 par	9	**0899411019**
1 par	10	**0899411020**

GUANTE DE PROTECCIÓN WHITE LÁTEX

Guante sintético de poliéster con recubrimiento de látex negro en la palma de la mano.



U/E	Talla	Código
1 par	9	**0899405229**

GUANTES DE NITRILO

Guante desechable impermeable y seguro para uso alimentario.



U/E	Talla	Color	Código
100 uds.	L	Negro	**0899470399**
	XL	Negro	**0899470400**

GUANTE SOLDADOR MIG MAG BASIC

Guante con superficie interna de la mano fabricada en cuero de vaca full-grain. Puño y dorso de la mano fabricado en cuero descarnado. Robusto y pesado.



U/E	Talla	Código
1 par	10	**5350050010**



ZAPATO DE SEGURIDAD S1 CON COMPOSITE

Zapato de seguridad S1 confortable y liviano con suela anti-deslizante, propieda- des anti-estática, puntera en composite (híbrido de plástico y Kevlar).



U/E	Talla	Código
01 par	37	5357906037
	38	5357906038
	39	5357906039
	40	5357906040
	41	5357906041
	42	5357906042
	43	5357906043
	44	5357906044
	45	5357906045
	46	5357906046

ZAPATO DE SEGURIDAD S1 CON COMPOSITE

Zapato de seguridad S1 confortable y liviano con suela anti-deslizante, con propiedades anti-estática y puntera en composite (híbrido de plástico y Kevlar).



U/E	Talla	Código
01 par	37	5357907137
	38	5357907138
	39	5357907139
	40	5357907140
	41	5357907141
	42	5357907142
	43	5357907143
	44	5357907144
	45	5357907145
	46	5357907146

ZAPATO DE SEGURIDAD SIN PROTECCIÓN

Zapato de trabajo confortable y liviano con suela anti-deslizante, propiedades anti-estática, resistente a aceites y combustibles.



U/E	Talla	Código
01 par	37	5357946037
	38	5357946038
	39	5357946039
	40	5357946040
	41	5357946041
	42	5357946042
	43	5357946043
	44	5357946044
	45	5357946045
	46	5357946046

BOTAS DE SEGURIDAD S3 LIBRE DE METALES

Bota de seguridad dieléctrica (hasta 18,000 V) práctica y funcional libre de metales con puntera de composite y plantilla de Kevlar resistente a perforaciones.



U/E	Talla	Código
01 par	38	5357245038
	39	5357245039
	40	5357245040
	41	5357245041
	42	5357245042
	43	5357245043
	44	5357245044
	45	5357245045
	46	5357245046

BOTAS DE SEGURIDAD COMPOSITE CORTE ALTO S3



Bota de seguridad S3 práctica y funcional con puntera de composite y plantilla resistente a perforaciones de Kevlar, suela de PU bi-componente.

U/E	Talla	Código
01 par	37	5357218037
	38	5357218038
	39	5357218039
	40	5357218040
	41	5357218041
	42	5357218042
	43	5357218043
	44	5357218044
	45	5357218045
	46	5357218046

NOTAS

CONTÁCTANOS Y CONOCE TODOS NUESTROS PRODUCTOS WÜRTH



TELEVENTAS

Contáctanos al:
Tel. +507 300 2026 / 2027 / 2028

VISITA NUESTRA TIENDA



Dirección:
Parque Industrial Costa del Este, Calle 2da.
Ciudad de Panamá, República de Panamá



SIGUENOS EN REDES SOCIALES:

@wurthpanama

Panamá
Costa del Este
Parque Industrial, Calle 2da
Ciudad de Panamá
REPÚBLICA DE PANAMÁ

Tel. +507 300 2026 / 2027 / 2028