WÜRTH

METAL

READY FOR WORK



GUÍA TOP DE PRODUCTOS PARA METAL

EDICIÓN 1
AGO/26

Estimado cliente,

Estimado Vendedor:

Ustedes tienen en sus manos nuestra **GUÍA TOP DE PRODUCTOS PARA METAL,** 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 METAL

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 15
Adhesivo cianocrilato bonder 23
Adhesivo epoxi titanio 23
Adhesivo sellador PU P40 PRO 24
Aditivo de diésel 13
BMF Limp. Concentrado Biodegradable 10
Cinta aislante eléctrica negra 26
Cinta Antideslizante Adhes. Negra 26
Cinta Antideslizante Adhes. Negra/Amarilla 26
Cinta Antideslizante Adhes. Transparente 26
Cinta de enmascarar 20
Clavo Líquido 25
Coolant oat 33% 16
Coolant oat 50% 16
Coolant oat 100% 16
Deposito estándar 18
Desencofrante emulsionable de 120 11
Desengrasante de motores concentrado 10
Desengrasante de motores concentrado 10
Desengrasante dieléctrico 10
Desengrasante express 11
Desengrasante industrial concentrado eco 10
Equipo de limpieza HSW AIR 13
Espuma para pistola B3 17
Espuma pu expanfix manual pro 17
Espuma pur manual B3 17
Gel decapante acero inoxidable 11
Grasa adhesiva spray 6
Grasa Alimentaria W-A278 - NSF 9
Grasa de cobre en spray 6
Grasa dielectrica 8
Grasa EP/ET Litio verde 7
Grasa ET litio complejo AZUL 7
Grasa grafito litio negra 7
Grasa HD litio blanca 7
Grasa Litio Amarilla W-C 195 Grado 2 8
Grasa Litio Negra W-DIMOLIB-190 8
Grasa Long-Life III 8
Grasa MP Litio Roja 7
Grasa Multiuso I 8
Grasa Multiuso II 8
Grasa Sig. 3000 7
Hand cleaner eco 25
Hsw PRO3 13
Laca aislante de contactos eléctricos SL 21
Lavado en seco 15
Limp. de cuerpo de aceleración y carburador 12
Limpiador de aire acondicionado - HSW PLUS 14
Limpiador de carburador carbo off 12
Limpiador de contactos 12
Limpiador de contactos plus 12
Limpiador de frenos 13
Limpiador de inyectores diésel 12
Limpiador de inyectores gasolina 12
Limpiador de rines/llantas 15
Limpiador desinfectante para interiores 15
Limpiador de vidrios 15
Limpiador interiores en espuma 14
Líquido de frenos DOT 4 13
Lubricante HHS 2000 PLUS NSF 6
Metal líquido 25
MS Turbo HIGH TACK 24
MS Ultra clear - incolor HIGH TACK 24
MultiClean - NSF 10
P1 pulimento thick cut 20
P2 pulimento antihologram 20
P3 pulimento alto brillo 20
Pintura en spray 21
Pistola para cartuchos 310 ml 25
Pistola pintura barniz professional 18
Pistola reforzada para cartuchos 310 ml 25
Primer de relleno express HS 4:1 3.5l gris 20
Protector de polos de batería 22
Recufiber-impermeabilizante blanco 17
Reculastic gris 17
Regulador de aire para pistolas HVLP 19
Removedor de cemento pro 11
Removedor de oxido 11
Reparador de neumáticos 17
Restaurador acero inoxidable NSF 17
Revestimiento galvazinc 3000 22
Rost off 6
Rost off grado alimenticio 6
Rost off ice 6
RPW revitalizador de plásticos 14
Sellador acrílico blanco 24
Sellador de carrocería 24
Sellador de parabrisas plus 24
Shampoo + cera 14
Silicona acética 25
Silicona acética transparente alimenticio nsf 24
Silicona en spray 14
Silicona neutra 25
Silicona presurizada de motor RTV 23
Silicón neutro pro (alta temp.) 23
Spray aceite de corte 9
Spray acero inoxidable basic 22
Spray anti corrosión 21
Spray antideslizante para correas 9
Spray antiperlas para soldadura 22
Spray cola multiuso 22
Spray de aire comprimido 15
Spray de zinc brillante 21
Spray de zinc oscuro 21
Spray grasa blanca de litio cavidad 9
Spray grasa líquida heavy duty 9
Spray grasa líquida long life-HHS lube 9
Spray grasa líquida sint. HHS 2000 6
Spray limpiador industrial NSF 11
Spray mantenimiento acero inoxidable 22
Taladrina ultra 16
Trabador de roscas torque alto W777 23
Transformador de óxido 25
Water off 15

MATERIAL DE PROCESO, TRATAMIENTO, BROCAS Y LIJAS

Broca B2000 HNJUSS DIN 338 32
Broca DIN338-HSCO 34
Broca DIN338-HSCO 34
Broca HSCO ANSi 33
Broca HSCO ANSI 33
Broca HSCO DIN338 33
Broca HSS TK DIN 338 33
Broca metal HSCO DIN1869 34
Broca metal HSS DIN340 32
Broca metal HSS DIN345 34
Broca metal HSS DIN1869 34
Broca para concreto 34
Broca para concreto zebra duo-s 34
Broca plus para concreto 35
Broca sds-max quadro-s 35
Broca sds plus 35
Broca titanio zebra DIN338 33
Broca zebra granito DZ1 34
Broca zebra multiuso 33
Cjto. Brocas "black gold" metal - 13 pzas. 33
Conjunto broca HSCO ansi - 21 pzas. 33
Conjunto broca HSCO din338 - 19 pzas. 32
Conjunto broca HSCO din338 - 25 pzas. 33
Conjunto machos HSS m3-12 din352 - 21 pzas. 35
Conjunto puntas de esmeril - 10 pzas. 32
Disco corte acero 30
Disco corte acero inoxidable 30
Disco corte acero inoxidable cóncavo 30
Disco corte azul 30
Disco corte fire cut acero 28
Disco corte speed azul 29
Disco corte speed plus verde 29
Disco de corte fire cut acero inoxidable 28
Disco de desbaste 30
Disco de desbaste 28
Disco desbaste acero 30
Disco diamantado continuo 31
Disco diamantado segmentado 31
Disco diamante segmentado hormigón 31
Disco laminado cerámico 29
Disco laminado fibra para acero 28
Disco laminado nylon zirconio para acero inox. 28
Disco laminado zirconio 29
Disco laminado zirconio para acero inoxidable 29
Discos de corte diaman. Porcelanato pro hd 31
Discos diamantados turbo 31
Disco tejido abrasivo 30
Machuelos de roscar - 3 pzas. 35
Puntas de esmeril 32
Puntas de fresar metálica 32
Zuncho de nylon 6.6 36
Zuncho de nylon 6.6 36
Zuncho nylon con seguro de metal 36

HERRAMIENTAS MANUALES

Caja herramientas 43
Caja herramientas - 66 pzas. 43
Cjto. De herramientas mecánico 134 pzas 42
Cjto. De herramientas multiuso 93 pzas 42
Cjto. Destornilladores zebra - 8 pzas. 39
Destornillador de impacto - 36 pzas. 39
Juego dados hexag. 1/2" - 22 Pzas. 40
Juego dados hexag. 1/2" - 22 Pzas. 41
Juego dados hexag. 1/4", 1/2" - 72 Pzas. 42
Juego dados hexag. 1/4", 3/8", 1/2" - 154 Pzas. 42
Juego dados hexag. 1/4" - 32 Pzas. 41
Juego dados hexag. 1/4" - 32 Pzas. 41
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 39
Juego de dados de impacto hex. 1/2" mms 13 pz 41
Kit de alicates circlip pliers 4 piezas 39
Llave ratchet extendible 3/4" 43

Pie de rey digital (0 - 150mm) 41
Set de herramientas dado corto 22 piezas 39
Set de llaves allen y pinza de presión - 19 pzs 38
Set de llaves combinadas 7 piezas 38
Set de llaves combinadas - 12 pzas. (Plana) 40
Set de llaves combinadas - 17 pzas. 40
Set de llaves mixto 8.4.1 35 Piezas 39
Set de llaves planas combinadas - 25 pzas. 40
Set destornill. Ph/planos 4.4.1 - 9 Piezas 38
Set destornill. Tx 4.4.1 - 7 Piezas 38
Set herramientas asilados - 25 pzas. 43
Set llaves combinadas 17 piezas 38
Set llaves doble corona 12 piezas 39
Socket set - 3 pzas. 42
Sockets & socket bit wrench set - 40 piezas 38
Socket wrench 1/2" set 4.4.1 - 25 Piezas 38
Socket wrench 1/4" set 2.4.1 - 20 Piezas 38
Socket wrench 3/8" set 2.4.1 - 17 Piezas 38
Torquimetro y goniometro digital 1/2" 43

ORGANIZACIÓN Y MOVIMIENTO
Bolso de herramientas 47
Bolso herramientas multiuso 47
Bolso herramientas multiuso 47
Camilla plástica para taller 45
Encimera de trabajo multiuso 46
Estantería de acero 46
Gabinete de herramientas 45
Gabinete de pared con balda 45
Gavetero negro 47
Kit-25 gavetas N3 46
Kit-49 gavetas mixta N3, N5, N7 46
Kit-60 gavetas N3 46
Kit-108 gavetas N3 47
Lámpara de cabeza led USB 160 LM 45
Lámpara led recargable ergopower saturn 45
Maletín porta herramienta 47
Mochila deportiva 47
Mochila para herramientas 47
Silla de trabajo extendible 45
Silla giratoria para taller 45
Tapa protectora para encimeras de trabajo 46

SYSKO
Estantería para 5 maletines 54
Sysko arandelas de aluminio din7603 - 525 pzas. 50
Sysko arandelas de carter - 575 pzas. 50
Sysko arandelas de cobre din760 - 1350 pzas. 49
Sysko broca hss din338 - 155 pzas. 50
Sysko de pasadores A2K - 1775 pzas. 50
Sysko funda termoretractil -130 pzas. 53
Sysko fusibles universal - 160 pzas. 54
Sysko machos y terrajas - 67 pzas. 52
Sysko machuelos y terrajas - 44 pzas. 51
Sysko O-RINGS métricos - 330 pzas. 53
Sysko O-RINGS pulg. - 1050 Pzas. 53
Sysko pasadores de sujeción (D2-6) - 1100 pzas. 49
Sysko seguros interiores DIN471 - 1050 pzas. 49
Sysko sierra cilíndrica HSS - 16 pzas. 51
Sysko terminales aisladas - 530 pzas. 49
Sysko tuercas remachables - 506 pzas. 52

HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS Y NEUMÁTICAS
Amoladora angular eléctrica 1200W 59
Amoladora angular inalámbrica AWSR 20-115 57
Atomizador 60
Dispositivo de limpieza top gun 60
Generador de ozono 60
Lijadora neumática roto-orbital basic 6" 59
Lijadora neumática roto-orbital profesional 6" 59
Lijadora rotorbital eléctrica 6" wmw400-1 59
Llave de impacto ASSR 20 - 1/2" 56
Llave de impacto redstripe assr 20 – 3/4" 56
Martillo cincelador neumático 57
Martillo rotativo inalámbrico ABRH 20 56
Multicortadora neumática para parabrisas 58
Multímetro de gancho CAT III 600 V 59
Multiplicador de fuerza WMF5800 58
Pistola de impacto 1/2" (860NM) 57
Pistola de impacto 1/2" cabeza flexible 58
Pistola de impacto 3/4" 57
Pistola de impacto 3/4" (1300 NM) 58
Pistola de impacto corta 1" 57
Pistola de impacto corta 1" (2700 NM) 58
Pistola de impacto larga 1" (3200NM) 58
Pistola de impacto mini 1/2" (550NM) 57
Sierra caladora neumática 58
Taladro ator. Inalámbrico ABSR 20 56
Taladro ator. Inalámbrico ABSR 20 56
Taladro ator. Inalámbrico compact ABSR 12 56

ACCESORIOS Y EQUIPOS DE AUTOMOCIÓN
Colador para pinturas 18
Discos de esponjas con base velcro 20
Discos de goma 18
Discos velcro pulidor de lana 20
Film protector para auto 18
Filtro estándar 18
Mono de protección de pintar tipo 5/6 18
Paño absorbente de aceite 60
Pistola de impremación aparejo basic 19
Pistola de impremación aparejo profesional 19
Set boquilla 1.3mm 19
Set boquilla 1.4mm 19
Set boquilla 1.7mm 19
Set boquilla 1.7mm 19
Soporte de trabajo para pintura 18

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL
Botas de seguridad composite corte alto S3 65
Botas de seguridad S3 libre de metales 65
Camisa tactical con reflectivo 63
Campera neopreno "hybrid" 64
Chaleco de seguridad DBV1 amarillo 63
Chaleco de seguridad DBV1 naranja 63
Guante altas temperatura tigerflex H130 64
Guante de mecánica 64
Guante de protección anticorte W-301 64
Guante de protección softflex 64
Guante de protección white látex 64
Guante de soldador 65
Guante NTR tigerflex plus 64
Guantes de nitrilo 65
Guantes de protección basic rigger 64
Guantes de protección látex 64
Guantes desechables nitrilo 65
Guante soldador mig mag basic 65
Lentes de seguridad 62
Lentes de seguridad espejo/fission 62
Lentes de seguridad flexyle 62
Lentes de seguridad kinetyc 62
Lentes de seguridad trendus 62
Pantalón tactical con reflectivo 63
Pantalón tactical pro beige 63
Pantalón tactical pro gris 63
Pantalón tactical pro negro 64
Zapato de seguridad S1 con composite 65
Zapato de seguridad S1 con composite 65
Zapato de seguridad sin protección 65

SOLDADURA
Electrodos 61
Hilo de soldadura mig 61
Mascara para soldar visor auto batman 61
Soldador inversor PRO MAX 185 H 61
Tapones protectores auditivo 62

QUÍMICOS


WÜRTH
LIMPIADOR DE CONTACTOS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS
536 ml/390 g
CARBO-OFF
300 ml
MS POLYMER SEALANT
SELLADOR MS POLIMERO
ROST OFF ICE
400 ml
LIMPIADOR DE VIDRIOS
ROST OFF
SILICÓN ACÉTICO
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**

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.

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 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.

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.

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/472 g	**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.

LUBRICANTE HHS 2000 PLUS NSF

Lubricantes de última generación con nitruro de boro, aceite sintético de altas prestaciones, extrema adhesión sobre las superficies de rozamiento y una alta resistencia a la temperatura extrema.



U/E	Contenido	Código
01 ud.	400 ml	**0893106203**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Las grasas de nitruro de boro tienen dos temperaturas de trabajo, una en húmedo y otra en seco. La resistencia en húmedo de la temperatura es de 180°C mientras que la resistencia en seco es de > 1000°C.
- Libre de siliconas, resinas, ácidos y n-hexano.

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.

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.



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.

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.



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.



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



Una 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 uso elevado donde se aplican altas velocidades y temperaturas.

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.

GRASA LITIO AMARILLA W-C 195 GRADO 2

Grasa de litio amarilla, consistencia NLGI 2, formulada para ofrecer buena estabilidad mecánica y térmica. Ideal para lubricación general en maquinaria y vehículos, proporciona una película lubricante resistente que protege contra el desgaste, la corrosión y la humedad.



U/E	Contenido	Código
01 ud.	100 L/45 kg	**08904011**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Excelente adherencia y estabilidad bajo cargas moderadas.
- Protege contra corrosión y desgaste prematuro.
- Versátil para aplicaciones industriales y automotrices.
- Facilita el mantenimiento y prolonga la vida útil de componentes.

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 LITIO NEGRA W-DIMOLIB-190

Grasa de litio negra de alto rendimiento con MoS_2 y aditivos EP, ideal para altas cargas, presión, humedad y polvo. Garantiza máxima protección y durabilidad en entornos exigentes.



U/E	Cont.	Código
01 ud.	100 lb	**08904014**
	40 lb	**0890401420**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Alta resistencia y estabilidad mecánica.
- Reduce tiempo y consumo de lubricante.
- Fácil aplicación a temperatura ambiente.
- Protege contra polvo, humedad y condiciones severas.
- Con aditivos EP y bisulfuro de molibdeno (MoS_2).
- Minimiza fricción y desgaste.
- Prolonga los intervalos de relubricación.

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.

SPRAY GRASA LÍQUIDA HEAVY DUTY

Grasa protectora con tecnología OMC2 para la lubricación y la conservación de elementos metálicos.



U/E	Contenido	Código
12 uds.	500 ml	**08931058**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Ideal para zonas exteriores expuestas al sol o ambientes húmedos.
- Resiste condiciones de vibración moderada.
- Excelente penetración en espacios reducidos para engrase.
- Protege contra corrosión, desgaste y fallos mecánico

SPRAY ACEITE DE CORTE

Aceite de corte multiusos para trabajos de mecanizado ligeros a medios. Uso universal.



U/E	Contenido	Código
12 uds.	400 ml	**0893050400**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Alarga el rendimiento de las herramientas.
- Reduce el peligro de rotura reduciendo las vibraciones.
- Posibilita trabajar a altas revoluciones acortando el tiempo de producción.
- Evita la acumulación de virutas.
- Protege duraderamente contra óxido y corrosión.

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.

SPRAY GRASA LÍQUIDA LONG LIFE-HHS LUBE

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



U/E	Contenido	Código
01 ud.	500 ml/472 g	**08931065**

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 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.



MULTICLEAN - NSF

Para la limpieza y lubricación temporal en áreas fisiológica y ecológicamente sensibles.



U/E	Contenido	Código
1/12	400 ml	**08901096**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Apto para el sector alimentario (NSF H1) y contactos ocasionales con alimentos.
- Limpia y desengrasa eficazmente, eliminando aceites, resinas y siliconas.
- Seguro para entornos sensibles y con buena compatibilidad de materiales.
- Libre de acetona, AOX y siliconas.

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.

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 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.

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

SPRAY LIMPIADOR INDUSTRIAL NSF

Limpiador polivalente de alta calidad para la industria y el artesanado. Elimina de manera eficaz restos de cintas adhesivas o etiquetas, grasas, aceite, cera, alquitrán, goma, silicona húmeda, etc.



U/E	Contenido	Código
1/12	500 ml	**0893140**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Limpiador desengrasante de alto poder, no corrosivo y pH neutro.
- Olor neutro, seguro para el usuario y el ambiente.
- Compatible con diversos materiales, incluso metales delicados.
- Ecológico, libre de CFC, acetona, siliconas y AOX.

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.

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.

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.

DESENCOFRANTE EMULSIONABLE DE 120



Producto a base de aceites sintéticos y emulsionantes especiales para diluir con agua. Es un agente de desprendimiento de hormigón universal para casi todos los tipos de encofrados absorbentes y no absorbentes.

U/E	Contenido	Código
01 ud.	20L	**0893109251**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Evita que el hormigón se adhiera a moldes y encofrados.
- Apto para encofrados de madera y metal.
- Al diluirse en agua, forma una emulsión blanca de alta untuosidad.
- No altera el acabado del hormigón.
- Mantiene su efectividad durante al menos 24 horas tras la aplicación.
- Libre de disolventes, más seguro y ecológico.

REMOVEDOR DE CEMENTO PRO



Producto especialmente desarrollado para remover incrustaciones de cemento y suciedades inorgánicas residuales de incrustaciones de calcio, magnesio y tierra. Remueve fácil y rápidamente dichas incrustaciones.

U/E	Contenido	Código
01 ud.	20L	**0893037911**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Con inhibidores de corrosión agregado.
- No daña la superficie metálica, si se aplica correctamente.
- No deja manchas en la superficie.
- Puede ser usado en las partes externas de las mezcladoras.
- Producto concentrado con alto rendimiento.
- Puede ser diluido de acuerdo con el grado de incrustación.

LIMPIADOR DE INYECTORES DIÉSEL



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

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.

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.

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.

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 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 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.

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.

ADITIVO DE DIÉSEL

Para la lubricación de sistemas diésel de sedanes y camiones. Evita la formación de depósitos en la cámara de combustión y el sistema de inyección.



U/E	Contenido	Código
12 uds.	300 ml	**5861001301**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Menor consumo de combustible.
- Funcionamiento silencioso del motor.
- Libre de azufre, fósforo, metales y ácidos.
- Garantiza la precisión de la inyección de gasóleo.
- Se prolonga la estabilidad de almacenamiento de los combustibles biodiésel.

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.

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.

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.

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.

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.



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.

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.

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. Protege y restaura brillo y color en plasticos, especialmente partes negras y oscuras. No deja la pieza grasosa ni con residuos. Resistente al agua y protege contra rayos UV.

U/E	Contenido	Código
01/24	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.

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.



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.

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.

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.

COOLANT OAT 33%



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

U/E	Cont.	Color	Código
	1 L	Rojo	**0892150350**
01 ud.	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.

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 OAT 100%



Refrigerante anticongelante puro, apto para todo tipo de radiadores.

U/E	Cont.	Código
01 ud.	1 gal.	**0892350520**

PRINCIPALES VENTAJAS

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

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.



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.

ESPUMA PARA PISTOLA B3



El Expanfix es una espuma de poliuretano mono-componente, pronto para su uso, de alta calidad de auto expansión, para instalaciones y aislamientos.

U/E	Contenido	Código
01 ud.	750 ml	**0892148750**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Excelente adhesión en todos los materiales (excepto PE, PP, PTFE y siliconas).
- No ataca la capa de ozono.
- Elevados beneficios en aislamiento acústico y térmico.
- Sin contracción o expansión después de la cura.
- Óptimo aislamiento.

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.

ESPUMA PUR MANUAL B3



Espuma de poliuretano de un componente para montaje universal.

U/E	Contenido	Código
01 ud.	500 ml	**0892148501**
01 ud.	750 ml	**0892148751**

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.

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.

RECULASTIC GRIS

Recubrimiento monocomponente flexible impermeable transitable. Anticarbonatación para fachadas, muros, pilares armados.



U/E	Contenido	Código
01 ud.	25 kg	**0893199602**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Mejora la protección y tránsito sobre Recuflexim.
- Aumenta la resistencia al agua estancada en cubiertas planas.
- Buena adherencia sobre múltiples superficies.
- Flexible, resistente a la intemperie y al envejecimiento.

RECUFIBER-IMPERMEABILIZANTE BLANCO



Revestimiento fibrado de color blanco, transpirable y flexible para impermeabilización.

U/E	Contenido	Código
01 ud.	5 kg	**0893217222**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Impermeable y transpirable.
- Excelente adherencia al soporte.
- No es inflamable.
- Absorbe las dilataciones y movimientos de obra.
- Gran estabilidad de la gama de colores a la luz solar.

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**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Permite ajustar con precisión la presión de aire de la pistola de pintura.
- Favorece una pulverización uniforme para acabados de alta calidad.
- Ayuda a reducir el desperdicio de pintura y materiales.
- Optimiza la transferencia de pintura en sistemas HVLP.

PRIMER DE RELLENO EXPRESS HS 4:1 3.5L GRIS

Primario de Relleno HS 2K 4:1 Es un imprimador base acrílica de dos componentes que se aplica para mejorar la adherencia y el acabado de pinturas en una variedad de superficies metálicas.



U/E	Contenido	Código
01 ud.	3.5 L	**5866103333**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Bicomponente.
- Excelente adherencia.
- Seca rápido.
- Fácil mezcla y aplicación.
- Fácil de lijar.

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.

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.

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.

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.

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**

PRINCIPALES VENTAJAS

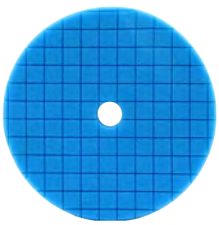
- Eliminar rayas de lijado y defectos de pintura.
- Retiene más pulimento por lo que aumenta su poder de abrasión ofreciendo mejores resultados.
- Pulido constante y uniforme.
- Bordes redondeados para evitar posibles marcas en la pintura y para mayor adaptabilidad.
- Alto rendimiento y aprovechamiento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

DISCOS DE ESPONJAS CON BASE VELCRO

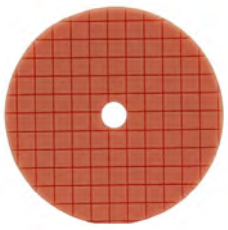
Pomo de espuma con base velcro y diseño tipo araña de gran duración, para una variedad de pulidos con alta calidad.



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.

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.

PINTURA EN SPRAY



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**

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.

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.

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 ACERO INOXIDABLE BASIC

Spray formulado con acero inoxidable micronizado para proteger piezas metálicas contra la oxidación mediante metalización.



U/E	Contenido	Código
01/12	400 ml	**0893113012**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Previene la formación de óxido.
- Forma una capa gruesa desde la primera aplicación.
- Curado rápido.
- Alta resistencia a la oxidación.
- Alta resistencia a la abrasión.

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	**0714550200**

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.

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.

SPRAY ANTIPERLAS PARA SOLDADURA



Spray de soldadura evita la adherencia de las partículas incandescentes de metal fundido (respingo) en las piezas que están siendo soldadas y en la boquilla del soplete.



U/E	Contenido	Código
1/12	400 ml	**0893901041**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Forma una capa protectora y refrigerante sobre la superficie.
- Protege piezas y boquilla del soplete.
- Acepta pintura después de la soldadura.
- No altera la calidad ni la resistencia de la soldadura.
- Puede aplicarse en lugares con poca ventilación.

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.

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.

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.



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.

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.

SILICONA PRESURIZADA DE MOTOR RTV



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

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

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.



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.

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.

SELLADOR ACRÍLICO BLANCO

Ideal para el sellado y relleno de grietas, fisuras y huecos. Producto a base de agua, sin olor, con una buena flexibilidad, excelente adhesión e impermeabilización.



U/E	Contenido	Código
01 ud.	280 ml	**0892162001**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Gran estabilidad después de curado.
- Alta resistencia y durabilidad. Buen poder de sellado.
- Fácil aplicación.
- Resistente a los rayos UV.
- Buena resistencia a las condiciones climáticas, como la lluvia y la radiación solar, se puede utilizar en aplicaciones en el exterior.

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.

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.

ADHESIVO SELLADOR PU P40 PRO

Adhesivo y sellador base poliuretano (PU) con resistencia a rayos UV, diseñado para unión de juntas en construcción y obras civiles.

METAL

MAGNÍFICOS



U/E	Contenido	Color	Código
1/12	280 ml	Blanco	**0892100411**
		Negro	**0892327001**

PRINCIPALES VENTAJAS

- No escurre cuando se aplica en vertical.
- Se adhiere en diversos materiales lisos o porosos
- Cura exenta de burbujas de aire.
- Alta resistencia térmica y elevada resistencia a la intemperie.
- Capacidad de movimiento de la junta hasta un 25%.
- Acepta pinturas y barnices con base poliuretánicos.

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.

SILICONA NEUTRA

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

METAL MAGNÍFICOS



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.

METAL MAGNÍFICOS



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.

CLAVO LÍQUIDO

Clavo líquido acrílico monocomponente, adhesivo y sellador de alta adherencia, fácil de aplicar. Elimina la necesidad de perforar o clavar, evitando ensuciar durante su uso.



U/E	Contenido	Código
06 uds.	310 ml	**0892180100**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Adhesivo monocomponente extrafuerte a base de agua.
- Alta viscosidad, no mancha y repele el agua.
- Resistente a rayos UV y pintable tras el curado.
- Compatible con diversos materiales.
- Requiere una superficie porosa para una adhesión óptima.

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.

PISTOLA REFORZADA PARA CARTUCHOS 310 ML

Transmisión de energía inmediata a la barra de empuje para un trabajo más fácil. Carcasa y mecanismo de alimentación robustos.



U/E	Código
01 ud.	**0891318**

PISTOLA PARA CARTUCHOS 310 ML

Diseño sencillo, semiabierto, de chapa de acero con puntales remachados.



U/E	Código
01 ud.	**0891320100**

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.

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.

CINTA ANTIDESLIZANTE ADHES. TRANSPARENTE

Cinta antideslizante especial para evitar el riesgo de resbalones y caídas en zonas deslizantes donde la presencia de humedad o el tráfico de pies descalzos sea habitual.





U/E	Ancho	Longitud	Código
01 ud.	25 mm	18 m	**0894125018**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Evita accidentes y caídas en zonas húmedas o donde se ande con pies descalzos.
- Superficie antideslizante y limpia.
- Color transparente: Buen efecto visual de la cinta una vez aplicada.
- Fácil instalación y mantenimiento.

CINTA ANTIDESLIZANTE ADHES. NEGRA

Apropiado para zonas deslizantes como bordes de peldaños y zonas de gran tránsito, como por ejemplo escaleras, rampas, suelos.



U/E	Ancho	Longitud	Código
01 ud.	50 mm	18 m	**0894325190**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Gran variedad de zonas de uso.
- Ayuda a las superficies a ser antideslizantes.
- Evita el riesgo de resbalones y caídas.
- Fácil instalación y mantenimiento.
- Larga duración.

CINTA ANTIDESLIZANTE ADHES. NEGRA/AMARILLA

Gracias a su granulado evita el riesgo de accidentes de resbalones y caídas por suelo resbaladizo.



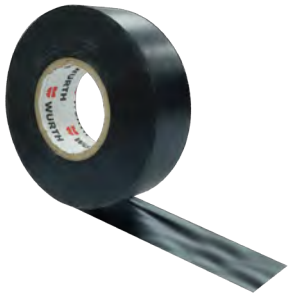
U/E	Ancho	Longitud	Código
01 ud.	50 mm	18 m	**0894650018**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Su color amarillo/negro permite señalizar de forma visible zonas transitadas que puedan tener un peligro habitual.
- Inversión en seguridad del cliente, del trabajador y de las visitas.

CINTA AISLANTE ELÉCTRICA NEGRA

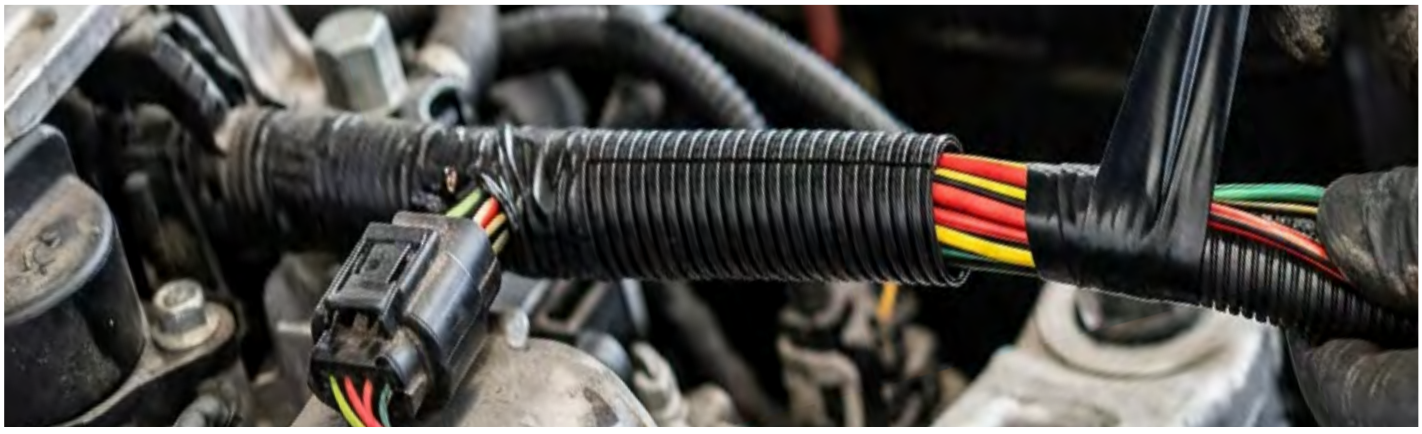
La cinta consiste en una película de PVC, recubierto por una cara con un fuerte adhesivo de gomaresina con buenas características de envejecimiento.



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.

METAL
MAGNÍFICOS



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 CORTE FIRE CUT ACERO



Disco de corte para acero de óptimo rendimiento, tanto en velocidad como en durabilidad. Cumple con las normas de seguridad EN 12413 / ANSI B7.1

METAL
MAGNÍFICOS



U/E	Ø externo (mm)	Espesor (mm)	Ø interno (mm)	Código
25 uds.	115	3.0	22.23	**0669411530**
10 uds.	180	3.0	22.23	**0669418030**
10 uds.	230	3.0	22.23	**0669423030**
5 uds.	250	3.0	22.23	**0669250302**
5 uds.	300	3.0	19.05	**0669430031**
5 uds.	355	3.0	25.40	**0669430031**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Baja vibración.
- Centro con diseño deprimido.
- Elevada remoción de material.
- Desbaste sin necesidad de aplicar fuerza en exceso por parte del operario.
- Máxima velocidad de rotación 80 m/s.

DISCO DE DESBASTE



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

METAL
MAGNÍFICOS



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.

METAL
MAGNÍFICOS

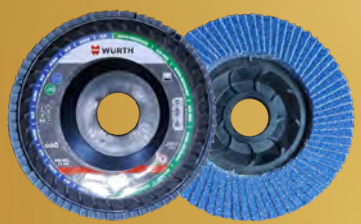


U/E	Ø externo (mm)	Ø interno (mm)	Grano	Código
5 uds.	115	22.2	40	**0579400040**
5 uds.	115	22.2	60	**0579400060**
5 uds.	115	22.2	80	**0579400080**
5 uds.	115	22.2	120	**0579400120**

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.

METAL
MAGNÍFICOS



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 LAMINADO ZIRCONIO PARA ACERO INOXIDABLE



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

METAL

MAGNÍFICOS

U/E	Ø externo (mm)	Ø interno (mm)	Grano	Código
10 uds.	115	22.2	120	**0579580311**
	115	22.2	40	**0579580314**
	115	22.2	60	**0579580316**

PRINCIPALES VENTAJAS

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

DISCO LAMINADO ZIRCONIO



El disco flap de circonio está diseñado para operaciones de desbaste y acabado en superficies metálicas. Ofrece un alto poder de remoción de material y una larga durabilidad.

U/E	Ø externo (mm)	Ø interno (mm)	Grano	Tipo de desbaste	Código
05 uds.	115	22.23	80	Fino	**0578430314**
	180	22.23	40	Grueso	**0578430316**
		22.23	60	Medio	**0578430314**
		22.23	80	Fino	**0578430316**
		22.23	120	Pulido	**0578430318**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Disco flap para acero inoxidable y acero al carbono.
- 72 hojas de lija.
- Soporte en nailon o fibra, formato recto y cóncavo.

DISCO LAMINADO CERÁMICO



Disco de lija laminado con grano abrasivo especial revestido de cerámica de amolado activo, para acero inoxidable y aceros altamente aleados.

U/E	Ø externo (mm)	Ø interno (mm)	Grano	Código
10 uds.	115	22.2	40	**0578430314**
	115	22.2	60	**0578430316**
	115	22.2	80	**0578430318**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Máxima vida útil.
- Grado de eliminación de material muy alto.
- Rectificado muy frío.
- Sin decoloración del material.
- Autoafilado.

DISCO CORTE SPEED AZUL

Disco de corte especialmente adecuado para acero, tuberías y perfiles de paredes delgadas, chapas metálicas finas, paneles de carrocería, etc.



PRINCIPALES VENTAJAS

- Tiempos de corte muy rápidos.
- Muy fino para cortes precisos, casi sin rebabas ni vibraciones (superficies de corte muy limpias y frías).
- Muy fácil de usar y garantiza procesos muy sencillos tanto p.ara el usuario como para la máquina
- Excelente resistencia a roturas.

U/E	Ø externo (mm)	Ø interno (mm)	Grosor (mm)	Código
01 ud.	115	22.23	1.0	**0664101150**
	115	22.23	1.6	**0664101151**
	180	22.23	2.0	**0664101802**

DISCO CORTE SPEED PLUS VERDE

Producto apto para acero y especialmente para acero inoxidable. Especialmente indicado para tuberías y perfiles de paredes delgadas, chapas metálicas finas, paneles de carrocería, etc.



PRINCIPALES VENTAJAS

- Tiempos de corte muy rápidos.
- Muy fino para cortes precisos, casi sin rebabas ni vibraciones (superficies de corte muy limpias y frías).
- Muy fácil de usar y garantiza procesos muy sencillos tanto para el usuario como para la máquina
- Excelente resistencia a roturas.

U/E	Ø externo (mm)	Ø interno (mm)	Grosor (mm)	Código
01 ud.	75	22.23	1.0	**0664130761**
	115	22.23	1.6	**0664131148**

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

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 DE DESBASTE



PRINCIPALES VENTAJAS

- Alta resistencia a roturas.
- Disco de dureza media.
- Sin hierro, cloro ni azufre (≤ 0,1 %).
- Adecuado para el procesamiento de acero y acero inoxidable.
- Lijado de bordes y superficies.
- Rectificado y alisado.

U/E	Ø externo (mm)	Ø interno (mm)	Grosor (mm)	Código
10 uds.	115	22.23	6.0	**0669381156**

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 AZUL



PRINCIPALES VENTAJAS

- Disco con dureza media.
- Disco estándar de alto rendimiento con excelentes valores de rendimiento.
- Con unión de resina resistente.
- Cortar materiales sólidos, tuberías, perfilería metálica y chapas.

U/E	Ø externo (mm)	Ø interno (mm)	Grosor (mm)	Código
25 uds.	230	22	3.0	**0669202303**

DISCO DESBASTE ACERO

Discos de corte para el uso en amoladoras angulares y radiales que permiten un corte rápido y preciso. Baja generación de calor y ruido.



PRINCIPALES VENTAJAS

- Libre de hierro, cloro y azufre (≤ 0,1%).
- Rueda estándar de alto rendimiento.
- Libres de impurezas de hierro y azufre.

U/E	Ø externo (mm)	Ø interno (mm)	Grosor (mm)	Código
01 ud.	115	22.23	6.0	**0669260116**
	180	22.23	8.0	**0669260188**

DISCO TEJIDO ABRASIVO



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

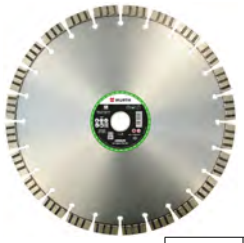
U/E	Ø externo (mm)	Ø interno (mm)	Grosor (mm)	Código
05 uds.	115	22.23	-	**0585880115**

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.

DISCO DIAMANTE SEGMENTADO HORMIGÓN

Disco para sierras de mano y rozadoras de juntas. Disco de diamante especialmente desarrollado para trabajos de jardinería y paisajismo, en particular en hormigón, hormigón armado, granito, clínker, ladrillo, piedra natural, hormigón armado, etc.



PRINCIPALES VENTAJAS

- Segmentos muy altos: 15 mm
- Segmentos en abanico para una mejor disipación de calor y eliminación de polvo que las de los segmentos convencionales.

U/E	Ø externo (mm)	Ø interno (mm)	Grosor (mm)	Código
01 ud.	350	25.4	3.2	**0666723351**

DISCOS DE CORTE DIAMAN. PORCELANATO PRO HD

El disco diamantado de corte para porcelanato está diseñado para aplicaciones generales de corte en porcelanato, mármol, cerámica, azulejos y pisos.



PRINCIPALES VENTAJAS

- Excelente relación entre durabilidad, velocidad y poder de corte.
- Segmentos de 10 mm de altura.
- Discos para cortes a 45°.

U/E	Ø externo (mm)	Ø interno (mm)	Grosor (mm)	Código
01 ud.	105	22.23	1.3	**0668105121**

DISCO DIAMANTADO CONTINUO

Los Discos diamantados de corte PRO HD poseen una excelente relación entre durabilidad, velocidad y poder de corte, lo que resulta en un rendimiento superior al promedio.



PRINCIPALES VENTAJAS

- Excelente relación entre durabilidad, velocidad y poder de corte.
- Segmentos de 10 mm de altura.
- Discos para cortes a 45°.

U/E	Ø externo (mm)	Ø interno (mm)	Grosor (mm)	Código
01 ud.	115	22.23	1.4	**0668115121**

DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO

El disco diamantado de corte para porcelanato está diseñado para aplicaciones generales de corte en porcelanato, mármol, cerámica, azulejos y pisos.



PRINCIPALES VENTAJAS

- Excelente relación entre durabilidad, velocidad y poder de corte.
- Segmentos de 10 mm de altura.
- Discos para cortes a 45°.

U/E	Ø externo (mm)	Ø interno (mm)	Grosor (mm)	Código
01 ud.	115	22.23	1.4	**0668115122**

DISCOS DIAMANTADOS TURBO



Los Discos diamantados de corte PRO HD poseen una excelente relación entre durabilidad, velocidad y poder de corte, lo que resulta en un rendimiento superior al promedio.

PRINCIPALES VENTAJAS

- Excelente relación entre durabilidad, velocidad y poder de corte.
- Segmentos de 10 mm de altura.
- Discos para cortes a 45°.

U/E	Ø externo (mm)	Ø interno (mm)	Grosor (mm)	Código
01 ud.	115	22.23	1.4	**0668115123**
	180	22.23	1.6	**0668180122**
	230	22.23	1.8	**0668230122**



PUNTAS DE FRESAR METÁLICA

Fresa estándar con sistema de dientes escalonados para el mecanizado universal de acero con una dureza de < 60 HRC, fundición de hierro, acero inoxidable, aleaciones especiales, materiales duros y resistentes (p. ej., Hardox) y metales no ferrosos duros.

PRINCIPALES VENTAJAS

- Produce virutas cortas y una superficie de alta calidad
- Fabricada conforme a estrictos estándares de calidad, incluida una inspección completa de las conexiones soldadas



U/E	Ø Punta (mm)	Ø Vástago (mm)	Long. total (mm)	Código
01 uds.	9.6	6	64	**0616002031**



U/E	Ø Punta (mm)	Ø Vástago (mm)	Long. total (mm)	Código
01 uds.	6	6	50	**0616003010**



U/E	Ø Punta (mm)	Ø Vástago (mm)	Long. total (mm)	Código
01 uds.	12	6	75	**0616006041**
01 uds.	18	6	50	**0616004000**



U/E	Ø Punta (mm)	Ø Vástago (mm)	Long. total (mm)	Código
01 uds.	9.6	6	64	**0616001031**



U/E	Ø Punta (mm)	Ø Vástago (mm)	Long. total (mm)	Código
01 uds.	12	6	66	**0616005041**



U/E	Ø Punta (mm)	Ø Vástago (mm)	Long. total (mm)	Código
01 uds.	6	6	50	**0616007011**
01 uds.	9.6	6	64	**0616007031**

PUNTAS DE ESMERIL

Herramienta profesional de alúmina rosa fundida de forma especial para uso universal en acero y acero fundido.



U/E	Ø x L(mm)	Granulado	Código
10 uds.	16	30	**068031**

CONJUNTO BROCA HSCO DIN338 - 19 PZAS.

Kit de brocas rápidas de acero con cobalto HSSCo (M35) - totalmente rectificadas, con ranura cilíndrica y acabado en color bronce brillante, especialmente indicadas para taladrar acero inoxidable y metales de alta resistencia.



PRINCIPALES VENTAJAS

- Excelente durabilidad.
- Excelente capacidad de perforación.
- Mayor rapidez en la ejecución del agujero.
- Perforaciones precisas y concéntricas.

U/E	Código
19 pzas.	**0617400001**

BROCA METAL HSS DIN340

Broca de acero larga para perforación profunda de precisión en acero de hasta 850 N/mm² de resistencia y en fundición de hierro.



U/E	Ø (mm)	Long. total (mm)	Código
01 ud.	6	139	**0624200600**

CONJUNTO PUNTAS DE ESMERIL - 10 PZAS.

Herramienta profesional de alúmina rosa fundida de forma especial para uso universal en acero y acero fundido.



U/E	Descripción	Código
10 pzas.	Conjunto de puntas	**068010**

BROCA B2000 HNJUSS DIN 338

La broca de montaje de acero asequible y robusta para aplicaciones en acero con una resistencia de hasta 850 N/mm². Excelente resistencia a la rotura, ideal para obras y aplicaciones de montaje que no requieren una alta precisión.



U/E	Ø (mm)	Long. total (mm)	Código
01 ud.	1.2	38	**062512**
	4.8	86	**062548**
	7.2	109	**062572**
	7.4	109	**062574**
	7.5	109	**062575**
	7.8	117	**062578**
	8.0	117	**062580**
	8.5	117	**062585**
	8.6	125	**062586**
	9.0	125	**062590**
	11.0	142	**0625110**
	11.5	142	**0625115**

CJTO. BROCAS "BLACK GOLD" METAL - 13 PZAS.



Herramienta profesional de alúmina rosa fundida de forma especial para uso universal en acero y acero fundido.

U/E	Código
13 pzas.	**8443000000**

CONJUNTO BROCA HSCO ANSI - 21 PZAS.



Juego de brocas de cobalto totalmente entrecruzadas, especialmente diseñadas para taladrar en acero inoxidable y metales de alta resistencia.

U/E	Código
21 pzas.	**0617440001**

BROCA HSCO DIN338



U/E	Ø (mm)	Long. total (mm)	Código
01 ud.	1.0	34	**0617400100**
	5.0	83	**0617400500**
	5.5	93	**0617400550**
	6.0	95	**0617400600**
	7.0	109	**0617400700**
	8.0	117	**0617400800**
	8.5	117	**0617400850**
	9.0	125	**0617400900**
	12	151	**0617401200**
	13	151	**0617401300**

BROCA HSCO ANSI



Broca para trabajos en acero con ángulo de punta 130º.

U/E	Ø (pulg.)	Código
01 ud.	1/2"	**0617440012**
	1/4"	**0617440014**
	3/8"	**0617440038**
	1/8"	**0617440018**
	7/64"	**0617440764**
	3/16"	**0617440316**
	3/32"	**0617440332**
	1/16"	**0617440116**
	5/32"	**0617440532**

CONJUNTO BROCA HSCO DIN338 - 25 PZAS.



Broca de acero inoxidable, con forma cilíndrica y acabado brillante. Con su corto diseño proporciona una rápida perforación.

U/E	Código
25 pzas.	**0617400004**

BROCA HSCO ANSI



Broca para trabajos en acero con ángulo de punta 130º.

U/E	Ø (pulg.)	Código
10 ud.	1/2"	**0617240012**
	1/4"	**0617240014**
	1/8"	**0617240018**
	3/8"	**0617240038**
	3/16"	**0617240316**
	5/32"	**0617240532**

BROCA TITANIO ZEBRA DIN338

Con punta de larga duración con recubrimiento de nitruro de titanio.



U/E	Ø (mm)	Long. total (mm)	Código
01 ud.	2	49	**062220**
	9	125	**062290**
	9.5	125	**062295**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Incremento de la vida útil hasta 10 veces.
- Reducción de tiempos de procesamiento hasta un 50%.
- Aumento de la velocidad de corte.
- Excelente eliminación de virutas.
- Baja temperatura de corte gracias a una excelente remoción de calor.

BROCA HSS TK DIN 338

Broca HSS DIN 338, helicoidal estándar para metal, de alta precisión y resistencia al desgaste.



U/E	Ø (mm)	Long. total (mm)	Código
10 uds.	3.1	80	**0624020310**
	4.4	80	**0624020440**
	5.1	86	**0624020510**
	5.2	86	**0624020520**
	6.1	101	**0624020610**

BROCA ZEBRA MULTIUSO

Broca de carburo especial con vástago cilíndrico para perforaciEon en seco de ladrillos y azulejos cocidos a alta temperatura.



U/E	Ø (mm)	Long. total (mm)	Código
01 ud.	6	100	**0641000600**

BROCA ZEBRA GRANITO DZ1

Brocas DZ1 para perforar piedra.



U/E	Ø (mm)	Long. total (mm)	Código
01 ud.	3	70	**063730**
	13	150	**0637130**
	14	150	**0637140**
	18	160	**0637180**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Superficie compactada con espiral forjada en frío.
- Transporte eficaz de guía de perforación, reduce polvo.
- Filos de metal duro con diamantes, afilados y resistentes al atasco para alto rendimiento.

BROCA DIN338-HSCO

Broca de precisión de acero rápido con cobalto y ángulo 130° para taladrar acero aleados de alta resistencia y acero inoxidable.



U/E	Ø (mm)	Long. total (mm)	Código
10 uds.	2	49	**0626000200**
	4	75	**0626000400**
	7	-	**0626000700**

BROCA METAL HSS DIN1869

Broca de acero sobredimensionada para perforaciones profundas en acero con una resistencia de hasta 850 N/mm².



U/E	Ø (mm)	Long. total (mm)	Tipo	Código
03 uds.	6	205	R1	**0625400600**
	6	260	R2	**0627006260**
	6	330	R3	**0625600600**



BROCA PARA CONCRETO ZEBRA DUO-S

Broca de alto rendimiento para perforar piedra con percusión. Para concreto y mármol.



U/E	Ø (mm)	Long. total (mm)	Código
01 ud.	5	85	**0637205008**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Punta de carburo apta para altas cargas.
- Soldadura de la punta al vacío, resistente al calor hasta 1100°C.
- Cuerpo de la broca de alta resistencia, realizado con el mismo material que las brocas SDS-Plus.

BROCA DIN338-HSCO

Aplicable a titanio y sus aleaciones, acero inoxidables y aceros de alta resistencia. Resistente al ácido y a las altas temperaturas.



U/E	Ø (mm)	Long. total (mm)	Código
01 ud.	2.5	57	**062625**
	3.0		**062630**
	3.2		**062632**
	4.0		**062640**
	5.2		**062652**
	6.8		**062668**
	7.0		**062670**
	8.5		**062685**
	10.0		**0626100**
	12.0		**0626120**

BROCA METAL HSCO DIN1869

Broca de perforación extra larga de acero inoxidable y en espiral adecuada para el torneado de aceros inoxidables(como V2A, V4A) resistentes al calor y para aplicaciones generales.



U/E	Ø (mm)	Long. total (mm)	Tipo	Código
01 ud.	6	330	R3	**0626660600**

BROCA METAL HSS DIN345

Broca de longitud de la espiral según DIN 1897 y la longitud total según DIN 338.



U/E	Ø (mm)	Long. total (mm)	Código
01 ud.	20	238	**0625302000**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Broca rectificada de acero rápido.
- Asiento de la broca cono morse.
- Angulo de la punta de 118o.
- Para taladros en acero y acero de fundición (con y sin aleación), hierro de fundición y en general aceros con una resistencia ≤ 800 N/mm2.

BROCA PARA CONCRETO

Broca especialmente diseñada para perforar diversos materiales como concreto, concreto armado, mampostería, ladrillo y piedra.



U/E	Ø (pulg.)	Long. total (pulg.)	Código
01 ud.	1/4	4	**0637701404**
	3/8	6	**0637703806**
	3/16	4	**0637731604**
	5/16	6	**0637751606**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Perforación rápida.
- Penetración de material más fácil.
- Fácil centralización.
- Agujeros más precisos.

BROCA SDS PLUS

Con eje de montaje SDS-PLUS



PRINCIPALES VENTAJAS

- Permite una perforación suave, la punta de carburo de tungsteno desvía suavemente el polvo de perforación de la punta y asegura un avance de perforación óptimo.
- Mayor durabilidad gracias al elemento de carburo reforzado.
- Mayor durabilidad y resistencia a los quiebres, posible gracias al refuerzo del núcleo de la broca helicoidal.

U/E	Ø (mm)	Long. total (mm)	Código
01 ud.	6	160	**0648776016**
	6	200	**0648776026**
	8	160	**0648778016**
	8	210	**0648778021**
	10	260	**0648771026**
	12	260	**0648771226**
	16	160	**0648771616**
	16	210	**0648771621**

BROCA SDS-MAX QUADRO-S

Broca de percusión con punta de centraje y hélice de 4 espirales.



U/E	Ø (mm)	Long. total (mm)	Código
01 ud.	12	340	**0647701234**
	16	340	**0647701634**
	25	920	**0647702592**
	32	570	**0647703257**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Para la aplicación en hormigón, mampostería y piedra natural y artificial.
- Fabricada en metal endurecido (carburo de tungsteno) de alta calidad.
- Sofisticada tecnología de fabricación del acero y del temple.
- Especial procedimiento especial de soldadura y temple.

BROCA PLUS PARA CONCRETO

Broca especialmente diseñada para perforar diversos materiales como concreto, concreto armado, mampostería, ladrillo y piedra.



U/E	Ø (pulg.)	Long. total (pulg.)	Código
01 ud.	1/4	4	**0648701404**
	3/8	6	**0648703806**
	3/16	4	**0648731604**
	5/16	6	**0648751606**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Perforación rápida.
- Penetración de material más fácil.
- Fácil centralización.
- Agujeros más precisos.

CONJUNTO MACHOS HSS M3-12 DIN352 - 21 PZAS.



U/E	Código
21 pzas.	**063901**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Corte de comienzo, intermedio y acabado en juegos y conjuntos para roscas métricas ISO, según DIN 13.
- Machos manuales HSS DIN 352, para rosca métrica ISO según DIN 13. Compuesto por tres tipos de macho de medidas, M3/M4/M5/M6/M8/M10/M12.

MACHUELOS DE ROSCAR - 3 PZAS.



Conjunto de machos que consisten en un corte inicial (forma A), un macho intermedio (forma D) y un tercer macho (forma C) para producir roscas métricas estándar ISO a mano de conformidad con la norma DIN13 en agujeros pasantes y orificios ciegos en acero, metales no ferrosos y grupos de materiales de hierro fundido hasta una resistencia de 800 N/mm².

U/E	Ø Rosca	Aumentando (mm)	Long. de rosca (mm)	Vástago	Cuadrado (mm)	Código
3 pzas.	M4	0.7	45	4.5	3.4	**06394**
	M6	0.8	50	6	4.9	**06395**
	M6	1.00	50	6	4.9	**06396**
	M8	1.25	56	6	4.9	**06398**
	M10	1.5	70	7	5.5	**063910**
	M12	1.75	75	9	7	**063912**
	M14	2.0	30	11	9	**063914**
	M18	2.5	95	14	11	**063918**
	M20	2.5	95	16	12	**063920**



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**

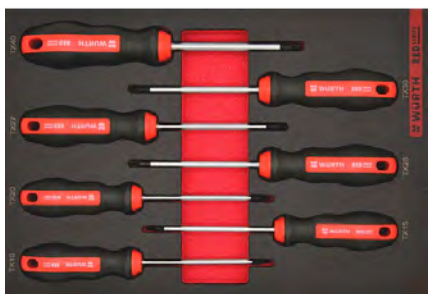
SOCKETS & SOCKET BIT WRENCH SET - 40 PIEZAS

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**

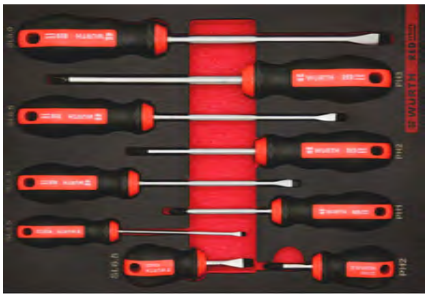
SET DE LLAVES COMBINADAS 7 PIEZAS

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

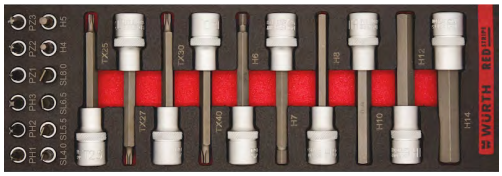
Conjunto de herramientas en inserto de espuma.



U/E	Código
25 pzas.	**0965441004**

SET DE HERRAMIENTAS DADO CORTO 22 PIEZAS

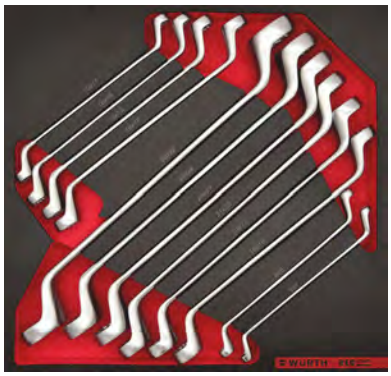
Set de Herramientas dado Corto 22 piezas en inserto de espuma.



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

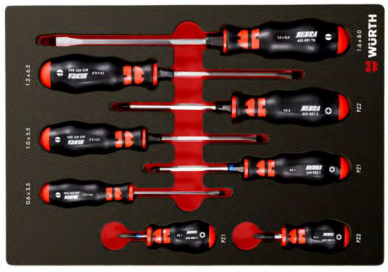
Conjunto de herramientas en inserto de espuma.



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**

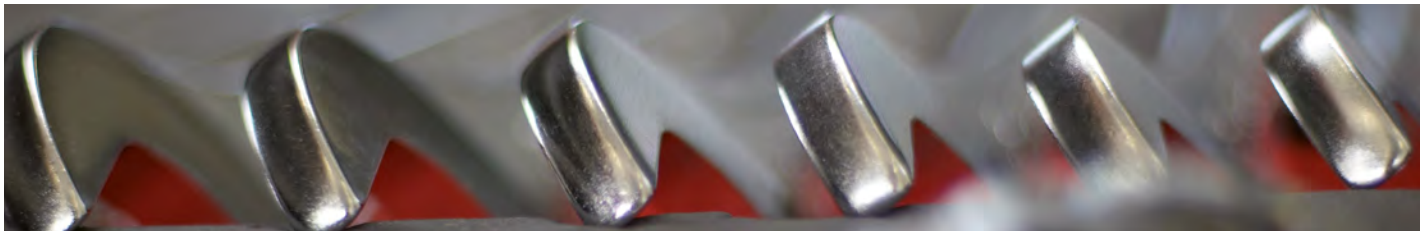
U/E	(mm)
01 ud.	8
	9
	10
	12
	13
	14
	17
	19

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**

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**

PIE DE REY DIGITAL (0 - 150MM)

Para medir piezas y objetos de forma exacta y milimétrica. Los calibres tienen dos brazos de medición a cada lado para medir dimensiones internas y externas.



U/E	Código
01 ud.	**071576 68**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Unidades de medida: métrica e imperial (pulg./fracción)
- Pantalla de cristal líquido
- Lámpara de control de la tensión de la batería en la pantalla
- Batería: LR44, 1.5V

SOCKET SET - 3 PZAS.



Dado de impacto con encastre 1/2" para trabajos en llantas de aluminio sin dañas la superficie gracias al recubrimiento plástico.
Incluyen resorte con imán de sujeción y codificación de color para identificar la medida fácilmente.

U/E	Descripción	Código
01 ud.	Llave de impacto de 1/2 pulgada de 17 mm	0714021170
	Llave de impacto de 1/2 pulgada de 19 mm	0714021190
	Llave de impacto de 1/2 pulgada de 22 mm	0714021210

U/E	Código
1 juego - 3 piezas	0714130003

PRINCIPALES VENTAJAS

- Sistema POWERDRIV.
- Recubrimiento plástico que evita daños en llantas de aluminio.
- Codificación de color para una rápida identificación de la medida.

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 MECÁNICO 134 PZAS

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



U/E	Código
134 pzas.	5763200134

CJTO. DE HERRAMIENTAS MULTIUSO 93 PZAS

Surtido de herramientas especiales para uso en espacios reducidos.



U/E	Código
93 pzas.	096593 181

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

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**

TORQUIMETRO Y GONIOMETRO DIGITAL 1/2"

Adaptador de torque digital con indicador de valor en grados y torque en distintas unidades de medida.



U/E	Código
01 ud.	**0713012370**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Convierte cualquier ratchet o mango de fuerza en un torque y goniómetro.
- Alta precisión para trabajos de ajuste y montajes.
- 30 memorias para guardar los valores más utilizados.
- Amplio rango de torque.

SET HERRAMIENTAS ASILADOS - 25 PZAS.

Juego de herramienta aislada, diseñados para trabajar con alto voltaje de hasta 1000V, cuenta con matraca, maneral y dados de 3/8".



U/E	Código
1 juego - 25 pzas.	**0714003025**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Certificación VDE
- Resistehasta 1,000V.
- Variedad de herramientas.
- Resistentes a la abrasión y torsión.

U/E	Descripción
01 ud.	Pinza VDE Univerdal de 8"
01 ud.	Pinza VDE Corte Lateral 6" 1,000 V
01 ud.	Matraca de 3/8"
01 ud.	Llave en T aislada de 3/8"
01 ud.	Dado 3/8" 7 mm - 71.8 mm largo
01 ud.	Dado 3/8" 8 mm - 71.8 mm largo
01 ud.	Dado 3/8" 10 mm - 71.8 mm largo
01 ud.	Dado 3/8" 12 mm - 71.8 mm largo
01 ud.	Dado 3/8" 14 mm - 71.8 mm largo
01 ud.	Dado 3/8" 15 mm - 71.8 mm largo
01 ud.	Dado 3/8" 17 mm - 71.8 mm largo
01 ud.	Dado 3/8" 19 mm - 71.8 mm largo
01 ud.	Dado 3/8" 22 mm - 71.8 mm largo
01 ud.	Llave de Extremo Abierto VDE 7 mm
01 ud.	Llave de Extremo Abierto VDE 8 mm
01 ud.	Llave de Extremo Abierto VDE 10 mm
01 ud.	Llave de Extremo Abierto VDE 12 mm
01 ud.	Llave de Extremo Abierto VDE 14 mm
01 ud.	Llave de Extremo Abierto VDE 17 mm
01 ud.	Desarmador Plano VDE 0.8 x 100 x 4.0 mm
01 ud.	Desarmador Plano VDE 1.0 x 125 x 5.5 mm
01 ud.	Desarmador Cruz PH1 VDE 100 x 4.5 mm
01 ud.	Desarmador Cruz PH2 VDE 100 x 6.0 mm
01 ud.	Cuchillo Aislado VDE

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 especialmente robusta y resistente a la torsión, que se abre hacia los lados e incluye bisagras remachadas resistentes.



U/E	Código
01 ud.	**071593 186**

ORGANIZACIÓN Y MOVIMIENTO



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.

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.

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

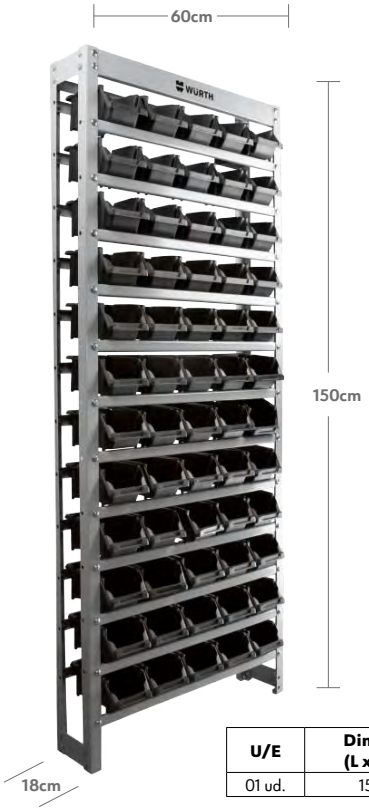
Fabricado en acero galvanizado de 1,25 mm, sin pintura, refuerza las encimeras para trabajos pesados, aumentando su resistencia y durabilidad.



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

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**

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.



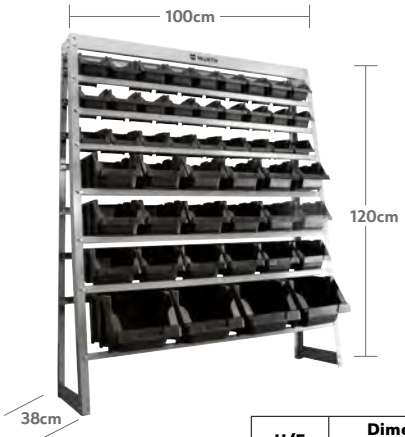
PRINCIPALES VENTAJAS

- Pintura epoxi.
- Fácil instalación.

U/E	Dimensiones (L x A x P) cm	Código
01 ud.	67x54x18	**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.



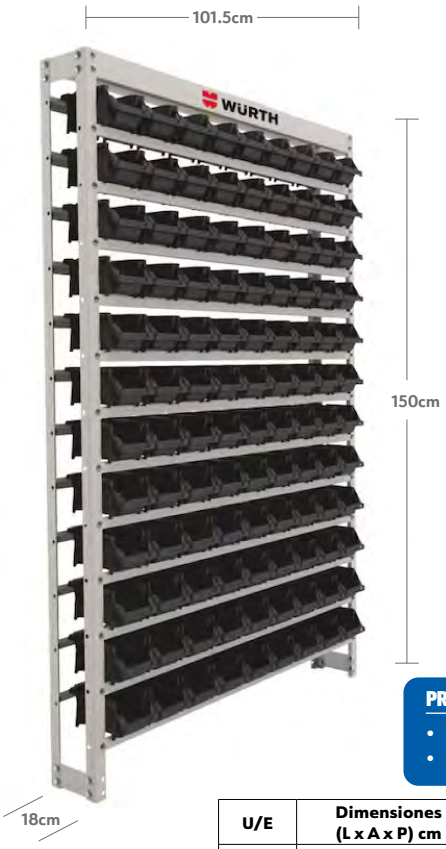
PRINCIPALES VENTAJAS

- 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**

MALETÍN PORTA HERRAMIENTA



Bolsa resistente con cremallera de una pieza y base inferior impermeable de plástico.

U/E	Código
01 ud.	**0715930223**

MOCHILA PARA HERRAMIENTAS



Mochila resistente y ergonómica para transporte de herramientas, con capacidad de carga de hasta 60 kg.

U/E	Código
01 ud.	**0715930401**

GAVETERO NEGRO



Pensado para almacenar pequeños repuestos, tornillos, tuercas entre otros objetos pequeños.

U/E	Dimen. (cm)	Carga máx. (kg)	Código
01 ud.	7.5 x 10 x 15	2	**0961200003**
01 ud.	11.5 x 15 x 24	4	**0961200005**
01 ud.	17 x 22 x 33	6	**0961200007**

BOLSO DE HERRAMIENTAS



Bolso de herramientas abierto con funda protectora de poliéster resistente para guardar y transportar herramientas, taladros, piezas de fijación, etc.

U/E	Código
01 ud.	**0715930084**

BOLSO HERRAMIENTAS MULTIUSO



Bolso de herramientas compacto y resistente, con asa cerrada tubular para un agarre cómodo. Soporta hasta 25 kg.

U/E	Código
01 ud.	**0715930316**

BOLSO HERRAMIENTAS MULTIUSO



Bolso compacto y resistente, ideal para transportar y organizar herramientas.
Soporta hasta 50 kg.

U/E	Código
01 ud.	**0715930106**

MOCHILA DEPORTIVA



Mochila deportiva con compartimiento para ordenar portátil con diseño Würth y material impermeable.

U/E	Código
01 ud.	**M485207999**

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.



Código
5964065201

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.

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°, ⌀ 2.5 mm
01 ud.	Broca HSS DIN 338 tipo RN 130°, ⌀ 3.3 mm
01 ud.	Broca HSS DIN 338 tipo RN 130°, ⌀ 4.2 mm
01 ud.	Broca HSS DIN 338 tipo RN 130°, ⌀ 5.0 mm
01 ud.	Broca HSS DIN 338 tipo RN 130°, ⌀ 6.8 mm
01 ud.	Broca HSS DIN 338 tipo RN 130°, ⌀ 8.5 mm
01 ud.	Broca HSS DIN 338 tipo RN 130°, ⌀ 10.2 mm
01 ud.	Broca HSS DIN 338 tipo RN 130°, ⌀ 12.0
01 ud.	Broca HSS DIN 338 tipo RN 130°, ⌀ 14.0
01 ud.	Broca HSS DIN 338 tipo RN 130°, ⌀ 15.5
01 ud.	Broca HSS DIN 338 tipo RN 130°, ⌀ 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 FUNDA TERMORETRACTIL -130 PZAS.



Surtido de manguera termorretráctil de pared delgada
130 piezas en maletín de sistema 4.4.1.
Índice de retracción 2:1 sin adhesivo interno

U/E	Código
130 pzas.	**5964077100**

U/E	Contenido
20 uds.	⌀ 2.4 mm
20 uds.	⌀ 3.2 mm
20 uds.	⌀ 4.8 mm
20 uds.	⌀ 6.4 mm
20 uds.	⌀ 9.5 mm
20 uds.	⌀ 12.7 mm
20 uds.	⌀ 19.0 mm
20 uds.	⌀ 25.4 mm
01 ud.	Clasificador de plástico con 6 divisiones
01 ud.	Estuche del sistema 4.4.1

SYSKO O-RINGS PULG. - 1050 PZAS.



Junta tórica, pulgadas, NBR 70, (2,9-23.4), 1050 piezas en maletín del sistema 4.4.1.

U/E	Código
1050 pzas.	**5964046805**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Goma de nitrilo butadieno.
- Resistencia térmica: de -30 °C a +100 °C
- Tolerancias dimensionales según DIN ISO 3601-1 B.

U/E	Contenido
50 uds.	O-ring, métrico NBR 70 10.78 x 2.62mm
50 uds.	O-ring, métrico NBR 70 12.37 x 2.62mm
50 uds.	O-ring, métrico NBR 70 13.95 x 2.62mm
50 uds.	O-ring, métrico NBR 70 15.54 x 2.62mm
25 uds.	O-ring, métrico NBR 70 17.13 x 2.62mm
25 uds.	O-ring, métrico NBR 70 18.64 x 3.53mm
25 uds.	O-ring, métrico NBR 70 18.72 x 2.62mm
25 uds.	O-ring, métrico NBR 70 20.22 x 3.53mm
25 uds.	O-ring, métrico NBR 70 21.82 x 3.53mm
25 uds.	O-ring, métrico NBR 70 23.40 x 3.53mm
100 uds.	O-ring, métrico NBR 70 2.90 x 1.78mm
100 uds.	O-ring, métrico NBR 70 3.69 x 1.78mm
100 uds.	O-ring, métrico NBR 70 4.47 x 1.78mm
100 uds.	O-ring, métrico NBR 70 5.28 x 1.78mm
100 uds.	O-ring, métrico NBR 70 6.07 x 1.78mm
100 uds.	O-ring, métrico NBR 70 7.66 x 1.78mm
100 uds.	O-ring, métrico NBR 70 9.19 x 2.62mm
100 uds.	O-ring, métrico NBR 70 9.25 x1,78mm
01 ud.	Clasificador de plástico con 18 divisiones
01 ud.	Estuche del sistema 4.4.1

SYSKO O-RINGS MÉTRICOS - 330 PZAS.



Junta tórica, Junta tórica, unidades métricas, NBR 70, 25-42 mm, 330 piezas para maletín de sistema 4.4.1.

U/E	Código
330 pzas.	**5964046802**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Goma de nitrilo butadieno.
- Resistencia térmica: de -30 °C a +100 °C
- Tolerancias dimensionales según DIN ISO 3601-1 B.

U/E	Contenido
50 uds.	O-ring, métrico NBR 70 25 x 3mm
50 uds.	O-ring, métrico NBR 70 28 x 3 mm
50 uds.	O-ring, métrico NBR 70 30 x 3 mm
25 uds.	O-ring, métrico NBR 70 34 x 3 mm
25 uds.	O-ring, métrico NBR 70 36 x 3 mm
25 uds.	O-ring, métrico NBR 70 38 x 3 mm
25 uds.	O-ring, métrico NBR 70 40 x 3 mm
25 uds.	O-ring, métrico NBR 70 42 x 3 mm
25 uds.	O-ring, métrico NBR 70 30 x 3.5 mm
10 uds.	O-ring, métrico NBR 70 32 x 3.5 mm
10 uds.	O-ring, métrico NBR 70 33 x 3.5 mm
10 uds.	O-ring, métrico NBR 70 35 x 3.5 mm
01 ud.	Clasificador de plástico con 12 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 CORTA 1"

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.



U/E	Código
01 ud.	**0703007034**

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.

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 3/4"

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



U/E	Código
01 ud.	**0703007033**

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;
- Par máx. de 1500 Nm = 153 kgf.m.

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 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**

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 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.

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**

MULTICORTADORA NEUMÁTICA PARA PARABRISAS

Eficiente herramienta que permite el corte de adhesivo de parabrisas, lunetas y vidrios laterales mediante el movimiento oscilatorio de la cuchilla.

U/E	Código
01 ud.	**0703860**



PRINCIPALES VENTAJAS

- La cuchilla puede colocarse en posiciones diferentes
- Gatillo de accionamiento progresivo.
- Palanca de seguridad.
- Escape de aire posterior.
- Incluye tres cuchillas

SIERRA CALADORA NEUMÁTICA

Herramienta neumática de uso profesional utilizada para operaciones de corte en todo tipo de láminas de madera, plástico, acrílico, aluminio y metal.



U/E	Código
01 ud.	**0703955**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Práctica y fácil de usar.
- Máxima seguridad de operación.
- Limitador de contacto ajustable.
- Ideal para procesos de corte en formas irregulares y curvas.

MULTÍMETRO DE GANCHO CAT III 600 V

Pinza digital profesional con TRMS, autorango e iluminación LED en el punto de medición, ideal para aplicaciones industriales y de consumo. Diseñada para un uso seguro en entornos CAT III 600 V.



U/E	Código
01 ud.	**0715530600**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Reduce errores de medición hasta un 50% en cargas no lineales.
- Ideal para equipos electrónicos modernos.
- Garantiza lecturas reales RMS y mayor precisión en diagnóstico eléctrico.

LIJADORA ROTORBITAL ELÉCTRICA 6" WMW400-1

Lijadora con diseño antiderrapante con regulador digital de 7 velocidades. Para poder adecuar la velocidad al trabajo requerido.



U/E	Código
01 ud.	**5707700002**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Velocidad variable.
- Bajo nivel de ruido.
- Poca vibración durante el lijado.
- Carcasa reforzada.
- Potente motor brushless (sin escobillas) de 400 W.

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.

AMOLADORA ANGULAR ELÉCTRICA 1200W

Amoladora angular de alto rendimiento con motor de 1200 W para discos de Ø125 mm. Ideal para corte, amolado, desbaste, lijado, pulido y satinado de diversos materiales, incluyendo metales, maderas, piedra natural y artificial, materiales porcelánicos y plásticos. Equipada con interruptor de pala de seguridad (Paddle Switch) para mayor ergonomía y seguridad.



U/E	Código
01 ud.	**0702125120**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Gran potencia para trabajos exigentes.
- Ergonomía y comodidad gracias al interruptor de pala.
- Alta seguridad con sistema anti-activación involuntaria.
- Mayor vida útil gracias a la protección contra polvo.

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**

PAÑO ABSORBENTE DE ACEITE

Paño absorbente ideal para líquidos como aceites, lubricantes, combustibles, químicos y para limpiar superficies.



U/E	Código
25 ud.	**0899900210**

GENERADOR DE OZONO

Generador profesional compacto de gas ozono (O3) que combate microorganismos como bacterias, virus, hongos y elimina olores desagradables como cigarrillos, moho, etc. Realiza oxisanitización (limpieza) en habitaciones y aire acondicionado.



U/E	Código
01 ud.	**0701985002**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Compacto, portable y con diseño innovador.
- Tecnología de funcionamiento digital e interactiva.
- Gabinete fabricado con polímeros de ingeniería.

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.



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.



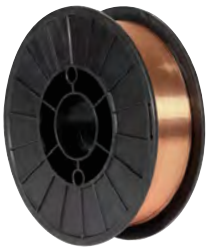
U/E	Código
01 ud.	**0984700322**

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.

HILO DE SOLDADURA MIG

El hilo de soldadura consiste en un hilo metálico con revestimiento de cobre, disponible en bobinas de plástico de 15 kg.



PRINCIPALES VENTAJAS

- Alambre calibrado.
- Excelente revestimiento de cobre.
- Reducida formación de escoria.
- Excelente soldabilidad.

U/E	Diám. (mm)	Cant. (bobina)	ø bobina	Ancho bobina	Código
01 ud.	0,8	15 kg	26.8/10.5"	10.16 cm/4"	**0982705008**
	1,0				**0982705010**
	1,2				**0982705012**

ELECTRODOS



METAL MAGNÍFICOS

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.

TAPONES PROTECTORES AUDITIVO



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

U/E	Código
125 uds.	**0899300356**

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**

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

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



U/E	Color	Código
01 ud.	Transparente	**0899102026**
	Gris	**0899102027**
	Ambar	**0899102028**

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 FLEXYLE

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



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



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

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 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

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**

CAMPERA NEOPRENO "HYBRID"

Campera de "Softshell" elástico de alta calidad, con un diseño moderno y acabados impecables que combinan estética y funcionalidad.



U/E	Talla	Código
01 ud.	S	**5359700001**
	M	**5359700002**
	L	**5359700003**
	XL	**5359700004**
	XXL	**5535970005**

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 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**

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**

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 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 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 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**

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 DESECHABLES NITRILO

Guante desechable impermeable y seguro para uso alimentario.



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

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 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**

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**

WÜRTH

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:

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

Tel. +507 300 2026 / 2027 / 2028