



AUTO

**READY
FOR WORK**

GUÍA TOP DE PRODUCTOS PARA AUTO

@wurthpanama

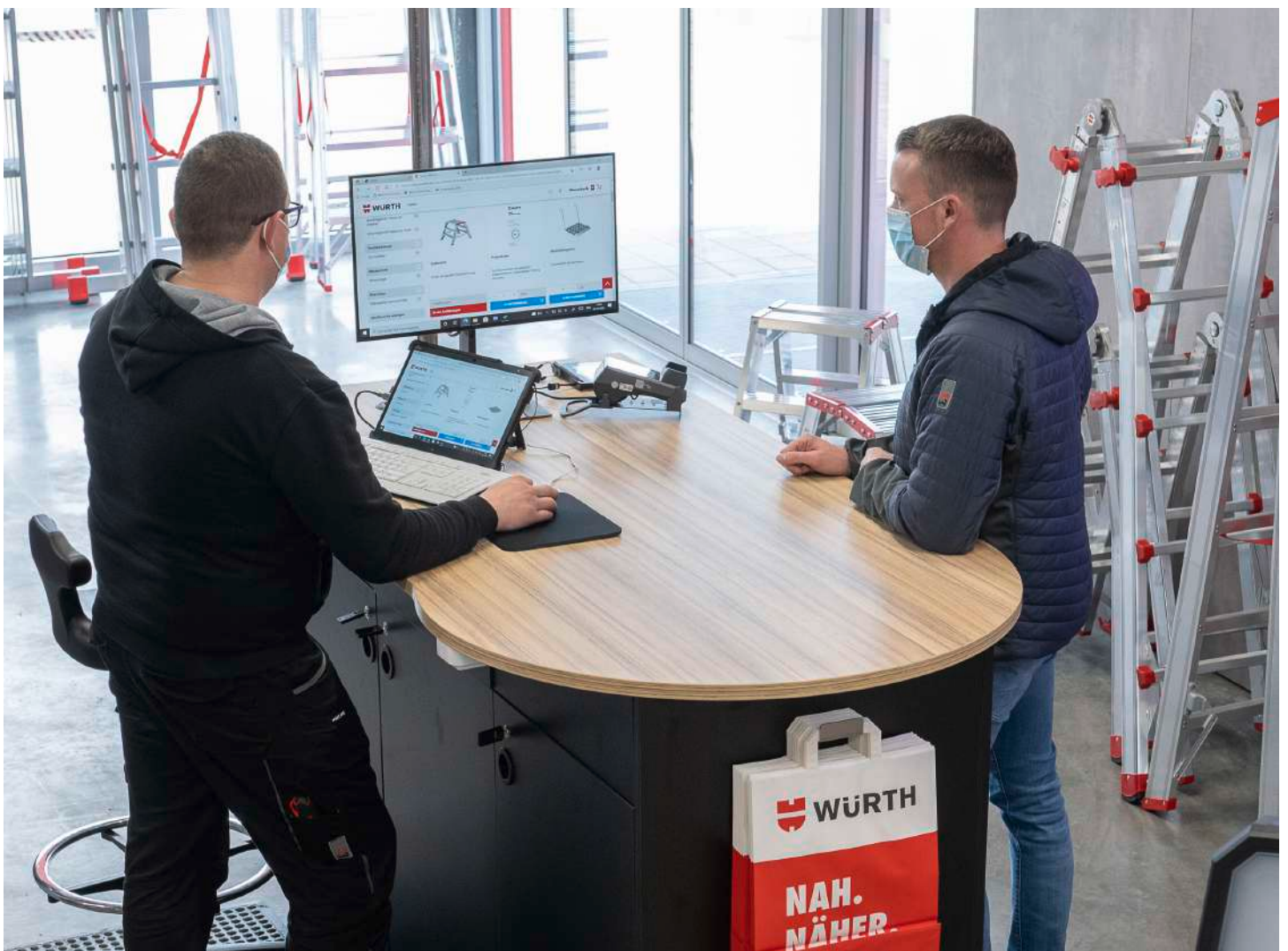
**EDICIÓN 1
AGO/26**

Estimado cliente,

Estimado Vendedor:

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

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	13
Absorbente de aceite	20
Adhesivo cianocrilato bonder	20
Adhesivo epoxi titanio	20
Barniz de motor	9
Bmf limp. Concentrado biodegradable	8
Catalizador para primer de relleno hs 2k 4:1	15
Cinta aislante eléctrica negra	22
Coolant oat 33%	14
Coolant oat 50%	14
Coolant oat 100%	14
Desengrasante de motores concentrado	8
Desengrasante dieléctrico	8
Desengrasante express	9
Desengrasante industrial concentrado eco	8
Generador de ozono	48
Grasa adhesiva spray	6
Grasa de cobre en spray	6
Grasa dielectrica	8
Grasa ep/et litio verde	7
Grasa et litio complejo azul	6
Grasa grafito litio negra	7
Grasa hd litio blanca	7
Grasa mp litio roja	7
Grasa sig. 3000	7
Hand cleaner eco	21
Hsw pro3	12
Limp. de cuerpo de aceleración y carburador	10
Limpiador de aire acondicionado - HSW plus	13
Limpiador de carburador carbo off	10
Limpiador de contactos	10
Limpiador de frenos	9
Limpiador de inyectores diésel	10
Limpiador de inyectores gasolina	10
Limpiador de parabrisas	11
Limpiador interiores en espuma	11
Limpiador inyectores ultrasonido (cuba)	11
Líquido de frenos dot 4	9
Metal líquido	22
Micro absorbente de líquido	20
MS turbo high tack	21
MS ultra clear - incolor	21
P1 Pulimento thick cut	18
P2 Pulimento antihalogram	18
P3 Pulimento alto brillo	18
Pintura en spray	19
Primer de relleno express	15
Protector de polos de batería	11
Protector para partes bajas vehículos	15
Reparador de neumáticos	11
Revestimiento galvalzinc 3000	22
Rost off	6
Rost off ice	6
RPW revitalizador de plásticos	12
SBS tratamiento para pastillas de frenos	9
Sellador de carrocería	20
Sellador de parabrisas plus	20
Shampoo + cera	12
Silicona en spray	12
Silicona presurizada de motor rtv	21
Silicón neutro pro (alta temp.)	21
Soporte de trabajo para pintura	16
Spray anti corrosión	19
Spray de zinc brillante	19
Spray de zinc oscuro	19
Spray grasa blanca de litio cavidad	6
Spray grasa líquida sint. Hhs 2000	6
Spray limpiador industrial nsf	11
Spray sellador de cobre para juntas	19
Súper limpiador de parabrisas	11
Taladrina ultra	20
TIW 500 system cleaner (test)	11
Trabador de roscas torque alto w77	21
Transformador de óxido	21
Vaku fibra de vidrio	15
Vaku pro ii masilla de poliéster beige	15

MATERIAL DE PROCESO, TRATAMIENTO, BROCAS Y LIJAS

Disco corte acero	25
Disco corte acero inoxidable	25
Disco de corte fire cut acero inoxidable	24
Disco de desbaste	24
Disco laminado fibra	24

Disco laminado nylon zirconio	24
Disco lija velcro	25
Disco tejido abrasivo	25
Zuncho de nylon 6.6	26
Zuncho de nylon 6.6	26
Zuncho nylon con seguro de metal	26

HERRAMIENTAS MANUALES

Caja herramientas	33
Caja herramientas - 66 pzas.	33
Carro de taller essential 8.4. 5 Cajones	27
Cjto. De herramientas mecánico 134 pzas	32
Cjto. De herramientas multiuso 93 pzas	32
Cjto. Destornilladores zebra - 8 pzas.	29
Destornillador de impacto - 36 pzas.	29
Juego dados hexag. 1/2" - 22 Pzas.	30
Juego dados hexag. 1/2" - 22 Pzas.	31
Juego dados hexag. 1/4", 1/2" - 72 Pzas.	32
Juego dados hexag. 1/4", 3/8", 1/2" - 154 Pzas.	32
Juego dados hexag. 1/4" - 32 Pzas.	31
Juego dados hexag. 1/4" - 32 Pzas.	31
Juego dados hexag. 1/4" - 24 Pzas.	31
Juego de alicates pinza cir clip 4.4.1 - 4 Piezas	29
Juego de dados de impacto hexagonales 1/2" 13 pz	31
Kit de alicates circlip pliers 4 piezas	29
Llave dinamoétrica 1/2" (60-300nm)	31
Llave ratchet extendible 3/4"	31
Set de herramientas dado corto 22 piezas	29
Set de llaves acodadas combinadas - 25 pzas.	30
Set de llaves allen y pinza de presión - 19 pzs	28
Set de llaves combinadas 7 piezas	28
Set de llaves combinadas - 12 pzas. (Plana)	30
Set de llaves combinadas - 17 pzas.	30
Set de llaves mixto 8.4.1 35 Piezas	29
Set de llaves planas combinadas - 25 pzas.	30
Set de llaves planas combinadas - 25 pzas.	31
Set destornill. Ph/planos 4.4.1 - 9 Piezas	28
Set destornill. Tx 4.4.1 - 7 Piezas	28
Set llaves combinadas 17 piezas	28
Set llaves doble corona 12 piezas	29
Socket set - 3 pzas.	32
Sockets & socket bit wrench set - 40 piezas	28
Socket wrench 1/2" set 4.4.1 - 25 Piezas	28
Socket wrench 1/4" set 2.4.1 - 20 Piezas	28
Socket wrench 3/8" set 2.4.1 - 17 Piezas	28

ORGANIZACIÓN Y MOVIMIENTO

Camilla plástica para taller	35
Encimera de trabajo multiuso	36
Estantería de acero	36
Gabinete de herramientas	36
Gabinete de pared con balda	36
Kit-25 gavetas mixta n3	36
Kit-49 gavetas mixta n3, n5, n7	36
Kit-60 gavetas mixta	37
Kit-108 gavetas n3	37
Lámpara de cabeza led usb 160 lm	35
Lámpara led recargable ergopower saturn	35
Silla de trabajo extendible	35
Silla giratoria para taller	35
Tapa protectora para encimeras de trabajo	36

SYSKO

Estantería para 5 maletines	43
Sysko arandelas de aluminio din7603 - 525 pzas.	40
Sysko arandelas de carter - 575 pzas.	40
Sysko arandelas de cobre din760 - 1350 pzas.	39
Sysko broca hss din338 - 155 pzas.	40
Sysko de pasadores a2k - 1775 pzas.	40
Sysko fusibles universal - 160 pzas.	43
Sysko machos y terrajas - 67 pzas.	42
Sysko machuelos y terrajas - 44 pzas.	41
Sysko pasadores de sujeción (d2-6) - 1100 pzas.	39
Sysko seguros interiores din471 - 1050 pzas.	39
Sysko sierra cilíndrica hss - 16 pzas.	41
Sysko terminales aisladas - 530 pzas.	39
Sysko tuercas remachables - 506 pzas.	42

HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS Y NEUMÁTICAS

Amoladora angular inalámbrica awsr 20-115	46
Lijadora neumática roto-orbital basic 6"	47
Lijadora neumática roto-orbital profesional 6"	47
Limpiador y probador de inyectores gdi	51

Llave de impacto asrr 20 - 1/2"	45
Llave de impacto redstripe asrr 20 - 3/4"	45
Martillo cincelador neumático	46
Martillo rotativo inalámbrico abrh 20	45
Multicortadora neumática para parabrisas	47
Pistola de impacto 1/2" (860nm)	46
Pistola de impacto 1/2" cabeza flexible	46
Pistola de impacto 3/4"	46
Pistola de impacto mini 1/2" (550nm)	46
Sierra caladora neumática	47
Taladro ator. Inalámbrico absr 20	45
Taladro ator. Inalámbrico absr 20	45
Taladro ator. Inalámbrico compact absr 12	45

ACCESORIOS Y EQUIPOS DE AUTOMOCIÓN

Abrazadera metálica inoxidable	51
Atomizador	48
Bandeja colectora de aceite 16l	48
Cinta de enmascarar	15
Colador para pinturas	16
Contrapeso	50
Contrapeso con adhesivo	50
Deposito estándar	16
Discos de esponjas con base velcro	18
Discos de goma	16
Discos velcro pulidor de lana	18
Dispositivo de limpieza top gun	48
Equipo de limpieza hsw air	12
Film protector para auto	16
Filtro estándar	16
Filtros de aire	13
Fuelle	51
Hoja de lija seco multipropósito	22
Introducción neumática para cubre polvo	51
Extractor neumático de líquido de frenos	51
Kit de alicates para abrazaderas - 9 pzas.	51
Kit protector auto 5 en 1	49
Mono de protección de pintar tipo 5/6	16
Pistola de impremación aparejo basic	17
Pistola de impremación aparejo profesional	17
Pistola pintura barniz profesional	16
Protector de guardafangos	49
Protector de guardafangos magnetico	49
Regulador de aire para pistolas hvp	17
Set boquilla 1.3mm	17
Set boquilla 1.4mm	17
Set boquilla 1.7mm	17
Set boquilla 1.7mm	17

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

Botas de seguridad composite corte alto S3	54
Botas de seguridad S3 libre de metales	54
Camisa tactical con reflectivo	52
Escobilla aerodinámica multifuncional	50
Escobilla limpia parabrisas	50
Guante de mecánica	53
Guante de protección anticorte W-301	53
Guante de protección softflex	53
Guante de protección white látex	53
Guante ntr tigerflex plus	53
Guantes de nitrilo	53
Guantes de protección látex	53
Guantes desechables nitrilo	53
Lentes de seguridad flexyle	52
Lentes de seguridad kinetec	52
Pantalón tactical con reflectivo	52
Pantalón tactical pro beige	52
Pantalón tactical pro gris	52
Pantalón tactical pro negro	53
Zapato de seguridad S1 con composite	54
Zapato de seguridad S1 con composite	54
Zapato de seguridad sin protección	54

SOLDADURA

Electrodos	49
Mascara para soldar visor auto batman	49
Soldador inversor pro max 185 h	49

QUÍMICOS



ROST OFF

DESENGRASANTE Y LUBRICANTE PARA PIEZAS METÁLICAS CON ACCIÓN ANTICORROSIVA

PRINCIPALES VENTAJAS

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

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

MAGNÍFICOS
AUTO



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.

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.

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.

SPRAY GRASA BLANCA DE LITIO CAVIDAD

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



U/E	Contenido	Código
06 uds.	200 ml	0893224920

PRINCIPALES VENTAJAS

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

GRASA DE COBRE EN SPRAY

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



U/E	Contenido	Código
01 ud.	400 ml	0893800120

PRINCIPALES VENTAJAS

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

GRASA 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 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, excelentes 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 rígida). 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 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.

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	089311850

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 DIELECTRICO

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 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.

SBS TRATAMIENTO PARA PASTILLAS DE FRENOS

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



U/E	Contenido	Código
01 ud.	255 g	8859110009

PRINCIPALES VENTAJAS

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

LIMPIADOR DE 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

MAGNÍFICOS
AUTO



PRINCIPALES VENTAJAS

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

BARNIZ DE MOTOR

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



U/E	Contenido	Código
01 ud.	250 mL	0892140125

PRINCIPALES VENTAJAS

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

LÍQUIDO DE FRENOS DOT 4

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



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

PRINCIPALES VENTAJAS

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



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 biodiésel 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.

LIMP. DE CUERPO DE ACCELERACIÓN Y CARBURADOR

Descarbonizante y limpia "TBI" cuerpo de mariposa. 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
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 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.

MAGNÍFICOS AUTO



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 oxígeno y catalizador.



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



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

MAGNÍFICOS AUTO



U/E	Contenido	Código
01 ud.	336 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.

TIW 500 SYSTEM CLEANER (TEST)

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



U/E	Contenido	Código
01 ud.	500 ml	0893132500

PRINCIPALES VENTAJAS

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

LIMPIADOR INYECTORES ULTRASONIDO (CUBA)

Solución para limpieza de inyectores en bateas de ultrasonido.



U/E	Contenido	Código
12 uds.	500 ml	0890133500

PRINCIPALES VENTAJAS

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

PROTECTOR DE POLOS DE BATERÍA

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



U/E	Contenido	Código
01 ud.	150 ml	0890104

PRINCIPALES VENTAJAS

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

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.

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.

SÚPER LIMPIADOR DE PARABRISAS

Limpiador para depósitos de parabrisas concentrado 1:100

U/E	Contenido	Código
25 uds.	32 ml	0892333



PRINCIPALES VENTAJAS

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

LIMPIADOR 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.

LIMPIADOR DE PARABRISAS

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

U/E	Contenido	Código
24 uds.	100 ml	0892332041



PRINCIPALES VENTAJAS

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

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

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.

ABRILLANTADOR DE GOMAS, PLÁSTICOS Y LLANTAS

El Embellecedor de gomas y neumáticos protege las gomas contra la acción del tiempo y del sol, evitando ressecamiento 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.

FILTROS DE AIRE



Producto diseñado para filtrar el aire procedente del exterior del vehículo y que circula por el interior a través del sistema de ventilación y aire acondicionado. Fabricado con medios filtrantes compuestos al 100% de fibras de poliéster, y microestructura capaz de retener los contaminantes e impurezas presentes en el flujo de aire.

PRINCIPALES VENTAJAS

- Retiene hasta el 99,5% de las partículas contaminantes y microorganismos.
- Mejora la calidad del aire en el interior del vehículo.
- Mayor eficiencia del aire acondicionado.

Cont.	Marca	Código
Filtro de Polen	Nissan	0764210001
Filtro de Polen General Motors	Chevrolet	0764210003
Filtro de Polen General Motors	Chevrolet	0764210004
Filtro de Polen Ford	Ford	0764210018
Filtro de Polen Ranger (12>)	Ford	0764210021
Filtro de Polen General Motors	Chevrolet	0764210024
Filtro de Polen Sorento (16>)	Sorento	0764210027
Filtro de Polen Hyundai	Hyundai	0764210029
Filtro A/C L200 Lancer 03-10	Nissan	0764210030
Filtro de Polen Livina(09>) / Tiida(07>)	Nissan	0764210036
Filtro de Polen Nissan	Nissan	0764210038
Filtro de Polen Toyota	Toyota	0764210044
Filtro de Polen Grand Vitara (09>)	Suzuki	0764210045
Filtro de Polen General Motors	Chevrolet	0764210050
Filtro de Polen A/C Frontier Le	Nissan	0764210053
Filtro de Polen Kia	Kia	0764210108
Filtro de Polen Honda	Honda	0764210144
Filtro A/C Corolla	Toyota	0764210272
Filtro de Polen Honda	Honda	0764210280
Filtro de Polen Tucson (04>06) / V6(04>05)	Hyundai	0764210283



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.



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.

CATALIZADOR PARA PRIMER DE RELLENO HS 2K 4:1

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.	875 ml	5866103211

PRINCIPALES VENTAJAS

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

VAKU PRO II MASILLA DE POLIÉSTER BEIGE

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



U/E	Contenido	Código
01 ud.	4 kg	0993101003

PRINCIPALES VENTAJAS

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

VAKU FIBRA DE VIDRIO

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



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

PRINCIPALES VENTAJAS

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

PROTECTOR PARA PARTES BAJAS VEHÍCULOS

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



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

* Pistola de aplicación 0891106100

PRINCIPALES VENTAJAS

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

CINTA DE ENMASCARAR

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



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

PRINCIPALES VENTAJAS

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

DISCOS DE GOMA

Para eliminar residuos y películas adhesivas sobre superficies metálicas.



U/E	Código
01 uds.	0585902

COLADOR PARA PINTURAS

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



U/E	Código
01 ud.	0899700115

MONO DE PROTECCIÓN DE PINTAR TIPO 5/6

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



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

FILM PROTECTOR PARA AUTO

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



U/E	Código
01 ud.	0818106408

FILTRO ESTÁNDAR

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



U/E	Código
01 ud.	0891701031

DEPOSITO ESTÁNDAR

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



U/E	Código
01 ud.	0891701030

SOPORTE DE TRABAJO PARA PINTURA

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



U/E	Código
01 ud.	0962700001

PISTOLA PINTURA BARNIZ PROFESIONAL

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.



P1 PULIMENTO THICK CUT

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



U/E	Contenido	Código
01 ud.	1 kg	0893100201

PRINCIPALES VENTAJAS

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

P2 PULIMENTO ANTIHOLOGRAM

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



U/E	Contenido	Código
01 ud.	1 kg	0893100202

PRINCIPALES VENTAJAS

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

P3 PULIMENTO ALTO BRILLO

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



U/E	Contenido	Código
01 ud.	1 kg	0893100203

PRINCIPALES VENTAJAS

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

DISCOS VELCRO PULIDOR DE LANA

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



U/E	Código
01 uds.	0585859002

PRINCIPALES VENTAJAS

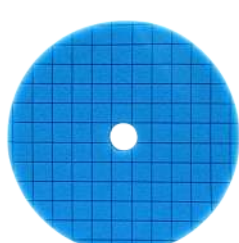
- Eliminar rayas de lijado y defectos de pintura.
- Retiene más pulimento por lo que aumenta su poder de abrasión ofreciendo mejores resultados.
- Pulido constante y uniforme.
- Bordes redondeados para evitar posibles marcas en la pintura y para mayor adaptabilidad.
- Alto rendimiento y aprovechamiento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

DISCOS DE ESPONJAS CON BASE VELCRO

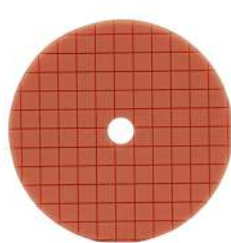
Pomo de espuma con base velcro y diseño tipo araña de gran duración, para una variedad de pulidos con alta calidad.



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 pulimento.

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

SPRAY ANTI CORROSIÓN

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



U/E	Contenido	Código
01 uds.	300 ml	089315

PRINCIPALES VENTAJAS

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

SPRAY SELLADOR DE COBRE PARA JUNTAS

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



U/E	Contenido	Código
01 ud.	300 ml	0890255300

PRINCIPALES VENTAJAS

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

PINTURA EN SPRAY



PRINCIPALES VENTAJAS

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

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

SPRAY DE ZINC BRILLANTE

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



U/E	Contenido	Código
01/12	400 ml	0893113013

PRINCIPALES VENTAJAS

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

SPRAY DE ZINC OSCURO

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



U/E	Contenido	Código
01/12	400 ml	0893113011

PRINCIPALES VENTAJAS

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

TALADRINA ULTRA



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

U/E	Contenido	Código
01 ud.	5L	0893050030

PRINCIPALES VENTAJAS

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

ABSORBENTE DE ACEITE

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



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

PRINCIPALES VENTAJAS

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

MICRO ABSORBENTE DE LÍQUIDO

Absorbente versátil y de alto rendimiento para múltiples aplicaciones



U/E	Contenido	Código
01 ud.	10 kg	089061

PRINCIPALES VENTAJAS

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

SELLADOR DE PARABRISAS PLUS

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



U/E	Contenido	Código
01 ud.	310 ml	0890026260

PRINCIPALES VENTAJAS

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

SELLADOR DE CARROCERÍA

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



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

PRINCIPALES VENTAJAS

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

ADHESIVO EPOXI TITANIO

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



U/E	Contenido	Código
01 ud.	25 g	0893480131

PRINCIPALES VENTAJAS

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

ADHESIVO CIANOCRILATO BONDER

Adhesivo instantáneo de cianocrilato. Pega instantáneamente superficies 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.

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.

SILICÓN NEUTRO PRO (ALTA TEMP.)

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

MAGNÍFICOS AUTO



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.
- Resiste temperatura de 315°C.
- Forma una junta flexible
- Resiste a distintas intemperies climáticas.
- Rápida formación de película (8 a 20 minutos).

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.

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	089390021

PRINCIPALES VENTAJAS

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

TRANSFORMADOR DE ÓXIDO

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



U/E	Contenido	Código
1/12	1000 ml	0893110

PRINCIPALES VENTAJAS

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

MS ULTRA CLEAR - INCOLOR

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.

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.

REVESTIMIENTO GALVAZINC 3000

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



U/E	Contenido	Código
01 ud.	1 kg	0892200001

PRINCIPALES VENTAJAS

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

METAL LÍQUIDO

Soldadura en frío bicomponente para reparaciones rápidas.



U/E	Contenido	Código
01 ud.	500 g	0893449

PRINCIPALES VENTAJAS

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

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.	19 mm x 10m	0985170010
01 ud.	18 mm x 10 m x 0.13 mm	0985181001

PRINCIPALES VENTAJAS

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

HOJA DE LIJA SECO MULTIPROPÓSITO

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



PRINCIPALES VENTAJAS

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

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





MATERIAL DE PROCESO, TRATAMIENTO, BROCAS Y LIJAS



DISCO DE CORTE FIRE CUT ACERO INOXIDABLE



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

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

PRINCIPALES VENTAJAS

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

DISCO DE DESBASTE



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

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

PRINCIPALES VENTAJAS

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

DISCO LAMINADO FIBRA



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

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

PRINCIPALES VENTAJAS

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

DISCO LAMINADO NYLON ZIRCONIO



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

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

PRINCIPALES VENTAJAS

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

DISCO CORTE ACERO INOXIDABLE

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



PRINCIPALES VENTAJAS

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

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

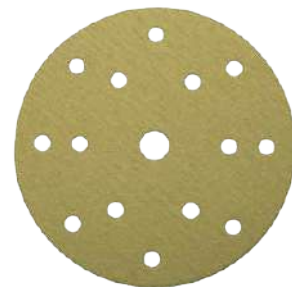
PRINCIPALES VENTAJAS

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



DISCO LIJA VELCRO

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



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

PRINCIPALES VENTAJAS

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

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

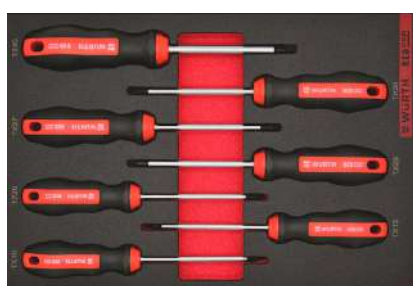
SOCKETS & SOCKET BIT WRENCH SET - 40 PIEZAS

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

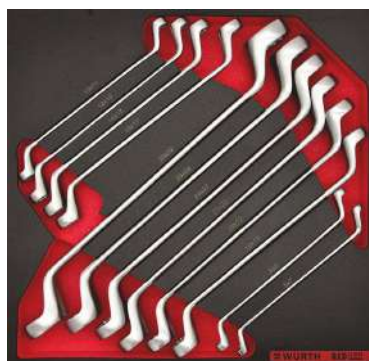
Set de Herramientas dado Corto 22 piezas en inserto de espuma.



U/E	Código
22 pzas.	0965241008

SET LLAVES DOBLE CORONA 12 PIEZAS

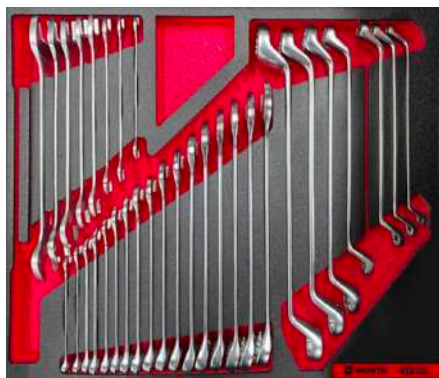
Conjunto de herramientas en insertos de espuma.



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)	U/E	(mm)	U/E	(mm)
01 ud.	6	01 ud.	11	01 ud.	17
	7		12		18
	8		13		19
	9		14		20
	10		15		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 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

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

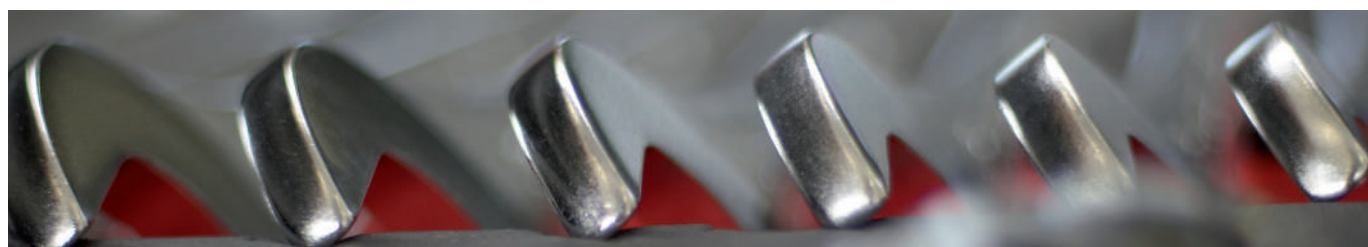
U/E	(mm)
01 ud.	6
	7
	8
	9
	10
	11
	12
	13
	14
	17
	19
	22

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

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



U/E	Código
22 pzas.	5763112022



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

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



U/E	Código
24 pzas.	5763138224

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

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



U/E	Código
22 pzas.	5763112222

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

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



U/E	Código
32 pzas.	5763114232

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

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



U/E	Código
13 pzas.	0714130131

SET DE LLAVES PLANAS COMBINADAS - 25 PZAS.

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



U/E	Código
1 juego - 8 piezas	5754101925

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

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

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



U/E	Código
32 pzas.	5763114032

LLAVE DINAMOMÉTRICA 1/2" (60-300NM)

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



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

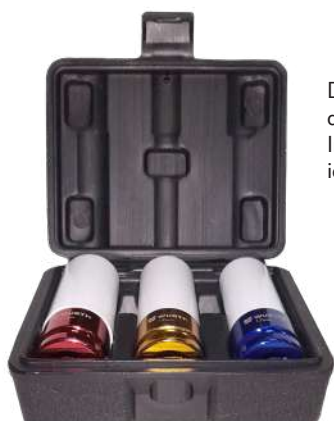
LLAVE RATCHET EXTENDIBLE 3/4"

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



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

SOCKET SET - 3 PZAS.



Dado de impacto con encastre 1/2" para trabajos en llantas de aluminio sin daños 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

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

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 MIXTA N3

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



PRINCIPALES VENTAJAS

- Pintura epoxi.
- Fácil instalación.

U/E	Dimensiones (cm)	Código
01 ud.	67 x 54 x 18	0962200914

KIT-49 GAVETAS MIXTA N3, N5, N7

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



PRINCIPALES VENTAJAS

- Pintura epoxi.
- Fácil instalación.

U/E	Dimensiones (cm)	Código
01 ud.	120 x 103 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 (cm)	Código
01 ud.	95 x 120 x 33.5	0962200911

KIT-60 GAVETAS MIXTA

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 (cm)	Código
01 ud.	150 x 60 x 18	0962200912



TODO EN PERFECTO ORDEN.



SYSKO

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

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



SYSKO ARANDELAS DE COBRE DIN760 - 1350 PZAS.



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

Código
5964046000

PRINCIPALES VENTAJAS

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

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

SYSKO TERMINALES AISLADAS - 530 PZAS.



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

Código
5964055800

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

SYSKO SEGUROS INTERIORES DIN471 - 1050 PZAS.

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



U/E
1050 pzas.

Código
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 SUJECCIÓN (D2-6) - 1100 PZAS.

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



U/E
1100 pzas.

Código
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.	Forma 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
155 pzas.

Código
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
1775 pzas.

Código
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 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

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

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.	Macho (Nº1) HSS, DIN 352 M3 x 0.5 mm
01 ud.	Macho (Nº1) HSS, DIN 352 M4 x 0.7 mm
01 ud.	Macho (Nº1) HSS, DIN 352 M5 x 0.8 mm
01 ud.	Macho (Nº1) HSS, DIN 352 M6 x 1.0 mm
01 ud.	Macho (Nº1) HSS, DIN 352 M8 x 1.25 mm
01 ud.	Macho (Nº1) HSS, DIN 352 M10 x 1.5 mm
01 ud.	Macho (Nº1) HSS, DIN 352 M12 x 1.75 mm
01 ud.	Macho (Nº1) HSS, DIN 352 M14 x 2.0 mm
01 ud.	Macho (Nº1) HSS, DIN 352 M16 x 2.0
01 ud.	Macho (Nº1) HSS, DIN 352 M18 2.5
01 ud.	Macho (Nº1) HSS, DIN 352 M20 x 2.5
01 ud.	Macho (Nº2) HSS, DIN 352 M3 x 0.5 mm
01 ud.	Macho (Nº2) HSS, DIN 352 M4 x 0.7 mm
01 ud.	Macho (Nº2) HSS, DIN 352 M5 x 0.8 mm
01 ud.	Macho (Nº2) HSS, DIN 352 M6 x 1.0 mm
01 ud.	Macho (Nº2) HSS, DIN 352 M8 x 1.5 mm
01 ud.	Macho (Nº2) HSS, DIN 352 M10 x 1.5
01 ud.	Macho (Nº2) HSS, DIN 352 M12 x 1.75 mm
01 ud.	Macho (Nº2) HSS, DIN 352 M14 x 2.0
01 ud.	Macho (Nº2) HSS, DIN 352 M16 x 2.0
01 ud.	Macho (Nº2) HSS, DIN 352 M18 x 2.5
01 ud.	Macho (Nº2) HSS, DIN 352 M20 x 2.5
01 ud.	Macho (Nº3) HSS, DIN 352 M3 x 0.5 mm
01 ud.	Macho (Nº3) HSS, DIN 352 M4 x 0.7 mm
01 ud.	Macho (Nº3) HSS, DIN 352 M5 x 0.8 mm
01 ud.	Macho (Nº3) HSS, DIN 352 M6 x 1.0 mm
01 ud.	Macho (Nº3) HSS, DIN 352 M8 x 1.25
01 ud.	Macho (Nº3) HSS, DIN 352 M10 x 1.5 mm
01 ud.	Macho (Nº3) HSS, DIN 352 M12 x 1.75 mm
01 ud.	Macho (Nº3) HSS, DIN 352 M14 x 2.0
01 ud.	Macho (Nº3) HSS, DIN 352 M16 x 2.0
01 ud.	Macho (Nº3) HSS, DIN 352 M18 2.5
01 ud.	Macho (Nº3) 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 rosca M3
01 ud.	Vástago de rosca M4
01 ud.	Vástago de rosca M5
01 ud.	Vástago de rosca M6
01 ud.	Vástago de rosca M8
01 ud.	Tuerca remachable con cabeza plana y vástago moleteado M3; 7.0 mm
01 ud.	Tuerca remachable con cabeza plana y vástago moleteado M6; 12 mm
01 ud.	Tuerca remachable con cabeza plana y vástago moleteado M8; 15 mm
01 ud.	Tuerca remachable con cabeza plana y vástago moleteado M4; 9.0 mm
01 ud.	Tuerca remachable con cabeza plana y vástago moleteado M5; 10.0 mm
01 ud.	Caja del sistema 1.1.1
01 ud.	Caja del sistema 2.1.1
01 ud.	Caja del sistema 2.4.1
01 ud.	Clasificador de plástico con 7 divisiones
01 ud.	Estuche del sistema 4.4.1

SYSKO FUSIBLES UNIVERSAL - 160 PZAS.



Sysko fusibles universales de 160 piezas.

Código
5964073102

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

ESTANTERÍA PARA 5 MALETINES



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

U/E	Código
01 ud.	5581040000

PRINCIPALES VENTAJAS

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



HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS Y NEUMÁTICAS



LLAVE DE IMPACTO ASSR 20 - 1/2"

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

U/E	Código
01 ud.	5702517081

PRINCIPALES VENTAJAS

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



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 ATORNILLADOR. 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 ATORNILLADOR. 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



TALADRO ATORNILLADOR. 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



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 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.

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.



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.

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.



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.



BANDEJA COLECTORA DE ACEITE 16L

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



U/E	Código
01 ud.	0891400006

ATOMIZADOR



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

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

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 conexión 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.

PROTECTOR DE GUARDAFANGOS MAGNETICO

Protege contra daños al realizar trabajos de reparación y mantenimiento.



U/E	Código
01 ud.	0899600001

PROTECTOR DE GUARDAFANGOS

Protege contra daños durante trabajos de mantenimiento y reparación.



U/E	Código
01 ud.	08996005

ELECTRODOS



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

PRINCIPALES VENTAJAS

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

KIT PROTECTOR AUTO 5 EN 1



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

U/E	Código
100 ud.	0899500004



ESCOBILLA LIMPIA PARABRISAS

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



PRINCIPALES VENTAJAS

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

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

ESCOBILLA AERODINÁMICA MULTIFUNCIONAL

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



PRINCIPALES VENTAJAS

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

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

CONTRAPESO

Contrapeso para equilibrar ruedas de automóviles.



PRINCIPALES VENTAJAS

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

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

CONTRAPESO CON ADHESIVO

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



PRINCIPALES VENTAJAS

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

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

FUELLE



Fuelle elástico universal con base de neopreno.

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

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

PRINCIPALES VENTAJAS

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

ABRAZADERA METÁLICA INOXIDABLE

Abrazadera universal específicamente diseñada para fijación en diferentes diámetros.



PRINCIPALES VENTAJAS

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

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

EXTRACTOR NEUMÁTICO DE LÍQUIDO DE FRENOS

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



U/E	Código
01 ud.	0714550200

PRINCIPALES VENTAJAS

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

INTRODUTOR NEUMÁTICO PARA CUBRE POLVO

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



U/E	Código
01 ud.	0703200311

KIT DE ALICATES PARA ABRAZADERAS - 9 PZAS.



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

U/E	Código
1 juego - 9 pzas.	0714577220

LIMPIADOR Y PROBADOR DE INYECTORES GDI

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



U/E	Código
01 ud.	0891200565

PRINCIPALES VENTAJAS

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

LENTES DE SEGURIDAD KINETYC

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



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

LENTES DE SEGURIDAD FLEXYLE

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



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

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

GUANTE DE MECÁNICA

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



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

GUANTES DE PROTECCIÓN LÁTEX

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



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

GUANTE 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 NITRIL

Guante desechable impermeable y seguro para uso alimentario.



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

GUANTES DE NITRIL

Guante desechable impermeable y seguro para uso alimentario.



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





ZAPATO DE SEGURIDAD S1 CON COMPOSITE

Zapato de seguridad S1 confortable y liviano con suela anti-deslizante, propiedades 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

**CONTÁCTANOS Y CONOCE TODOS
NUESTROS PRODUCTOS WÜRTH**



TELEVENTAS

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

VISITA NUESTRA TIENDA



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



SIGUENOS EN REDES SOCIALES:



@wurthpanama

Panamá

Parque Industrial, Costa del Este

Calle 2da

Ciudad de Panamá

REPÚBLICA DE PANAMÁ

Tel. +507 300 2026 / 2027 / 2028