

FERRETERIA "REFORMA"

MAURICIO MUNGUIA ANAYA

VENUSTIANO CARRANZA # 1 SAYULA, JAL. C.P. 49300

TEL/FAX 01-342-4220165 mmuam@prodigy.net.mx



www.ferreteriareforma.com.mx

mmunguia@ferreteriareforma.com.mx



ÚLTIMAS INCORPORACIONES 2013





GRASA DE LITIO BLANCA EN SPRAY



GRASA DE LITIO EN SPRAY

Art. 00893 104 100

Características y ventajas:

Formulada con PTFE, de alta duración, el lubricante no deja manchas y proporciona reducción de fricción. No se corre al aplicar deslava o congela.

No se hace pegajosa o chiclosa.

Producto de alta tecnología, con formula diseñada sin solventes que no dañan la capa de ozono.

Áreas de aplicación:

Recubrimiento excepcional para prevención de oxido y corrosión. Para uso en terminales de batería como protector de polos; cables para frenos, tapas, hebillas, rodamientos, cadenas, engranes y otras partes móviles como lubricante; alta caractareística anticorrosiva.

Altamente antifriccionante.

Color blanco.

Para uso en la industria de empaque, industria automotriz, mantenimiento de maguinaria, marina y aviación

Instrucciones de uso:

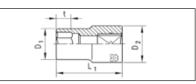
Agitar la lata antes de usar. Mantenga la lata a 15 - 25 centimetros de la superficie que va a ser lubricada y pulverice libremente. Para áreas de difícil acceso, utilice e inserte la cánula proporcionada.

Siempre mantenga la lata al revés y vaporice por 2 segundos después de cada uso para prevenir que la tapa se bloquee.



DADO CON CUADRO DE 3/8 MILIMÉTRICO LARGO







DADO CON CUADRO DE 3/8 MILIMÉTRICO LARGO

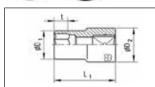
- Versión: cromado, pulido/mate.
- Entrada: 3/8" con ranura para la bola de fijación.
- Salida: métrico hexagonal, Powerdrive.
- Geometría: larga.

O	Li	D¹	D ²	t	Art. Nº	U/E
mm	mm	mm	mm	mm		
8	64	11,8	16,7	15	0713 122 108	
10	64	14,6	16,7	25,5	0713 122 110	
13	64	18,2	18,2	25,5	0713 122 113	
16	64	21,7	21,7	25,5	0713 122 116	1/10
17	64	23,3	23,3	25,5	0713 122 117	
18	64	23,8	23,8	25,5	0713 122 118	
19	64	23,5	23,5	25,5	0713 122 119	
21	64	26	26	25,5	0713 122 121	

DADO CON CUADRO DE 3/8 TORX







Con interior de Torx

- Versión: cromado, pulido/mate.
- Entrada: 3/8" con ranura para bola de fijación.
- Salida: interior de torx.

		L¹	\mathbf{D}^1	D ²	Art. Nº	U/E
mm		mm	mm	mm		
5	4,75	26	7	17,3	0715 122 05	
6	5,74	26	8,3	17,3	0715 122 06	
7	6,22	26	8,9	17,3	0715 122 07	1
8	7,52	26	9,9	17,3	0715 122 08],
10	9,42	26	12	17,3	0715 122 10] '
11	10,08	26	13,3	17,3	0715 122 11]
12	11,17	26	14,5	17,3	0715 122 12]
14	12,9	26	15,8	17,3	0715 122 14	

01 01 01 10 08 01 0031



EXTRACTOR DAMPER PARA AUTOS ASIÁTICOS



Extractor Damper

Art. 00715 52 20

Características y ventajas:

Herramienta de sujeción para polea Damper

Esta herramienta de 50mm ha sido desarrollada para ayudar a la eliminación y la instalación del tornillo de la biela en la mayoría de los motores de Honda y Acura.

En la operación hay un agujero en el centro de la herramienta para permitir el uso una carraca (00712 0120) o maneral de 1/2 (00712 130 103), esta herramienta hace un trinquete que detiene la polea amortiguadora al quitar el tornillo de la polea.

Fabricada en acero de alta resistencia, con acabado de cromo negro para evitar su corrosión.

Uso:

Taller mecánico en general.



PISTOLA MANUAL PARA CALEFATEO





Ideal para la aplicación de poliuretanos de alta densidad.

Art. No. 00891 600 0 U/E 1

La pistola manual para calafateo puede ser utilizada para bolsa de 600 ml. con el embolo plástico de 50 Mm. de diámetro y cartucho de 310 ml. Con el embolo metálico de 40 Mm. de diámetro intercambiándolo de forma fácil.

El material del vaso de depósito es de aluminio con una longitud de 380mm. La longitud total es de 500mm.

Mango y gatillo con freno y varilla de acero reforzado, que le permite aplicar productos de alta densidad de forma fácil y rápida.

Diseño ergonómico cómodo para accionarlo con toda la mano, su robusta construcción le brinda una gran durabilidad contra las más duras exigencias de trabajo, fácil de limpiar.

PISTOLA NEUMÁTICA PARA CALEFATEO



Boquillas de repuesto para pistolas de calafateos manual y neumática (Art.00891 600 001).

Ideal para la aplicación de poliuretanos de alta densidad.

Art. No. 00891 600 01 U/E 1

La pistola neumática para calafateo puede ser utilizada para bolsa de 600 ml. y cartucho de 310ml. Intercambiando los adaptadores que se enroscan en la punta del obturador interno de forma fácil.

El material del vaso de depósito es de policarbonato transparente con una longitud de 580mm. La longitud total es de 620mm.

Vaso desmontable para una fácil limpieza, su sistema neumático le permite aplicar de forma uniforme poliuretanos de alta densidad como el pega sella y adhesivo de cristales de forma rápida dando un terminado muy profesional a la aplicación.

El empaque incluye espiga de conexión de ¼", válvula de paso de aire, 1 adaptador para bolsa y 1 adaptador para cartucho, 1 boauilla plástica

08 12 0002



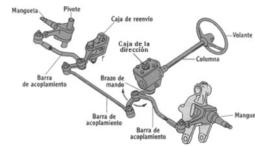




KIT LLAVES PITMAN







LLAVES PITMAN

Art. 00715 78 02

Características y ventajas:

Esta herramienta tiene un diseño especial que facilita una rotación de 360° de ajustarse el mango en zonas reducidas. Se acopla a una matraca o maneral de 1/2" desde el cuadro inferior

Contenido:

4 herramientas de barras de acoplamiento.

1 de ¾" 1 de 7/16" 2 de 17/16" 1 de 1 13/16"

La Barra de acoplamiento es el eslabón que ayuda al brazo Pitman a mantener un balance adecuado en el sistema de dirección, permitiendo así los cambios de posición de las ruedas.

KIT EXTRACTOR E INSERTOR DE POLEA





Extractor para bomba

Art. 00715 78 47

Características y ventajas:

Esta herramienta sirve para colocar y remover poleas de dirección hidráulica a presión

Características y ventajas

Se adapta a la mayoría de los automóviles norteamericanos, Ford, GM y Chrysler.

Se adapta a diámetro de poleas de 1-1/8 ", 1-1/4", 1-5/16 ", 1-3/8" Cubre modelos de 1988 a los modelos actuales para GM equipados con motores de 4 cilindros.

Cubre minivans de GM de 1991 hasta los actuales con motores 3,1 L, 3100, 3400, 3800 V6 y 2.8 motores V-6 Cubre 1991 a los actuales motores de Ford 4.6L5. 4L, 5.8L y modulares de V8. Con un eje de medición.

Incluye separador para la instalación dirección de polea de la bomba de alimentación de Chrysler Cirrus / Stratus / Breeze

Elementos de la dirección con barra de acoplamiento dividida en tres partes

08 12 0133 08 12 0134



WÜRTH

Muy adecuada para un engra-

se rápido y eficiente con cartu-

chos de 400 ml. Suministrada en caja de cartón con tubo

rígido y manguera flexible. Racor rápido de entrada de

KIT DE AVELLANADO TIPO FLAMA O BURBUJA



Con horquilla, llave de ajuste, 4 adaptadores y caja para almacenar

Art. 00715 78 27



Construido de acero de bajo carbono con recubrimiento de cromo para mayor durabilidad.

- Horquilla principal
- Llave de ajuste
- 4 adaptadores de 4.75 (3/16"); 6mm; 8mm: 10mm.
- Caja moldeada para almacenamiento.



Este equipo hace el avellanado en la punta de tubo suave tipo burbuja o flama, clásico en la tubería de los sistemas de frenos de los automóviles.

Especialmente diseñado para líneas de freno con tubería de cobre, aluminio, acero suave y tubos de latón; fácil, rápido y de forma segura.

Puntos de venta

- -Taller Mecánica en General
- -Taller de frenos
- -Llanteras
- -Agencias

KIT DE ENGRASADORA NEUMÁTICA Y MANUAL



Accionada por gatillo Permite un engrase continuo sin tener que bombear a palanca.

aire no incluido.

Art. 00986 600

Equipamiento profesional

Dispone de válvula de seguridad y pistón de precisión que garantizan evitar pérdidas de grasa incluso al dejar la máquina en reposo. Rendimiento inalterable después de 5.000 ciclos.

Versatilidad de aplicación

Aplicación de grasa en cartucho o a granel hasta 500 ml, con temperaturas de hasta -10 °C. Accesorios compatibles con rosca M10x1 y boquilla de 4 mordazas.

Diseño y ergonomía

Su forma se adapta perfectamente a la mano, evitando resbalarse y permitiendo un cómodo accionamiento con un solo dedo. Gracias a su tamaño y su peso ligero, permite un manejo sencillo y confortable.





MODO MANUAL

08 12 0113 09 01 0013



KIT DE INYECTORES DIESEL

Pieza	Aplicación	Motor	Las pruebas de puertos	Rosca
2	Bacharac	Para ser utilizado con probador		
3	Case J.I.	70 series, 188 & 207	Inyector de combustible	
		C.I.D lápiz inyector		
	Caterpillar	1100 y 3208 series.	Inyector de combustible	
	Deere, Jhon	Temprano 300, 400 y 500 series,276, 404 y	Inyector de combustible	
	Waukesha	531 C.I.D	Inyector de combustible	1
4	Caterpillar	Boquillas tipo cápsula,	Inyector de combustible	
•		incluyendo modelos	,	
5	Cummins	Estos motores de 5.5"		
		diametro:NH(855pulg	Inyector de combustible	
		cúbicas)V-6, V-8, V12		
6	Cummins	y 903 V-8 PTB cilíndrico V-185, V-210, V-225,	Inyector de combustible	
0	Cummins	V-165, V-210, V-225, V-555, VT-225, VT555	inyecior de combusible	
	Detroit Diesel	53, 71, 92, 110, 149,		
7		V53, V71 con los modelos	Inyector de combustible	
		de fijación de bajo o alto	· ·	
		asimiento del inyector		
8	Mercedes Benz	12mm es para el modelo		
		300 y 300 turbo diesel a	61 1 1 1	1.0 1.05
		partir de 1978 y los 250	Plug de precalentador	12mm-1.25
		y 350 turbo. 18mm es		18mm-1.50
		para todos los motores regulares benz modelo		
		300 y antes de 1978		
9	Allis Chalmers	6000, 7000, 10000, 11000	Inyector de combustible	
	Bedford	200, 220, 300, 330, 466	Inyector de combustible	
	Case J.I.	Todos los modelos que no	Inyector de combustible	
		utilizan boquilla de lápiz	· ·	
	Deere, John	404, 466, 531, 619	Inyector de combustible	
	Flat Allis	8035-02-300, 8035-02-301,		
		8035-02-302, 8045-02, 8045-02, 8045-03	Inyector de combustible	
	Ford Tractor	Todos los modelos	Inyector de combustible	-
	International Harv.	D/DT 361. D/DT 429, DV462,	myccior de combosilbie	
		DV/DVT 550, DT/DV/DVT 573,	Inyector de combustible	
		361, 407.	′	
	Mack Truck	405, 457, 475, 510, 519,		
		605, 672, 673, 674, 711,	Inyector de combustible	
		864, ENDT-673, 675, 676,		
	Onan	865, 866.	lancation de condensatible	
	Waukesha	DSL, MDSL	Inyector de combustible Inyector de combustible	-
10	BMW	180DLC, 190D, 195D, 197D 2.4 Litros	Plug de precalentador	12mm-1.25
10	Lincoln	1984 y 1985 mod. de autos.	riog de precalemador	
	Continental	,	Plug de precalentador	12mm-1.25
	Mark VII		"	
	Peugeot	Para los vehículos de pasajeros		
		diesel de Peugeot que tengan		12mm-1.25
		cualquiera 12mm-18mm, -1.25	Plug de precalentador	18mm-1.50
		o 1.50mm resplandor agujeros		
11	Ford/Navistar	del puerto de enchufe 6.9 y 7.3 Litros	Plug de precalentador	10mm-1.00
11	General Motors	4.3 y 5.7 Litros	Plug de precalentador	10mm-1.00
	Navistar	6.9 y 7.3 Litros	Plug de precalentador	10mm-1.00
12	Chevy Luv	1.8 y 2.2 Litros	Plug de precalentador	10mm-1.25
	Isuzu	1.8 y 2.2 Litros	Plug de precalentador	10mm-1.25
	Toyota	1.8 Litros	Plug de precalentador	10mm-1.25
13	Audi	Todos	Inyector de combustible	24mm-2.00
	Cummins	6 BT, Agujero de 4.02", 5.9 lt.		l
		Coches y camiones con puertos	Inyector de combustible	24mm-2.00
	Mercedes Benz	de 24mm.	lana ara da aradandhila	l
	iviercedes benz	Coches y camiones con puertos de 24mm.	Inyector de combustible	24mm-2.00
	Volkswagen	Todos los automoviles y camiones		1
	Volvo	rodos los dolonioviles y camiones	Inyector de combustible	24mm-2.00
			,	
				1
14	General Motors	4.3, 5.7, 6.2 Litro, 6.5 Litros Turbo	Plug de precalentador	10mm-1.00

Art. 00702 009

Características y ventajas:

Es la herramienta ideal para el diagnóstico de las maquinas diésel, su manómetro de 0 a 1000 libras de 2 ½" de caratula inyectado con glicerina manguera de goma de alta presión y sus diferentes componentes de adaptación cubren una gran gama de motores de camión, camionetas, en la mayoría de los motores diesel.

De fácil lectura.

Ofrece una medición precisa de las distintas compresiones en los cilindros.

Lee hasta 70Bar 0 1000Libras máx.

Se surte en maletín para transporte y almacenamiento. Cuenta con adaptadores para la gran mayoría de marcas.





MULTIPLICADOR DE FUERZA MANUAL WÜRTH 3,500 PSI





Accesorios:

- 1 maleta de plastico
- 1 manivela
- 1 extensión
- 1 dado de impacto 32mm
- y 33mm
- 1 multiplicador de fuerza

Especificaciones:

Par de apriete Max.	5.800Nm / 591kgf
Relación de transmisión	1.78
Cuadro de salida	1"
Peso total (kg)	10
Dado de impacto mm	32 y 33

Multiplicador de fuerza manual, para la extracción de tornillos y tuercas fuertemente anclados

Art. 00714 71 200 - U/E 1

Herramienta diseñada para diversas operaciones de apriete y afloje de tuercas en llantas de Camiones, autobuses, maquinaria agrícola, maquinaria pesada, principalmente aquellos que estan extremadamente travados.

Carcasa fabricada en acero fundido de alta resistencia, con tratamientos externos. Simple y facil de utilizar sin esfuerzos.

Se puede llevar a cualquier lugar sin necesidad de comprensor para su funcionamiento.

Excelente para situaciones de emergencia. Sin ruido.

Reduce el porcentaje de fuerza aplicada. No es necesario que se utilice extensión. Herramienta que no requiere mantenimiento

Estuche de plastico para poder almacenar en cualquier lugar.

IMPORTANTE:

El multiplicador de fuerza está diseñada sólo para uso manual. No con herramienta neumática o alguna extensión ya que esto puede dañar seriamente la herramienta y los equipos generando un riesgo de seguridad para el usuario. Se anulará la garantía por cualquier uso de este naturaleza. EL MULTIPLICADOR no sustituye la pistola de impacto. EQUIPO ESPECIAL PARA ALTO TORQUE, NO PARA EXTRAER O APROXIMAR TUERCAS O TORNILLOS

Precauciones: Usar equipo de seguridad apropiado.

10 01 000.5



PULIDOR ELÉCTRICO WÜRTH





Partes que se anexan en el paquete de empaque:

- 1.-Manivela lateral.
- 2.-Manivela tipo D.
- 3.- Llave para montaje.
- 4.- Llave Allen.
- 5.- Tuerca para sujetar borla.
- 6.-Carbones de repuesto.

La pulidora Wurth está diseñada para para ser usada en acabados de carrocería automotrices.

Art. 00702 999 050

Características y ventajas:

Su diseño ergonómico y su bajo peso le permite acoplarse de manera perfecta al usuario, generando la mínima vibración posible al momento del pulido.

Puede ser regulada desde 1000 hasta 3000 RPM, con un selector de giro con seis diferentes velocidades siendo el número 1 la más baja y el 6 el más alto.

Cuerpo de fibra de alta resistencia y cable de uso rudo de 2.00 metros.

La manivela de agarre tipo D le da bastante versatilidad al momento del pulido en áreas de difícil manejo este se puede intercambiar con la manivela tradicional Izquierda/derecha, con dos simples tornillos.

Gatillo con sistema fijador on /of. Para uso de tiempo prolongado permitiendo al operario relajar su sujeción.

Especificaciones:

Voltaje: 120V/60hz Tensión: 120Vca 60 Hz

Corriente: 11 A Peso: 3.18 Kg. Certificado EN.



SOPORTE PARA MOTOR TIPO ARAÑA



Soporte especial para montar motores de tipo automotriz

Art. 00715 93 360

Características y ventajas:

Este soporte es usado para montar motores de tipo automotriz cuando es removido de algún vehículo. Está diseñado para poder tener acceso al motor para su reparación, servicio o reconstrucción.

El soporte cuenta con un mecanismo con un plato giratorio con seguro, para que el usuario tenga facilidad de acceso al motor en el momento de su manipulación.

El soporte también contiene ruedas que giran suavemente en una superficie plana y suave.

Antes de utilizar el soporte para motores, verifique que las piezas de ensamble no tengan daños periódicamente hacer una revisión de soldaduras y tornillería, que no falten piezas o que haya partes suelta o dañadas.

No realizar modificaciones, alterar la construcción o diseño del soporte de motores así como no exceder la capacidad nominal de carga 567 kgs (1250 libras).

Antes de girar el soporte con carga, verificar que este bien sujeta a la placa de montaje.

Para evitar girar el motor sin desearlo ponga el seguro de giro.

No rodar el soporte de motor en piso agrietado o con obstáculos que pudieran impedir su movimiento o voltearlo, usar en pisos totalmente planos.

Nunca trabaje directamente bajo el soporte con carga suspendida.



WURTH

LÁMPARA DE LEDS EXTENDIBLE CON IMÁN



Lámpara extendible con imán

Art. 00827 500 50

Características y ventajas:

Hecha de aluminio, 3 luces led, extensión de 15-45cm con imán en la base y la punta.

Extensión: tipo antena, con sujetador tipo pluma de acero cromado.

Longitud sin extender: 170mm. Longitud extendida: 560mm. Diámetro promedio: 20mm. Energía: 4 pilas tipo botón LR-44

(incluidas)

Material: Aluminio anodizado.

Color: Rojo

Peso nominal: 100 grs.

Magnetismo

Incluye un imán de iridio de alto agarre que le permite sujetarla firmemente en cualquier superficie metálica, sin riesgo a desprenderse, ideal también para rescatar piezas metálicas.

Flexibilidad

La parte superior de la lámpara tiene 60mm. de tubo flexible, que le permite flexionar 180° esto hace que sea una lámpara ideal para mesa o banco de trabajo.

- *Flexible.
- *Práctica.
- *Magnética.
- *Ergonómica.

CARRO PARA HERRAMIENTAS MODULAR



Carro para herramientas 3 en 1

Art. 00715 93 800

3 compartimientos desmontables, que pueden bloquearse uno al otro quedando sujetos; haciendo un modulo de una sola pieza.

Cerraduras porta candado en los tres compartimientos.

Cajón con seguro para evitar se abra en su transportación.

Cajones metálicos con correderas con rodamientos de acero para soportar carga.

Cajón abatible inferior con ruedas de polipropileno y acero que soportan carga hasta de 70Kg.

Asa telescópica para transportar.

Material de lamina de acero esmaltado y tapas de polipropileno de alto impacto.

Ancho	Alto	Largo	
32cm	72cm	52cm	

Precauciones: Usar equipo de seguridad apropiado.

10 01 0057



ESTUCHE BÁSICO DE CHAVETAS



Chavetas 555 piezas

Art. 00966 470

Características y ventajas:

Material: acero 4140 Recubrimiento: Zincado Micras: 8

A.S.T.M. Camara salina (hcs) 90 hrs

150 piezas	150piezas	100piezas	75 piezas	50 piezas	30 piezas
1.6 x 25mm	2.4x25mm	2.4x38mm	3.2x32mm	3.2x50mm	4.0x50mm
1/16" x 1"	1/16" x 1"	3/32" x 1 1/2"	3/32" x 1 1/4"	3/32" x 2"	1/8" x 2 1/2"

ESTUCHE BÁSICO DE SEGUROS AGRICOLA



Seguros agricolas 150 piezas

Art. 00966 473

Características y ventajas:

Pasador "r" Material acero 4140 Recubrimiento: Zincado Micras: 8

A.S.T.M. Camara salina (hcs) 90 hrs DIN -473

DIIN-4/S

40 piezas	35 piezas	35 piezas	20 piezas	14 piezas	6 piezas
2.0x30mm	1.8x33mm	1.8x40mm	2.8x41mm	3.6x44mm	3.9x75mm

WÜRTH

ESTUCHE BÁSICO DE FUNDA TERMORETRACTIL



Fundas termoretractil 127 pzas.

Art. 00966 771

Características y ventajas:

Reticulante por radiación de calor base poliolefinica relación 2:1

Variación después de la contraccion3% Temperatura de contracción a partir de 90°

Rigidez 19Kv/mm-min. Auto extinguible , no se funde. Para aislamiento Eléctrico. Resiste a Disolventes y químicos.

2.0 x 40 mm	2.5x 40mm	3.5x40mm	5.0x40mm	7.0x80mm	10.0x80mm	13.0x85mm
25 piezas	20 piezas	20 piezas	20 piezas	16 piezas	8 piezas	8 piezas

ESTUCHE BÁSICO DE GRASERAS MILIMETRICAS



Graseras milimetricas 110 piezas

Art. 00966 86

Características y ventajas:

Grasera de acople con cuerda milimétrica paso especifico DIN 71412 Material :acero

Recubrimiento: Cincado.

M6 X Recta			M10 X 1.5 Forma a 45o	M8 X 1.25 Recta			M10 X 1.5 Forma a 90o	M10 X 1.5 Recta
60 piez	zas 5 Piezas	5 piezas	5 piezas	10 piezas	5 piezas	5 piezas	5 piezas	10 piezas

10 02 0410



WURTH

KIT ADAPTADORES CON MANGERAS VARIAS MARCAS Y **VARIOS SISTEMAS DE INYECCIÓN**



POINTER	Art. 00891 207 281
VORTECK	Art. 00891 207 279
CHEVROLET	Art. 00891 207 282
SEAT	Art. 00891 207 280

- Kit de manguera flexible para el lavado de linea en el sistema de fuel injection, (3 piezas).
- Para un lavado profesional.
- Adaptadas para conectarse al sistema original del vehículo. Con Boya o Presurizado
- Sin dañar o cortar conexiones originales del vehículo.

09 01 0282

GOGGLES PARA SOLDADURA AUTÓGENA







Googles para soldadura fuerte.

Art. 00899 200 3 - Unitalla



Los goggles para soldadura Würth con cristales claros y obscuros sombra No. 6. Máxima ventilación sin empañamiento. Cómodas y ligeras que se ajustan a cualquier tipo de cara. Cumple con la norma ANSI/ISEA Z87.1-2010. Utilizada en proceso de soldar y corte de oxiacetileno para trabajos continuos.

Aplicación:

Sirve para soldar con gas, autógena, soldadura fuerte, corte con gas de protección extrema, y levantando la mirilla quedan unas gafas protectoras clamshells para trabajos diversos.

Material: PVC y ABS Diámetro de la lente: 50mm Fabricadas según norma CE EN 175

Usos: Talleres. Hojalateria. Contratistas de soldadura. Herrerias.

LENTES DE PROTECCIÓN MODELO IMPEX



Art. 00899 103 125

Características y ventajas:

Estos lentes de protección están fabricados de policarbonato en una sola pieza; integran el puente de nariz en su extructura, este material le da a los lentes alta resistencia a las ralladuras y a los impactos a alta velocidad según prueba ANSI Z87-1-2003.

Diseño

Su diseño y forma los hace ideales para usar sobre anteojos graduados.

Son extremadamente ligeros pero cubren altas normas de calidad, ofreciendo también protección al deslumbramiento excesivo, con marco claro anti reflejos y soportes ventilados para brindar mayor confort.

Protección

Ideal para todo tipo de trabajo que requiera protección ocular. También protegen contra los rayos dañinos como los UV y UV-A.

Exceede las normas ANSI Z87.1-2003 Certificado en CE EN 166 Certified, CAN/CSA Z94.3-07.



11 01 0001 11 01 0002





GUANTE ANTIDERRAPANTE MOTEADO



VA A SUSTITUIR AL Art. 00899 400 01

Aplicaciones:

Contratistas de la construcción, plantas de producción, talleres de reparación en general, cerrajerías, almacenes, metalmecánica y cualquier otro uso donde se requiera protección y el trabajo sea en seco.

Para uso general, con puntos de vinilo en la palma para darle características antideslizantes, resistencia a la abrasión.

Art. 00899 400 010

Unitalla

Sin costuras tejido a maquina a una sola pieza.

Su diseño moteado en la palma con puntos de vinilo, antidesprendibles, le da mucha durabilidad y alto agarre con efecto antide rrapante.

Fabricado en algodón , esto lo hace muy suave en su textura interior y cómodo para el uso continúo.

El material de fabricación garantiza la ventila ción y facilita el movimiento de la mano.

Lavable.

Protección térmica a 60°C.

Unitalla.

Aprobaciones:

Norma EN y valores de rendimiento EN/420-388 Cat. II/ rendimiento

Valores: Abrasión- 2 Corte - 2 Desgarramiento-4 Perforación-1

GUANTE DE PIEL FLEXIBLE



Guantes hechos con piel de corte vacuno con puño elástico.

Art. 00899 535 032 - UNITALLA

Características y ventajas:

El guante tipo chofer de piel de corte vacuno con puño semi elastizado al dorso y pulgar recto esta cosido con hilo de alta resistencia, tiene una excelente durabilidad, una gran suavidad y sensibilidad táctil, con una óptima resistencia a la abrasión y muy buena protección al calor o

Aplicación:

Industria automotriz, industria en general material de construcción, manejo de máquinas herramientas como sierras eléctricas. fabricación de muebles, corte de madera, manejo de vehículos pesados, minería, empacadoras, manejo de materiales delicados, trabajadores de centros comerciales y de abasto.



VALORES:

Abrasión - 4

Corte - 1

Guante de seguridad

Riesgos mecánicos

UNE-EN 388

Desgarro - 3

Perforación - 1

11 01 0011.5 11 01 0014



WURTH

CARETA PARA SOLDAR AUTOMÁTICA





Solo 500 Gramos que es bastante comodidad para el usuario. El cuerpo del casco puede ser fácilmente convertido arriba y hacia abajo para conveniencia de mirar alrededor.

Aplicación:

TIG, MIG, MAG

La careta para soldar automática está diseñada para aplicaciones de soldadura de ancho de pulso no incluyendo, controlador de sensibilidad puede ser operado con la perilla en el conjunto del filtro del cartucho.

Especificaciones:

Aplicación: ARC, SMAW, TIG, MIG, MAG GTAW, SAW, gas proceso de soldadura. usuario ya no se preocupa del encendido de

Escala sombra: DIN 3 (ANTES ARC) Escala sombra: DIN 9 - 13 (DESPUES ARC) Índice de conmutación: 1/2000 segundos

Área perimetral: 98X48 MM **Poder:** potencia de células solares

Advierte: Cuidadosamente lea el manual de operación.

Este diseño no se utiliza para la soldadura por láser o soldadura por plasma.

Auto encendido electrónico / apagado, auto oscurecimiento de sombra 9 a la 13 sensibilidad ajustable de 1/2000 segundos no necesitan batería abastecido con paneles de energía solar.

Art. 00713 83 09

Características y ventajas:

- Careta de color plata mate.
- Con soporte ajustable a dos manos libres; el diseño es mucho más seguro para el usuario permitiendo una alta.
- Productividad y calidad de trabajo, el usuario ya no prestará especial atención a la mano que sostiene su filtro de soldadura, sólo a sus procesos de soldadura.

Sombra automática:

Variable de #9 - #13.

El usuario puede seleccionar rango de tonos (DIN 9-13) se ajustan fácilmente de acuerdo con los procesos de soldadura necesarios. El botón de ajuste está en el lado superior izquierdo del casco y las escalas de sombra están indicadas para su fácil selección. Cumple especificaciones CE , EN 379.EN 169.EN 175.

Alta velocidad de la conmutación:

Tan pronto como el arco se enciende, el cartucho de filtro puede convertir a escala de pre ajustes sombra oscura automáticamente de 1/2000 segundos segundo. El usuario no sufre más de lesión de luz ultra violeta o infra roja.

Auto Power On / Off:

Encendido automático electrónico único en diseño permite que sea más seguro. El usuario ya no se preocupa del encendido de la careta debido a que es inteligente. Siempre automático y listo cuando el usuario lo toma y listo para trabajar.

Usos:

Talleres Hojalateria. Contratistas de Soldadura. Herreria

PROTECTORES AUDITIVOS



Protector auditivo de alta flexibilidad por su sistema de resorte de acero

Art. 00899 300 220 - Unitalla

Características y ventajas:

Alta flexibilidad por su sistema de resorte de acero.

Diadema acolchonada, cojines de espuma en auriculares y almohadillas internas para un excelente confort.

Auto alineación auricular, solo se requiere colocar sobre la cabeza.

Ideal para frecuencias por debajo de 500Hz

Recomendaciones:

- 1. No modificar la estructura original de la banda para la cabeza.
- 2. Evite el uso de Objetos extraños (tales como lápices) entre el auricular y la cabeza esto reduce la eficiencia.
- 3. Evitar tanto como sea posible el pelo entre la copa y la oreja .

Usos:

Talleres en General. Aeropuertos. Industria.

11 01 0060