



ITEM	10.1
<u>Nombre del Producto</u>	ACEITERA MANUAL DE 500ML CON BOMBA
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC	27112908
Generalidades	Aceitera manual metálica con bomba Capacidad: 500ML, Manguera en PVC reforzada Flexible y boquilla en latón, Cuerpo Metálico, Núcleo de la Bomba en Acero Galvanizado Uso en motocicletas, camiones, automóviles, partes de RV o tornos de aceite, máquinas de fresado.
IMAGEN	


ITEM	10.2
<u>Nombre del Producto</u>	ACERO, AISI, SAE, 1020, CALIBRADO RESISTENCIA A LA TRACCIÓN 400 MPA, LIMITE ELASTICO 380 MPA, DUREZA BRINELL 180 MINIMO, BARRA REDONDA DE 1 PULGADA DIAMETRO, POR TRAMO DE 3 METROS
UNIDAD DE MEDIDA	METRO
CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC	30263601
Generalidades	ACERO, AISI, SAE, 1020 , CALIBRADO RESISTENCIA A LA TRACCIÓN 400 MPA, LIMITE ELASTICO 380 MPA, DUREZA BRINELL 180 MINIMO, BARRA REDONDA DE 1 PULGADA DIAMETRO, POR TRAMO DE 3 METROS


IMAGEN	
--------	--

ITEM	10.3
<u>Nombre del Producto</u>	ADHESIVO SELLADOR DE POLIURETANO DE CURADO RÁPIDO, SILICONA PARA HACER EMPAQUES DE MOTOR, RESISTENTE A LA TEMPERATURA.
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC	31401902
Generalidades	Adhesivo Sellador de Poliuretano de Curado Rápido, Silicona para hacer empaques de motor, resistente a la temperatura.
IMAGEN	

ITEM	10.4
<u>Nombre del Producto</u>	ALUMINIO ALEACIÓN 7075, BARRA REDONDA DE 1 PULGADA, POR METRO.

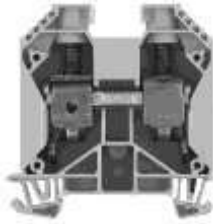
UNIDAD DE MEDIDA	METRO
CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC	30263601
Generalidades	ALUMINIO Aleación 7075, Barra redonda de 1 pulgada, por metro.
IMAGEN	

ITEM	10.5
<u>Nombre del Producto</u>	ALUMINIO EN AW AL 1050, BARRA REDONDA DE 2 1/2" DE DIAMETRO
UNIDAD DE MEDIDA	METRO
CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC	31211505
Generalidades	Aluminio EN AW AL 1050, barra redonda de 2 1/2" de diámetro
IMAGEN	

ITEM	10.6
<u>Nombre del Producto</u>	BLOQUE DE CONTACTOS AUXILIARES COMPATIBLE CON CONTACTOR TRIPOLAR ITEM 1, 2NA + 2NC
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC	39121522
Generalidades	Bloque de contactos auxiliares Compatible con Contactor tripolar Item 1, 2NA + 2NC
IMAGEN	


ITEM	10.7
<u>Nombre del Producto</u>	BORNERAS DE CONEXIÓN A TIERRA POR TORNILLO 22-12 AWG
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC	39121405
Generalidades	Borneras de Conexión a Tierra por Tornillo 22-12 AWG

IMAGEN	
--------	--

ITEM	10.8
<u>Nombre del Producto</u>	BORNERAS DE CONEXIÓN POR TORNILLO PARA CABLE 12AWG
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC	39121405
Generalidades	BORNERAS DE CONEXIÓN POR TORNILLO PARA CABLE 12AWG
IMAGEN	

ITEM	10.9
<u>Nombre del Producto</u>	BORNERAS DE CONEXIÓN POR TORNILLO PARA CABLE 14AWG
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC	39121405


Generalidades	Borneras de conexión por tornillo Para cable 14AWG
IMAGEN	

ITEM	10.10
<u>Nombre del Producto</u>	CABLE TETRAPOLAR 3X2MM + 1PE (TIERRA)
UNIDAD DE MEDIDA	METRO
CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC	26121539
Generalidades	CABLE TETRAPOLAR 3X2MM + 1PE (TIERRA)
IMAGEN	


ITEM	10.11
<u>Nombre del Producto</u>	KIT CABLE THHN/THWN UNIFILAR AZUL -ROJO 18 AWG X JUEGO DE ROLLOS DE 100 METROS C/U
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD


CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC	26121539
Generalidades	KIT CABLE THHN/THWN UNIFILAR AZUL -ROJO 18 AWG X JUEGO DE ROLLOS DE 100 METROS C/U
IMAGEN	

ITEM	10.12
<u>Nombre del Producto</u>	KIT CABLE THHN/THWN UNIFILAR AZUL -ROJO - AMARILLO 12 AWG X JUEGO DE ROLLOS 100 METROS C/U
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC	26121539
Generalidades	KIT CABLE THHN/THWN UNIFILAR AZUL -ROJO - AMARILLO 12 AWG X JUEGO DE ROLLOS 100 METROS C/U
IMAGEN	

ITEM	10.13
<u>Nombre del Producto</u>	CALIBRADOR DE ROSCAS O CUENTAHILOS, PLANTILLAS DE ACERO INOXIDABLE CON ACABADO SATINADO, PLANTILLAS CON PASOS DE 0.25 A 6MM Y 3 1/2 A 60 HPP.
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC	23153031
Generalidades	CALIBRADOR DE ROSCAS O CUENTAHILOS, PLANTILLAS DE ACERO INOXIDABLE CON ACABADO SATINADO, PLANTILLAS CON PASOS DE 0.25 A 6MM Y 3 1/2 A 60 HPP.
IMAGEN	

ITEM	10.14
<u>Nombre del Producto</u>	CALIBRADOR PIE DE REY UNIVERSAL ANÁLOGO CUADRIMENSIONAL, LÍNEA/NÚMEROS NÍTIDOS LASER. CONTRASTE OPACO, TORNILLO FIJADOR, MORDAZA ARISTA TIPO CUCHILLO. PROFUNDIMETRO, BARRA CORREDIZA ACERO INOX TEMPLADO. SUPERF MEDICIÓN RECTIF Y LAPIDAD, 0-150MM/6" Y 0.05MM-1/128" EN FRACCIONES DE PULGADA. PARA USO INDUSTRIAL, SATINADO CON PROTECCIÓN A LA OXIDACIÓN.
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC	27113201

Genera lidades	CALIBRADOR PIE DE REY UNIVERSAL ANÁLOGO CUADRIMENSIONAL,LÍNEA/NÚMEROS NÍTIDOS LASER.CONTRASTE OPACO,TORNILLO FIJADOR,MORDAZA ARISTA TIPO CUCHILLO.PROFUNDIMETRO,BARRA CORREDIZA ACERO INOX TEMPLADO.SUPERF MEDICIÓN RECTIF Y LAPIDAD,0-150MM/6" Y 0.05MM-1/128" EN FRACCIONES DE PULGADA. PARA USO INDUSTRIAL, SATINADO CON PROTECCIÓN A LA OXIDACIÓN.
IMAGEN	

ITEM	10.15
<u>Nombre del Producto</u>	CALIBRADORES DE RADIO, PLANTILLAS DE ACERO INOXIDABLE CON ACABADO SATINADO, PLANTILLAS CON SUPERFICIES CONCAVAS Y CONVEXAS, CAPACIDAD 0.5 A 15MM, NO.DE LAMINILLAS 22.
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC	23153031
Genera lidades	CALIBRADORES DE RADIO, PLANTILLAS DE ACERO INOXIDABLE CON ACABADO SATINADO, PLANTILLAS CON SUPERFICIES CONCAVAS Y CONVEXAS, CAPACIDAD 0.5 A 15MM, NO.DE LAMINILLAS 22.
IMAGEN	

ITEM	10.16
<u>Nombre del Producto</u>	CINTA AISLANTE DE VINILO 18 MM X 20 M. AZUL - VERDE - ROJA - AMARILLA - BLANCA TIPO 3M
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC	31201502
Generalidades	CINTA AISLANTE DE VINILO 18 MM X 20 M. AZUL - VERDE - ROJA - AMARILLA - BLANCA TIPO 3M
IMAGEN	


ITEM	10.17
<u>Nombre del Producto</u>	CONTACTOR TRIPOLAR, CORRIENTE NOMINAL 12A - AC-3 5,5KW, 1200 CICLOS DE TRABAJO, CONTACTO AUXILIAR INCLUIDO, 1NA BOBINA 110VAC - TIPO NC1-12
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC	39121529
Generalidades	CONTACTOR TRIPOLAR, CORRIENTE NOMINAL 12A - AC-3 5,5KW, 1200 CICLOS DE TRABAJO, CONTACTO AUXILIAR INCLUIDO, 1NA BOBINA 110VAC - TIPO NC1-12


IMAGEN




ITEM	10.18
<u>Nombre del Producto</u>	DISCOS PARA PULIDORA MANUAL, TIPO 27, ABRASIVO A24- T5 DE 180 MM X 6 MM X 22 MM; 8500 RPM MÍNIMO. PARA DESBASTE DE METAL. TRABAJO INDUSTRIAL SUPERPESADO.
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC	31191506
Generalidades	DISCOS PARA PULIDORA MANUAL, TIPO 27, ABRASIVO A24- T5 DE 180 MM X 6 MM X 22 MM; 8500 RPM MÍNIMO. PARA DESBASTE DE METAL. TRABAJO INDUSTRIAL SUPERPESADO.
IMAGEN	


ITEM	10.19
<u>Nombre del Producto</u>	BOLSA DE ELECTRODOS MANUAL REVESTIDO
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC	23271800
Generalidades	CAJA DE ELECTRODOS MANUAL REVESTIDO DE BAJO CONTENIDO DE HIDROGENO PARA SOLDAR ACEROS AL CARBONO CON PROCESO SMAW, SEGÚN AWS A 5,1; E 7018, DE 3,2 MM DE DIÁMETRO, PRIMERA LÍNEA (MÁXIMA CALIDAD).


IMAGEN	
--------	--

ITEM	10.20
<u>Nombre del Producto</u>	GALGAS COMBINADAS PARA ÁNGULOS DE ROSCAS DE AFIADO DE BURILES ROSCA METRICA 60°
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC	27112810
Generalidades	GALGAS COMBINADAS PARA ÁNGULOS DE ROSCAS DE AFIADO DE BURILES ROSCA METRICA 60°
IMAGEN	

ITEM	10.21
<u>Nombre del Producto</u>	GALGAS COMBINADAS PARA ÁNGULOS DE ROSCAS DE AFIADO DE BURILES ROSCA WHITWORTH 55°
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC	27112810

Generalidades	GALGAS COMBINADAS PARA ÁNGULOS DE ROSCAS DE AFIADO DE BURILES ROSCA WHITWORTH 55°
IMAGEN	


ITEM	10.22
<u>Nombre del Producto</u>	HERRAMIENTA DE CORTE DE PLACA SOLDADA PARA CILINDRAR Y REFRENTAR DIN 4978 R HERRAMIENTA DERECHA DE VASTAGO DE 3/8"
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC	27113103
Generalidades	HERRAMIENTA DE CORTE DE PLACA SOLDADA PARA CILINDRAR Y REFRENTAR DIN 4978 R HERRAMIENTA DERECHA DE VASTAGO DE 3/8"
IMAGEN	

ITEM	10.23
<u>Nombre del Producto</u>	HOJA DE SEGUETA, 18 DIENTES POR PULGADA HOJA DE SIERRA BIMETÁLICA DE 12" DE LONGITUD, PARA CORTE DE METALES
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC	27111552
Generalidades	HOJA DE SEGUETA, 18 DIENTES POR PULGADA HOJA DE SIERRA BIMETÁLICA DE 12" DE LONGITUD, PARA CORTE DE METALES
IMAGEN	


ITEM	10.24
<u>Nombre del Producto</u>	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 6KA A 400VAC BIPOLAR 2 X 6A TIPO NB1-1-6C
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC	39121602
Generalidades	Interruptor Termomagnético 6kA a 400VAC Bipolar 2 x 6A tipo NB1-1-6C


IMAGEN




ITEM	10.25
<u>Nombre del Producto</u>	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO PARA RIEL DIN 6KA A 400VAC TRIPOLAR 3 X 10A TIPO NB1-1-10C
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC	39121602
Generalidades	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO PARA RIEL DIN 6KA A 400VAC TRIPOLAR 3 X 10A TIPO NB1-1-10C
IMAGEN	


ITEM	10.26
<u>Nombre del Producto</u>	JUEGO DE BAYETILLAS DE ALGODÓN, FIBRAS SUAVES, FRESCAS Y CONFORTABLES, DE FÁCIL LAVADO Y CUIDADO
UNIDAD DE MEDIDA	METRO
CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC	23131507
Generalidades	Juego de bayetillas de algodón, fibras suaves, frescas y confortables, de fácil lavado y cuidado


IMAGEN	
--------	--

ITEM	10.27
<u>Nombre del Producto</u>	LAMINA HR (CHAPA EN ACERO AL CARBONO, LAMINADA EN CALIENTE) DE 1,22 M POR 1,22 M, CON UN ESPESOR DE 6 MM. ASTM A36; CORTADA EN SECCIONES DE (15 X 30) CM
UNIDAD DE MEDIDA	METRO
CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC	30263601
Generalidades	LAMINA HR (CHAPA EN ACERO AL CARBONO, LAMINADA EN CALIENTE) DE 1,22 M POR 1,22 M, CON UN ESPESOR DE 6 MM. ASTM A36; CORTADA EN SECCIONES DE (15 X 30) CM
IMAGEN	

ITEM	10.28
<u>Nombre del Producto</u>	LUCES PILOTO DE SEÑALIZACIÓN LED ROJO PROTEGIDO INCORPORADO 120 - 240VAC
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD


CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC	39121534
Generalidades	Luces Piloto de Señalización LED Rojo protegido incorporado 120 - 240VAC
IMAGEN	

ITEM	10.29
<u>Nombre del Producto</u>	LUCES PILOTO DE SEÑALIZACIÓN LED VERDE PROTEGIDO INCORPORADO 120 - 240VAC
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC	39121534
Generalidades	LUCES PILOTO DE SEÑALIZACIÓN LED VERDE PROTEGIDO INCORPORADO 120 - 240VAC
IMAGEN	

ITEM	10.30
<u>Nombre del Producto</u>	MICRÓMETRO ANÁLOGO EXTERIORES,ACABADO CR SATINADO ANTIREFLEX,RESIST OXIDO.N° DIFERENT.HUSILLO PUNTA FIJA(63HRC)D6.35MM.TAMBOR SUAVE.ARCO BALANCEADO ACERO Y NERVADURA.TRABA TIP ANILLO ESTRIADO.PUNTA CONTACTO MICROLAPIDAD METAL DURO(0-25MM),(0.001MM)
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC	27113201
Generalidades	MICRÓMETRO ANÁLOGO EXTERIORES,ACABADO CR SATINADO ANTIREFLEX,RESIST OXIDO.N° DIFERENT.HUSILLO PUNTA FIJA(63HRC)D6.35MM.TAMBOR SUAVE.ARCO BALANCEADO ACERO Y NERVADURA.TRABA TIP ANILLO ESTRIADO.PUNTA CONTACTO MICROLAPIDAD METAL DURO(0-25MM),(0.001MM)
IMAGEN	

ITEM	10.31
<u>Nombre del Producto</u>	MICRÓMETRO ANÁLOGO EXTERIORES,ACABADO CR SATINADO ANTIREFLEX,RESIST OXIDO.N° DIFERENT.HUSILLO PUNTA FIJA(63HRC)D6.35MM.TAMBOR SUAVE.ARCO BALANCEADO ACERO Y NERVADURA.TRABA TIP ANILLO ESTRIADO.PUNTA CONTACTO MICROLAPIDAD METAL DURO(25-50MM),(0.001MM)
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC	27113201

Genera lidades	MICRÓMETRO ANÁLOGO EXTERIORES, ACABADO CR SATINADO ANTIREFLEX, RESIST OXIDO. N° DIFERENT. HUSILLO PUNTA FIJA (63HRC) D6.35MM. TAMBOR SUAVE. ARCO BALANCEADO ACERO Y NERVADURA. TRABA TIP ANILLO ESTRIADO. PUNTA CONTACTO MICROLAPIDAD METAL DURO (25-50MM), (0.001MM)
IMAGEN	

ITEM	10.32
<u>Nombre del Producto</u>	PULSADOR ROJO LUMINOSO Ø 22 - RETORNO RESORTE - 120 - 250 V + 2 NA + CONECTOR PILOTO LED + LED
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC	39122216
Genera lidades	PULSADOR ROJO LUMINOSO Ø 22 - RETORNO RESORTE - 120 - 250 V + 2 NA + CONECTOR PILOTO LED + LED
IMAGEN	

ITEM	10.33
<u>Nombre del Producto</u>	PULSADOR VERDE LUMINOSO Ø 22 - RETORNO RESORTE - 120 - 250 V + 2 NA + CONECTOR PILOTO LED + LED
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC	39122216
Generalidades	PULSADOR VERDE LUMINOSO Ø 22 - RETORNO RESORTE - 120 - 250 V + 2 NA + CONECTOR PILOTO LED + LED
IMAGEN	

ITEM	10.34
<u>Nombre del Producto</u>	RUEDA PARA ESMERIL CARBURO DE SILICIO 8 PG 60 8 PULGADAS DE DIAMETRO X 1 PULGADA DE ESPESOR PIEDRA DE ESMERIL PARA DESBASTE Y AFILADO CON ADAPTADORES DE: 1/2 PG - 5/8 PG, 5/8 PG - 3/4 PG, 3/4 PG - 1 PG, ESPESOR: 1 PG, BARRENO: 1 PG
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC	23131503
Generalidades	RUEDA PARA ESMERIL CARBURO DE SILICIO 8 PG 60 8 PULGADAS DE DIAMETRO X 1 PULGADA DE ESPESOR PIEDRA DE ESMERIL PARA DESBASTE Y AFILADO CON ADAPTADORES DE: 1/2 PG - 5/8 PG, 5/8 PG - 3/4 PG, 3/4 PG - 1 PG, ESPESOR: 1 PG, BARRENO: 1 PG
IMAGEN	

ITEM	10.35
<u>Nombre del Producto</u>	SELECTOR DE 2 POSICIONES 0 - I + SOPORTE PARA FIJACIÓN POSTERIOR Y 1NA
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC	39122217
Generalidades	SELECTOR DE 2 POSICIONES 0 - I + SOPORTE PARA FIJACIÓN POSTERIOR Y 1NA
IMAGEN	

ITEM	10.36
<u>Nombre del Producto</u>	SELECTOR DE 3 POSICIONES I - 0 - II + SOPORTE PARA FIJACIÓN POSTERIOR + 2NA
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC	39122217
Generalidades	SELECTOR DE 3 POSICIONES I - 0 - II + SOPORTE PARA FIJACIÓN POSTERIOR + 2NA


IMAGEN	
--------	--

ITEM	10.37
<u>Nombre del Producto</u>	TERMINAL FASTON 4,8MM HEMBRA
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC	39121415
Generalidades	TERMINAL FASTON 4,8MM HEMBRA presentación Paquete por 50 unidades
IMAGEN	


ITEM	10.38
<u>Nombre del Producto</u>	JUEGO DE BROCAS DE COBALTO HSS DE ALTO RENDIMIENTO PARA TALADROS DE ORIFICIOS PEQUEÑOS EN ACERO Y ACERO INOXIDABLE
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC	27113201

Generalidades	<p>Juego de brocas de cobalto HSS de alto rendimiento para taladros de orificios pequeños en acero y acero inoxidable $\leq 1100 \text{ N/mm}^2$, de conformidad con los requisitos de la norma DIN 338/340-25 piezas desde 1mm hasta 13 mm.</p> <p>Brocas HSS-Co de precisión con un 5 % de contenido de cobalto</p> <p>Punta especialmente diseñada con hendidura para un autocentrado preciso, mayor rapidez en los inicios de la perforación y menor recorrido en la superficie</p> <p>Ángulo de la punta a 135°: la opción perfecta para obtener mayores velocidades de corte con menos calor, incluso en materiales base más duros</p> <p>Mayor vida útil de las brocas en aplicaciones más duras: mayor robustez y duración gracias al contenido de cobalto</p> <p>Mayor eliminación de las virutas y óptima reducción térmica: ranura en espiral que optimiza la distribución de lubricante a la punta de la broca</p>
IMAGEN	

ITEM	10.39
<u>Nombre del Producto</u>	Juego Brocas pulgadas de 1/64" a 1/2", 29 Piezas
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC	27113201
Generalidades	Juego Brocas pulgadas de 1/64" a 1/2", 29 Piezas, Juego de brocas de cobalto HSS de alto rendimiento para taladros de orificios pequeños en acero y acero inoxidable $\leq 1100 \text{ N/mm}^2$,

	<p>de conformidad con los requisitos, piezas desde 1/64 " hasta 1/2 "</p> <p>Brocas HSS-Co de precisión con un 5 % de contenido de cobalto</p> <p>Punta especialmente diseñada con hendidura para un autocentrado preciso, mayor rapidez en los inicios de la perforación y menor recorrido en la superficie</p> <p>Ángulo de la punta a 135°: la opción perfecta para obtener mayores velocidades de corte con menos calor, incluso en materiales base más duros</p> <p>Mayor vida útil de las brocas en aplicaciones más duras: mayor robustez y duración gracias al contenido de cobalto</p> <p>Mayor eliminación de las virutas y óptima reducción térmica: ranura en espiral que optimiza la distribución de lubricante a la punta de la broca</p>
IMAGEN	

ITEM	10.40
<u>Nombre del Producto</u>	Esmeril De Banco 1 Hp, voltaje 220v, tamaño de piedra 8 pulgadas
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC	23131503
Generalidades	<p>Esmeril De Banco 1 Hp, voltaje 220v, tamaño de piedra 8 pulgadas, un producto de alta calidad tipo industrial. Esmeril de banco para trabajos de pulido y afilado, con motor de 1HP y una velocidad máxima de 3450 revoluciones por minuto.</p> <p>incluye dos piedras de 8 pulgadas de silicio grano 60, Con una potencia de 750W, este esmeril de banco es capaz de manejar</p>


	<p>una amplia gama de tareas con facilidad. Además, cuenta con protectores frontales para garantizar la seguridad del usuario durante su uso. Su frecuencia de 50/60 Hz asegura un rendimiento constante y confiable. El diámetro del disco es de 8 pulgadas, lo que proporciona un amplio espacio para trabajar. Este esmeril de banco tiene un inicio suave, lo que aumenta la seguridad del usuario al evitar arranques bruscos. Con su diseño robusto y su alta potencia, el Esmeril de Banco 1HP, 8 pulgadas, con lampara para iluminar zona de trabajo, Tipo Industrial, maxima calidad.</p>
IMAGEN	

ITEM	10.41
<u>Nombre del Producto</u>	Tronzadora de metales de 14 pulg
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC	
Generalidades	<p>Tronzadora de metales de 14 pulg. Funciona con un motor de 15 amperios para un alto rendimiento sin sobrecalentamiento. El mango en "D" de diseño ergonómico ayuda a reducir la fatiga y aumenta la productividad. Cuenta con tornillo de banco Quick-Lock para una sujeción rápida. Potencia 2300 W, 4000 rpm, herramienta de tipo industrial para trabajo pesado. El motor de 2300 W proporciona protección contra sobrecargas. El mango de diseño ergonómico proporciona una posición cómoda de la mano. El tornillo de banco Quick-Lock permite</p>

	una sujeción rápida en materiales de diferentes tamaños. La guía pivotante de 45 ° permite cortes en ángulo rápidos y precisos. Especificaciones técnicas: Diámetro de disco 14 pulg. (355 mm). Potencia 2300 W. Amperaje: 15 AMP. Voltaje: 120 V. Velocidad: 4000 RPM. Eje: 1" (25 mm). Aplicación: Metales. Uso: Industrial. Peso: 16 Kg (35 Lbs). Tipo Industrial, Maxima calidad.
IMAGEN	

ITEM	10.42
<u>Nombre del Producto</u>	Pulidora de 4 1/2 pulgadas/ 900 w para pulir o cortar, 7,5 Amperes, velocidad 12000 rpms
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC	31191506
Generalidades	Pulidora de 4 1/2 pulgadas/ 900 w para pulir o cortar, 7,5 Amperes, velocidad 12000 rpms, cabezal reducido para trabajo en espacios pequeños, escobillas de conexión automática, sistema antibloqueo de tuerca, rotor y estator cubierto de resina epoxica para evitar abrasión en el motor. Cambio rapido de discos sin necesidad de herramienta. Mango lateral extraible de 2 posiciones.


IMAGEN	
--------	--

ITEM	10.43
<u>Nombre del Producto</u>	Relé térmico Tripolar Regulación 4A - 6A
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC	39122330
Generalidades	Relé térmico Tripolar Regulación 4A - 6A Terminales de Potencia Ajustable, Compatible con contactor tripolar del item 1
IMAGEN	

ITEM	10.44
<u>Nombre del Producto</u>	Relé térmico Tripolar Regulación 12A - 18A
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD

CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC	39122330
Generalidades	Relé térmico Tripolar Regulación 12A - 18A Terminales de Potencia Ajustable, Compatible con contactor tripolar del item 1
IMAGEN	

ITEM	10.45
<u>Nombre del Producto</u>	KIT Medidor De Diámetro Interior, Juego De Calibre T, Medidor de diámetro interior telescópico, medidor de diámetro interior ajustable, medidor de diámetro interior de 8 - 150 mm
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC	
Generalidades	KIT Medidor De Diámetro Interior, Juego De Calibre T, Medidor de diámetro interior telescópico, medidor de diámetro interior ajustable, medidor de diámetro interior de 8 - 150 mm, medición manual, herramienta de diámetro interior, Rango de medición mínimo - Rango de medición máximo 9mm-150mm, Industrial de alta duración y resistente a la oxidación y corrosión, con certificado por del fabricante.

IMAGEN	
---------------	--


ITEM	10.46
<u>Nombre del Producto</u>	Caja de Electrodo manual revestido
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC	23271800
Generalidades	Caja de Electrodo manual revestido de bajo contenido de hidrogeno para soldar aceros al carbono con proceso SMAW, según AWS A 5,1; E 6013, de 2,38 mm de diámetro, primera línea (máxima calidad). Caja por 5 kg.
IMAGEN	


ITEM	10.47
<u>Nombre del Producto</u>	BARRRA DE BRONCE

UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC	30263601
Generalidades	BARRRA DE BRONCE-Laton resistencia a la tracción 210 Mpa minimo, limite elastico 98 Mpa minimo, dureza brinell 57 minimo, Barra redonda de 1 1/2 pulgada, por metro, composición química y propiedades mecánicas certificadas por el fabricante.
IMAGEN	


ITEM	10.48
<u>Nombre del Producto</u>	Herramienta de corte de placa soldada para cilindrar y refrentar
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC	23242107
Generalidades	Herramienta de corte de placa soldada para cilindrar y refrentar DIN 4978 R Herramienta derecha de vástago de 3/8 "

IMAGEN	
--------	--

ITEM	10.49
<u>Nombre del Producto</u>	Herramienta de corte de placa soldada para tronzar DIN 4981 R Herramienta derecha de vastago de 3/8 "
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC	23242107
Genera lidades	Herramienta de corte de placa soldada para tronzar DIN 4981 R Herramienta derecha de vastago de 3/8 "
IMAGEN	


ITEM	10.50
<u>Nombre del Producto</u>	Varilla de acero cuadrada, calidad ASTM A36; disponible en presentación de Acero Negro, de 10 mm X 10mm X 6m, barra patronada.
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC	
Generalidades	Varilla de acero cuadrada, calidad ASTM A36; disponible en presentación de Acero Negro, de 10 mm X 10mm X 6m, barra patronada.
IMAGEN	

ITEM	10.51
<u>Nombre del Producto</u>	Recarga de oxígeno para proceso de oxicorte formula química O ₂ ,
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC	
Generalidades	Recarga de oxígeno para proceso de oxicorte formula química O ₂ , (El oxígeno es un gas incoloro, insípido y poco soluble en agua. Constituye aproximadamente el 21% del aire atmosférico

	y se obtiene industrialmente por destilación fraccionada del aire líquido, viene en cilindros de 6 a 7 metros cúbicos.
IMAGEN	

ITEM	10.52
<u>Nombre del Producto</u>	Recarga de acetileno formula química C_2H_2 P.M. 26.04, (El acetileno es un gas incoloro, olor parecido al ajo altamente explosivo, viene en cilindros desde 2 a 9 kilogramos, La máxima presión permitida en los cilindros es 250 psi (1724 kPa) a 21°C. Su uso general es para soldadura y corte. Cilindro de 5 kg.
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC	
Generalidades	Recarga de acetileno formula química C_2H_2 P.M. 26.04, (El acetileno es un gas incoloro, olor parecido al ajo altamente explosivo, viene en cilindros desde 2 a 9 kilogramos, La máxima presión permitida en los cilindros es 250 psi (1724 kPa) a 21°C. Su uso general es para soldadura y corte. Cilindro de 5 kg.

IMAGEN	
--------	--


ITEM	10.53
<u>Nombre del Producto</u>	Diferencial Manual de Cadena de 2 Toneladas con 4 Metros de cadena
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC	
Generalidades	Diferencial Manual de Cadena de 2 Toneladas con 4 Metros de cadena. Debe tener un Sistema de frenado con doble trinquete para que le proporcione una mayor seguridad, Mecanismo de triple engranaje fabricados con acero de alta resistencia y larga vida, Levantamiento estándar: 3 m, El gancho debe estar fabricado en acero al cromo, de igual forma debe permitir un giro de 360° y debe de tener una lengüeta de seguridad. Largo de cadena: 3.30 m, Espesor del eslabón: 8 mm, Apertura del gancho: 31 mm. Se debe presentar certificado de fabricación.
IMAGEN	




FICHAS TECNICAS MATERIALES DE FORMACION
LOTE 10 MECANICA INDUSTRIAL





ITEM	10.54
<u>Nombre del Producto</u>	Trole Manual de Empuje para translacion
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC	
Genera lidades	<p>Trole Manual de Empuje para translacion de Polipastos para una capacidad de 2 Toneladas.</p> <p>Caracteristicas Tecnicas: Para uso estándar en aplicaciones de suspensión y traslación de cualquier polipasto con gancho de suspensión.</p> <p>Cuerpo en acero endurecido y ruedas de acero fundido, para mínimo desgaste y larga vida.</p> <p>Placas laterales ajustables conectadas por un perno roscado, asegurado contra tuerca por ambos lados.</p> <p>Debe contar con roldanas espaciadoras que se puedan instalar por dentro o fuera de las placas laterales, para ajustarse a un amplio rango de vigas "I", "IPR" (flancos rectos) e "IPS" (Flancos cónicos). Adaptable a vigas con perfil WF 4, WF5 Y WF 6. Ruedas embaladas con rodamientos de cojinetes de bola, sellados y con lubricación permanentemente. Patin fabricado en Acero de aleación de alta calidad y construcción ligera.</p> <p>Capacidades de 2 t.</p> <p>Protección de pintura con esmalte duradero.</p> <p>De facil desmontaje y que permita trabajar con libertad.</p> <p>Se debe de presentar Certificado de Fabricacion</p>

IMAGEN	
---------------	--

ITEM	10.55
<u>Nombre del Producto</u>	Diferencial de palanca. Características Técnicas: Capacidad de carga: 1 Toneladas
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC	27113201
Generalidades	<p>Diferencial de palanca. Características Técnicas: Capacidad de carga: 1 Toneladas</p> <p>Con sistema de frenado con doble trinquete para proporcionar mayor seguridad.</p> <p>Levantamiento estándar: 1.50 m. Caida de cadena 1 (una) Gancho con pestillo fabricado en acero al cromo con giro de 360°. Debe tener un sistema de transmision con engranes de acero termo -tratado.</p> <p>La cadena debe estar fabricada en acero endurecido. La carcasa debe estar fabricada en Acero de alta resistencia . Se debe de presentar Certificado de Fabricacion</p>


IMAGEN	
--------	--


ITEM	10.56
<u>Nombre del Producto</u>	Soga Polipropileno Torcida Calibre 10mm x 20m. Debe de tener una Resistencia en Kgs 850 fabricada en Material de polipropileno 100% Longitud (Mts) 20 Calibre (mm) 10
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC	
Genera lidades	Soga Polipropileno Torcida Calibre 10mm x 20m. Debe de tener una Resistencia en Kgs 850 fabricada en Material de polipropileno 100% Longitud (Mts) 20 Calibre (mm) 10
IMAGEN	


ITEM	10.57
<u>Nombre del Producto</u>	TRANSPORTADOR DE ANGULOS, ACABADO CROMO SATINADO, GRADUACION DOBLE DE 0 - 180 GRADOS, DE GRADO EN GRADO, TAMAÑO 150MM. (TRANSPORTADOR DE ANGULOS)
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC	
Generalidades	TRANSPORTADOR DE ANGULOS, ACABADO CROMO SATINADO, GRADUACION DOBLE DE 0 - 180 GRADOS, DE GRADO EN GRADO, TAMAÑO 150MM. (TRANSPORTADOR DE ANGULOS)
IMAGEN	


HIDROCARBUROS-PERFORACIÓN POZOS	
ítem	10.58
Nombre Producto	CINTA METRICA DE BOLSILLO PARA MEDIR TUBERIA DE PERFORACIÓN
Código del producto UNSPSC	127111821
Unidad de medida	UNIDAD
Generalidades	Cinta métrica de 40 pies para medición de tubería petrolera con escala en pies y decimas de pies – Hoja ancha – Escala de ingeniero, pulgadas/pies imperiales, métrico – Conjunto de orificio inferior – BHA Cinta – Perforación direccional Cinta métrica – Clase II


<p><u>Imagen</u></p>	
----------------------	--


HIDROCARBUROS-PERFORACIÓN POZOS	
ítem	10.59
Nombre Producto	CALIBRADOR PARA EXTERIORES
Código del producto UNSPSC	127111831
Unidad de medida	UNIDAD
Generalidades	Calibrador exterior digital con rango de medición de 0 a 8 pulgadas, resistente al agua con pantalla LCD de fácil lectura
<p><u>Imagen</u></p>	

HIDROCARBUROS-PERFORACIÓN POZOS	
ítem	10.60
Nombre Producto	Pie De Rey Electrónico Digital De 12 In Y 300 Mm
Código del producto UNSPSC	127111831
Unidad de medida	Unidad
Generalidades	<p> Mordaza de Medición Externa e Interna Tornillo de Bloqueo Pantalla LCD Grande Sistema de Medición Capacitivo Lineal Cuchilla de Medición de Profundidad 0 Ajuste en cualquier punto Caras de Medición Escalonadas Batería fácil de cambiar (No incluida). Estuche de Plástico Duro Acero Inoxidable Endurecido rango de medición de 0 a 300 mm Resolución de 0,01 mm Precisión de 0,02 mm/0,001 Pulgadas hasta 100 mm 0,03 mm / 0,001 Pulgadas Precisión de 100 a 300 mm </p>
<u>Imagen</u>	

HIDROCARBUROS-PERFORACIÓN POZOS	
Ítem	10.61
Nombre Producto	Marcadores de pintura sólida impermeables, con trazo mayor a 2 mm
Código del producto UNSPSC	144112313
Unidad de medida	Caja X6
Generalidades	Marcadores de pintura sólida impermeables, con trazo mayor a 2 mm
Imagen	

HIDROCARBUROS-PERFORACIÓN POZOS	
ítem	10.62
Nombre Producto	Rotulador industrial
Código del producto UNSPSC	144112313
Unidad de medida	Unidad
Generalidades	Rotulador industrial de punta media, color blanco con mecanismo de acción de válvula y punta de bola de acero inoxidable
<u>Imagen</u>	

MATERIALES DE FORMACIÓN	
ítem	10.63
Nombre Producto	REDUCTOR SINFÍN-CORONA
Código del producto UNSPSC	26101735
Unidad de medida	Unidad
Generalidades	Reductor serie NMRV-050. Relación de transmisión 15:1. Brida de entrada NEMA 56C. Eje hueco de salida de 1" (25.4 mm) con chavetero de 1/4"x 1/4". Carcasa en aleación de aluminio, lubricación sintética de por vida.
<u>Imagen</u>	


MATERIALES DE FORMACIÓN	
ítem	10.64
Nombre Producto	Acoplamiento Flexible de Rejilla Metálica
Código del producto UNSPSC	31163004
Unidad de medida	Unidad
Generalidades	<p>Serie 1030T10 (Steelflex). Capacidad de torque hasta 147 Nm. Bore (agujero) de diametro 1" con chavetero de 1/4". Cubierta de aluminio dividida horizontalmente. Incluye rejilla de acero aleado templado y kit de sellos.</p> <p>Incluye cuña ¼" pulgada, de acero 1018 compatible con el chavetero</p>
<u>Imagen</u>	

MATERIALES DE FORMACIÓN	
ítem	10.65
Nombre Producto	Acoplamiento Elástico Tipo Araña L095
Código del producto UNSPSC	31163004
Unidad de medida	Unidad
Generalidades	<p>Serie L095. Consta de dos cubos (uno con bore 1" y otro 5/8") y un inserto elástico (araña) de Uretano. Chaveteros de 1/4" y 3/16" respectivamente. Diámetro exterior de 2.11".</p> <p>Incluye cuñas de ¼" y 3/16" pulgada, de acero 1018 compatible con el chavetero</p>
<u>Imagen</u>	

MATERIALES DE FORMACIÓN	
ítem	10.66
Nombre Producto	KIT o Juego de Poleas para Correa en V Perfil A
Código del producto UNSPSC	31171902
Unidad de medida	Juego(6 unidades)
Generalidades	<p>Kit de poleas de un canal. Conductoras (3): diámetros 2.5", 3.5", 4.5" con bore 5/8".</p> <p>Conducidas (3): diámetros 3.0", 4.0", 5.0" con bore 1". Todas con chaveteros normalizados (ANSI B17.1) y prisionero. Material: Hierro gris GG25.</p> <p>Incluye cuñas de acero 1018 compatible con el chavetero.</p>
<u>Imagen</u>	

MATERIALES DE FORMACIÓN	
ítem	10.67
Nombre Producto	Unidad de Rodamiento Chumacera UCP
Código del producto UNSPSC	31171505
Unidad de medida	Unidad
Generalidades	Serie UCP 205-16 para eje de diametro 1". Soporte de pie en hierro fundido con dos agujeros de anclaje. Rodamiento de bolas autoalineable con fijación al eje mediante prisioneros. Altura de centro 36.5 mm.
<u>Imagen</u>	

MATERIALES DE FORMACIÓN	
ítem	10.68
Nombre Producto	Kit de Láminas Calibradas para Alineación(Shimas inox)
Código del producto UNSPSC	31171524
Unidad de medida	UNIDAD
Generalidades	Láminas pre-cortadas y calibradas en forma de "U" de 2"x 2". Material: Acero Inoxidable 304. Espesores: 0.05, 0.10, 0.20, 0.50 y 1.00 mm (10 unidades por espesor). Grabadas con láser para identificación permanente.
Imagen	

MATERIALES DE FORMACIÓN	
ítem	10.69
Nombre Producto	Kit de Rodamientos Oscilantes y Manguitos de Fijación
Código del producto UNSPSC	31171500
Unidad de medida	UNIDAD
Generalidades	<p>Incluye: 4 Rodamientos de rodillos esféricos 22206 EK (Agujero cónico 1:12).</p> <p>6 Manguitos de fijación H 306 para eje de diametro 1" pulgada.</p> <p>10 juegos de Tuercas KM6 y Arandelas MB6.</p> <p>Diseñado para prácticas de montaje con galgas de espesores y control de juego radial interno.</p> <p>Los materiles deben der se tipo industrial para condiciones agresivas de funcionamiento.</p>
<u>Imagen</u>	



MATERIALES DE FORMACIÓN	
ítem	10.70
Nombre Producto	Sistema de Tensado de Correas con Escala Graduada
Código del producto UNSPSC	31162306
Unidad de medida	Unidad
Generalidades	<p>Tensor mecánico tipo plunger (émbolo). Cuerpo con escala de tensión grabada (rango 0-150 N). Base roscada para ajuste micrométrico. Compatible con bandas transportadoras y transmisiones de potencia perfil A. Incluye soporte de montaje en acero galvanizado.</p> <p>La escala debe ser gravada para garantizar su durabilidad, no impresa.</p>
Imagen	

MATERIALES DE FORMACIÓN	
ítem	10.71
Nombre Producto	Kit de Acero Calibrado para Fabricación de Prensa Mecánica
Código del producto UNSPSC	30101700
Unidad de medida	UNIDAD
Generalidades	<p>Acero AISI 1020 Calibrado (Cold Rolled). Cantidades: 1 tramo (3m) de barra cuadrada de 1"x 1" pulgada, 1 tramos (3) de platina de 2" x 1/2" pulgadas (ancho y espesor), y 1 tramo (3m) de eje redonda de 1"pulgada. Tolerancia h11. Material seleccionado para ejercicios de ajuste manual (limado), fresado y torneado de precisión.</p> <p>El eje debe ser calibrado, no varilla redonda de construcción.</p>
<u>Imagen</u>	

MATERIALES DE FORMACIÓN	
ítem	10.72
Nombre Producto	Kit de Hardware de Alta Resistencia y Consumibles de Ajuste
Código del producto UNSPSC	31161600
Unidad de medida	UNIDAD
Generalidades	Incluye: 10 Espárragos Grado 8 (1/2"-13 x 6"), 30 Tuercas Grado 8, 1 metros de barra cuadrada calibrada para chavetas SAE 1018 1/4" pulgada, 90 tornillos prisioneros Allen surtidos 30 unidades de cada referencia (1/4", 5/16", 3/8") y 3 tubos de Azul de Prusia para verificación de superficies de contacto.
<u>Imagen</u>	

MATERIALES DE FORMACIÓN	
ítem	10.73
Nombre Producto	Kit de Transmisión por Cadena ANSI 50-1 (Simplex y Duplex)
Código del producto UNSPSC	31171900
Unidad de medida	UNIDAD
Generalidades	<p>Paso 5/8". Incluye: 20 ft de cadena sencilla (50-1), 10 ft de cadena doble (50-2), 10 candados de unión simplex y 5 duplex. Piñones en acero C45 con dientes endurecidos: 2 piñones 12T (conductor) y 2 platos 30T (conducido) para ambas versiones. Bore: 1" con chavetero 1/4". con chavetero de 1/4" x 1/4". Fabricados en acero C45 con tratamiento térmico de endurecimiento en los dientes para resistir el impacto del rodillo doble.</p> <p>Los elementos deben ser compatibles entre ellos y permitir diferentes configuraciones de montaje de sistema de transmisión de potencia.</p> <p>La propiedades mecanicas, especialmente la dureza debe ser certificada por el fabricante.</p> <p>Cumple Norma ANSI 50-1</p> <p>ANSI 50-2. Paso: 5/8". Resistencia a la tracción: 6100 lbs por hilera. Fabricada en acero aleado. Incluye eslabones de unión rápida (Master links). Diseñada para transmisiones de alta potencia y bajo espacio.</p>

<p><u>Imagen</u></p>	
----------------------	--


MATERIALES DE FORMACIÓN	
ítem	10.74
Nombre Producto	Kit de Correas de Transmisión Perfil A (Variedad de Longitudes)
Código del producto UNSPSC	31171900
Unidad de medida	Juego(9 unidades)
Generalidades	<p>Correas de caucho con cuerdas de poliéster de alta tenacidad. Perfil: A. Cantidades: 3 unidades Ref. A32 3 unidades Ref. A35 3 unidades Ref. A38.</p> <p>Las correas deben ser de tecnología "Matchmaker" para garantizar longitudes idénticas en montajes de poleas múltiples, además para cada referencia deben ser del mismo lote de fabricación y del mismo fabricante.</p>



MATERIALES DE FORMACIÓN	
ítem	10.75
Nombre Producto	Platina de Acero 2" x 1/2" para Mecanizado tramo 3 metros
Código del producto UNSPSC	30101717
Unidad de medida	Unidad
Generalidades	Acero AISI 1020. Dimensiones: 2 pulgadas de ancho por 1/2 pulgada de espesor. Material con excelentes propiedades de tenacidad para bases de prensas y soportes de carga. Apto para tratamientos térmicos posteriores.

Imagen





MATERIALES DE FORMACIÓN	
ítem	10.76
Nombre Producto	Barra Cuadrada de Acero de Medio Carbono 1" tramo de 6 metros
Código del producto UNSPSC	30101704
Unidad de medida	Unidad
Generalidades	Acero AISI 1045 Calibrado (Cold Finished). Dimensión: 1" x 1" (25.4 x 25.4 mm). Tolerancia h11. Material para el desarrollo de habilidades en ajuste mecánico manual y mecanizado CNC. Rectitud garantizada para guías de prensa.
<u>Imagen</u>	

MATERIALES DE FORMACIÓN	
ítem	10.77
Nombre Producto	Rodamiento Rígido de Bolas de una Hilera
Código del producto UNSPSC	31171504
Unidad de medida	Unidad
Generalidades	Referencia 6205-2RS1/C3. Diámetro interior: 25 mm (para eje de 1" con ajuste h6/j6). Diámetro exterior: 52 mm. Ancho: 15 mm. Sellado: Obturaciones de caucho nitrílico (2RS) en ambos lados para evitar pérdida de grasa. Juego interno: C3 (Mayor al normal) para soportar dilataciones térmicas y errores mínimos de alineación. Capacidad de carga dinámica: 14.8 kN.
<u>Imagen</u>	

MATERIALES DE FORMACIÓN	
ítem	10.78
Nombre Producto	Rodamiento de Rodillos Esféricos (Oscilante)
Código del producto UNSPSC	31171502
Unidad de medida	Unidad
Generalidades	Referencia 22206 EK. Agujero cónico 1:12. Diámetro exterior 62mm, Ancho 20mm. Capacidad de carga dinámica C: 65kN. Diseñado para trabajar con manguito de fijación. Permite compensar desalineaciones de hasta 2°.
<u>Imagen</u>	

MATERIALES DE FORMACIÓN	
ítem	10.79
Nombre Producto	Manguito de Fijación (Tracción) con Tuerca y Arandela
Código del producto UNSPSC	31171521
Unidad de medida	Unidad
Generalidades	Referencia H 306. Para eje de 1" (25.4mm). Incluye tuerca de seguridad KM6 y arandela de muescas MB6. Material: Acero al carbono fosfatado. Permite el montaje de rodamientos de agujero cónico sobre eje liso mediante apriete mecánico.
Imagen	

MATERIALES DE FORMACIÓN	
ítem	10.80
Nombre Producto	Buje Cónico de Fijación por Interferencia Manguito de Fricción (Taper-Lock)
Código del producto UNSPSC	31171521
Unidad de medida	Unidad
Generalidades	Serie 1610/2012. Bore (Agujero): 1" (25.4 mm). Sistema de montaje sin chavetero mediante dos pernos prisioneros que generan una presión radial uniforme sobre el eje. No requiere chavetero. Material: Hierro fundido mecanizado de precisión. Uso: Montaje rápido de piñones o poleas especiales.
Imagen	

MATERIALES DE FORMACIÓN	
ítem	10.81
Nombre Producto	Barra Cuadrada de Acero Grado Maquinaria
Código del producto UNSPSC	30101704
Unidad de medida	Metro
Generalidades	Acero AISI 1018/1020 acabado en frío (Cold Rolled). Dimensión: 1/4"x 1/4". Tolerancia dimensional: +0.000 / -0.002". Cuadrado perfecto sin radios de curvatura excesivos. Uso: Fabricación de chavetas/cuñas de seguridad.
<u>Imagen</u>	

MATERIALES DE FORMACIÓN	
ítem	10.82
Nombre Producto	Kit de Calibradores (Galgas) para Inspección de Poleas y Correas
Código del producto UNSPSC	41111618
Unidad de medida	Metro
Generalidades	Herramienta de medición tipo "pasa/no pasa" para perfiles de correas clásicas (A, B, C) y canales de poleas. Permite identificar visualmente el desgaste en los flancos de la polea y el asentamiento incorrecto de la correa. Fabricado en policarbonato de alta resistencia o aluminio anodizado con marcas grabadas con láser.
<u>Imagen</u>	

MATERIALES DE FORMACIÓN MECÁNICA INDUSTRIAL	
ITEM	10.83
NOMBRE DEL PRODUCTO	CINTA DE CARGA CON RATCHET 2.500KG 50MM X 9M, POLIÉSTER
CODIGO DEL PRODIUCTO UNSPSC	24101638
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	CINTA DE AMARRE (RATCHET) DE 2" X 9M. CAPACIDAD DE CARGA: 2.500 KG (5.500 LBS). MATERIAL: CINTA DE POLIÉSTER DE ALTA TENACIDAD (COLOR ROJO). MECANISMO DE TRINQUETE (RATCHET) EN ACERO GALVANIZADO CON MANGO ERGONÓMICO. GANCHOS TIPO "J" DOBLES EN LOS EXTREMOS. CUMPLIMIENTO DE NORMA WSTDA PARA SUJECIÓN DE CARGA.
IMAGEN	

MATERIALES DE FORMACIÓN MECÁNICA INDUSTRIAL	
ITEM	10.84
NOMBRE DEL PRODUCTO	ESLINGA DE CARGA 2 TONELADAS 60MMX3M
CODIGO DEL PRODIUCTO UNSPSC	24101637
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	ESLINGA DE CARGA TIPO OJO A OJO (FLAT EYE & EYE). CAPACIDAD: 2 TONELADAS (VERTICAL). DIMENSIONES: 60 MM DE ANCHO X 3 M DE LARGO. MATERIAL: POLIÉSTER DE DOBLE CAPA (WEBBING SLING). COLOR: VERDE (SEGÚN CÓDIGO INTERNACIONAL DE COLORES). FACTOR DE SEGURIDAD 5:1 O SUPERIOR. REQUISITO: CERTIFICADO DE INSPECCIÓN Y CUMPLIMIENTO DE NORMA ASME B30.9.
IMAGEN	


MATERIALES DE FORMACIÓN MECÁNICA INDUSTRIAL	
ITEM	10.85
NOMBRE DEL PRODUCTO	GANCHO FÁCIL CABLES CALIBRE 122
CODIGO DEL PRODIUCTO UNSPSC	24101641
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	GANCHO DE OJO CON PESTILLO DE SEGURIDAD. CAPACIDAD: 1 TONELADA (1000 KG). MATERIAL: ACERO AL CARBONO FORJADO Y TEMPLADO. DIÁMETRO DE OJO: 7/8". FACTOR DE SEGURIDAD 5:1. ACABADO GALVANIZADO O PINTURA EPÓXICA DE ALTA VISIBILIDAD.
IMAGEN	

MATERIALES DE FORMACIÓN MECÁNICA INDUSTRIAL	
ITEM	10.86
NOMBRE DEL PRODUCTO	GANCHO FÁCIL CABLES CALIBRE 62
CODIGO DEL PRODIUCTO UNSPSC	24101641
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	GANCHO DE OJO CON PESTILLO DE SEGURIDAD. CAPACIDAD: 2 TONELADAS (2000 KG). MATERIAL: ACERO AL CARBONO FORJADO, TEMPLADO Y REVENIDO. DIÁMETRO DE OJO: 1 1/4". FACTOR DE SEGURIDAD 5:1. DISEÑO ERGONÓMICO PARA FÁCIL ACOUPLE CON ESLINGAS Y CADENAS.
IMAGEN	

MATERIALES DE FORMACIÓN MECÁNICA INDUSTRIAL	
ITEM	10.87
NOMBRE DEL PRODUCTO	GUARCABO GALVANIZADO PARA CABLE DE 8 MM
CODIGO DEL PRODIUCTO UNSPSC	24101639
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	GUARDACABO GALVANIZADO PARA CABLE DE 5/16" (8 MM). FABRICADO EN ACERO FORJADO CON RECUBRIMIENTO GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE. DISEÑO TIPO PESADO PARA EVITAR EL DESGASTE Y LA DEFORMACIÓN DEL OJO DEL CABLE. RESISTENTE A LA CORROSIÓN.
IMAGEN	

MATERIALES DE FORMACIÓN MECÁNICA INDUSTRIAL	
ITEM	10.88
NOMBRE DEL PRODUCTO	PERRO DE ACERO FORJADO PARA CABLE
CODIGO DEL PRODIUCTO UNSPSC	24101639
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	GRAPA PARA CABLE (PERRO) DE 5/16" (8 MM). FABRICADO EN ACERO FORJADO (NO FUNDIDO). RECUBRIMIENTO GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE. INCLUYE PERNO EN U, BASE Y DOS TUERCAS HEXAGONALES. CUMPLE CON LA NORMA FEDERAL FF-C-450
IMAGEN	

MATERIALES DE FORMACIÓN MECÁNICA INDUSTRIAL	
ITEM	10.89
NOMBRE DEL PRODUCTO	TENSOR DE GANCHO Y OJO DE 3/8
CODIGO DEL PRODIUCTO UNSPSC	24101639
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	TENSOR DE GANCHO Y OJO DE 3/8". FABRICADO EN ACERO FORJADO Y GALVANIZADO. CAPACIDAD DE CARGA DE TRABAJO (WLL): 300 KG - 540 KG (SEGÚN NORMA). CUERPO ROSCADO PARA AJUSTE DE TENSIÓN EN CABLES O CADENAS. ALTA RESISTENCIA A LA INTEMPERIE Y CORROSIÓN.
IMAGEN	

MATERIALES DE FORMACIÓN MECÁNICA INDUSTRIAL	
ITEM	10.90
NOMBRE DEL PRODUCTO	CADENA ESLABONADA CALIBRE 3/8,
CODIGO DEL PRODIUCTO UNSPSC	24101639
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	CADENA ESLABONADA DE ACERO DE ALEACIÓN GRADO 80 (G80). CALIBRE: 3/8". CARGA LÍMITE DE TRABAJO (WLL): 3.200 KG (7.100 LBS). FACTOR DE SEGURIDAD 4:1. MATERIAL: ACERO ALEADO TRATADO TÉRMICAMENTE. ACABADO EN PINTURA NEGRA O PAVONADO. PRECIO POR METRO LINEAL.
IMAGEN	

MATERIALES DE FORMACIÓN MECÁNICA INDUSTRIAL	
ITEM	10.91
NOMBRE DEL PRODUCTO	GRILLETE DE PERNO Y TUERCA, TAMAÑO NOMINAL 3/8", CARGA LÍMITE DE TRABAJO 1 TN
CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC	24101639
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	GRILLETE TIPO ANCLA CON PERNO, TUERCA Y CHAVETA. TAMAÑO NOMINAL: 3/8". CARGA LÍMITE DE TRABAJO (WLL): 1 TONELADA. MATERIAL: CUERPO DE ACERO AL CARBONO FORJADO, TEMPLADO Y REVENIDO; PERNO DE ACERO ALEADO. CUMPLE CON LA ESPECIFICACIÓN FEDERAL RR-C-271. FACTOR DE SEGURIDAD 6:1.
IMAGEN	

MATERIALES DE FORMACIÓN MECÁNICA INDUSTRIAL	
ITEM	10.92
NOMBRE DEL PRODUCTO	TORNILLOS MILIMETRICOS CABEZA HEXAGONAL DE M6X1 X 1" DE LONGITUD GRADO 8.8.
CODIGO DEL PRODIUCTO UNSPSC	31161504
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	TORNILLO MILIMÉTRICO GRADO 8.8. MEDIDAS: M6 (6 MM DE DIÁMETRO) X 1" (25.4 MM) DE LONGITUD. ROSCA MÉTRICA ESTÁNDAR. MATERIAL: ACERO DE MEDIO CARBONO TEMPLADO Y REVENIDO. ACABADO: PAVONADO O ZINCADO. ALTA RESISTENCIA A LA TRACCIÓN. JUEGO POR 100 UNIDADES
IMAGEN	

MATERIALES DE FORMACIÓN MECÁNICA INDUSTRIAL	
ITEM	10.93
NOMBRE DEL PRODUCTO	TORNILLOS MILIMÉTRICOS CABEZA HEXAGONAL DE M8 X 1 1/2" DE LONGITUD .
CODIGO DEL PRODIUCTO UNSPSC	31161504
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	JUEGO DE TORNILLO MILIMÉTRICO M8 X 1 1/2". GRADO 8.8 DE ALTA RESISTENCIA. INCLUYE: TORNILLO CABEZA HEXAGONAL, TUERCA HEXAGONAL Y ARANDELA PLANA. ACERO TEMPLADO Y REVENIDO, ACABADO ZINCADO PARA PROTECCIÓN CONTRA CORROSIÓN.
IMAGEN	

MATERIALES DE FORMACIÓN MECÁNICA INDUSTRIAL	
ITEM	10.94
NOMBRE DEL PRODUCTO	TORNILLOS MILIMETRICOS 10 MM
CODIGO DEL PRODIUCTO UNSPSC	31161504
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	PAQUETE DE TORNILLOS MILIMÉTRICOS (50 UNIDADES). MEDIDA: M10 (10 MM) X 3/4" (19 MM) DE LONGITUD. CABEZA HEXAGONAL. GRADO 8.8 (ALTA RESISTENCIA). MATERIAL: ACERO ALEADO, TEMPLADO Y REVENIDO. ACABADO ZINCADO O PAVONADO.
IMAGEN	

MATERIALES DE FORMACIÓN MECÁNICA INDUSTRIAL	
ITEM	10.95
NOMBRE DEL PRODUCTO	PERNO DE ANCLAJE ESTRUCTURAL RECTO PRE DISEÑADO ASTM A 490 DE 3/8 – 11H UNC X 50 CM, ROSCA TOTAL O ROSCA CORRIDA, CON 2 TUERCAS ESTRUCTURALES
CODIGO DEL PRODIUCTO UNSPSC	31161504
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	PERNO DE ANCLAJE DE EXPANSIÓN (TIPO CUÑA/WEDGE ANCHOR). MEDIDA: 1/2" DE DIÁMETRO X 3" DE LONGITUD. MATERIAL: ACERO AL CARBONO CON RECUBRIMIENTO ZINCADO. INCLUYE TUERCA HEXAGONAL Y ARANDELA PLANA. DISEÑADO PARA FIJACIÓN DE SERVICIO PESADO EN CONCRETO SÓLIDO.
IMAGEN	

MATERIALES DE FORMACIÓN MECÁNICA INDUSTRIAL	
ITEM	10.96
NOMBRE DEL PRODUCTO	TORNILLOS WHITWORTH DE 1/2"X 2"CABEZA HEXAGONAL
CODIGO DEL PRODIUCTO UNSPSC	31161504
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	JUEGO DE TORNILLO ROSCA WHITWORTH (BSW). MEDIDA: 1/2" DE DIÁMETRO X 2" DE LONGITUD. INCLUYE: TORNILLO CABEZA HEXAGONAL, TUERCA Y ARANDELA PLANA. ROSCA DE 12 HILOS POR PULGADA (PASO GRUESO). ACERO DE ALTA RESISTENCIA, ACABADO ZINCADO. INCLUYE 100 UNIDADES EN JUEGO
IMAGEN	

MATERIALES DE FORMACIÓN MECÁNICA INDUSTRIAL	
ITEM	10.97
NOMBRE DEL PRODUCTO	TORNILLOS WHITWORTH DE 3/4"X 1"CABEZA HEXAGONAL
CODIGO DEL PRODIUCTO UNSPSC	31161504
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	JUEGO DE TORNILLO ROSCA WHITWORTH (BSW). MEDIDA: 3/4" DE DIÁMETRO X 1" DE LONGITUD. INCLUYE: TORNILLO CABEZA HEXAGONAL, TUERCA HEXAGONAL Y ARANDELA PLANA. ROSCA DE 10 HILOS POR PULGADA (PASO GRUESO, ÁNGULO 55°). ACERO DE ALTA RESISTENCIA, ACABADO ZINCADO O PAVONADO.
IMAGEN	

MATERIALES DE FORMACIÓN MECÁNICA INDUSTRIAL	
ITEM	10.98
NOMBRE DEL PRODUCTO	PORTA BURILES RECTOS DE 3/8, ACERO FORJADO
CODIGO DEL PRODIUCTO UNSPSC	27111910
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	PORTA BURIL RECTO DE 3/8" . FABRICADO EN ACERO FORJADO DE ALTA CALIDAD. ACABADO DE PRECISIÓN, TEMPLADO Y RECTIFICADO. DISEÑADO PARA SUJETAR BURILES DE 3/8" EN APLICACIONES DE TORNEADO GENERAL. ALTA RIGIDEZ PARA REDUCIR VIBRACIONES Y MEJORAR EL ACABADO SUPERFICIAL. INCLUYE TORNILLO DE FIJACIÓN.
IMAGEN	

MATERIALES DE FORMACIÓN MECÁNICA INDUSTRIAL	
ITEM	10.99
NOMBRE DEL PRODUCTO	CUCHILLAS PARA TORNO CUCHILLAS DE ¾"X 1/8X 6" HSS
CODIGO DEL PRODIUCTO UNSPSC	27111910
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	CUCHILLA PARA TORNO (BURIL) EN ACERO DE ALTA VELOCIDAD (HSS). MEDIDAS: 3/4" DE ANCHO X 1/8" DE ESPESOR X 6" DE LONGITUD. PERFIL RECTANGULAR. MATERIAL: COBALTO (M2 O M42) PARA ALTA RESISTENCIA AL CALOR Y AL DESGASTE. RECTIFICADA PARA AFILADO PERSONALIZADO.
IMAGEN	

MATERIALES DE FORMACIÓN MECÁNICA INDUSTRIAL	
ITEM	10.100
NOMBRE DEL PRODUCTO	CUCHILLAS DE ¾"X 1/8X 6" HSS
CODIGO DEL PRODIUCTO UNSPSC	27111910
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	PORTACUCHILLA (PORTATOOL) PARA TRONZAR. DISEÑADO ESPECÍFICAMENTE PARA CUCHILLAS DE ¾" X 1/8". FABRICADO EN ACERO ALEADO TRATADO TÉRMICAMENTE. SISTEMA DE SUJECIÓN DE ALTA RIGIDEZ PARA EVITAR VIBRACIONES EN OPERACIONES DE CORTE. COMPATIBLE CON LA CUCHILLA HSS DE 6" DE LONGITUD.
IMAGEN	

MATERIALES DE FORMACIÓN MECÁNICA INDUSTRIAL	
ITEM	10.101
NOMBRE DEL PRODUCTO	CORREAS EN V TIPO A X68"
CODIGO DEL PRODIUCTO UNSPSC	26111801
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	CORREA DE TRANSMISIÓN EN "V" PERFIL A-68. LONGITUD INTERNA: 68 PULGADAS. MATERIAL: CAUCHO DE NEOPRENO CON CUERDAS DE TENSIÓN EN POLIÉSTER DE ALTA RESISTENCIA. RESISTENTE AL CALOR, ACEITE Y ANTIESTÁTICA. PERFIL: ANCHO SUPERIOR 13 MM (1/2").
IMAGEN	 

MATERIALES DE FORMACIÓN MECÁNICA INDUSTRIAL	
ITEM	10.102
NOMBRE DEL PRODUCTO	CORREA V TIPO C X68"
CODIGO DEL PRODIUCTO UNSPSC	26111801
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	CORREA DE TRANSMISIÓN EN "V" PERFIL C-68. LONGITUD INTERNA: 68 PULGADAS. MATERIAL: COMPUESTO DE CAUCHO DE ALTA RESISTENCIA CON REFUERZO DE FIBRA. PERFIL C: ANCHO SUPERIOR DE 22 MM (7/8"). DISEÑADA PARA CARGAS PESADAS Y ALTA ABSORCIÓN DE IMPACTOS.
IMAGEN	

MATERIALES DE FORMACIÓN MECÁNICA INDUSTRIAL	
ITEM	10.103
NOMBRE DEL PRODUCTO	CORREA DENTADA DE GOMA 142XL
CODIGO DEL PRODIUCTO UNSPSC	26111801
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	CORREA SINCRÓNICA (DENTADA) DE GOMA PERFIL XL. REFERENCIA: 142XL. PASO (PITCH): 1/5" (5.08 MM). NÚMERO DE DIENTES: 71. LONGITUD PRIMITIVA: 14.2 PULGADAS. MATERIAL: NEOPRENO CON REFUERZO DE FIBRA DE VIDRIO Y CARA DE LOS DIENTES EN TEJIDO DE NYLON.
IMAGEN	

MATERIALES DE FORMACIÓN MECÁNICA INDUSTRIAL	
ITEM	10.104
NOMBRE DEL PRODUCTO	ACOPLE DE DE CADENA A40-14- PARA TRANSMISIONES DE 600 RPM
CODIGO DEL PRODIUCTO UNSPSC	31163007
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	<p>ACOPLE FLEXIBLE DE CADENA DOBLE (TIPO 4014). COMPUESTO POR DOS PIÑONES DE 14 DIENTES PARA CADENA #40 Y CADENA DOBLE DE UNIÓN. CAPACIDAD DE TORQUE: 295 N.M. RANGO DE EJE (BORE): 9 MM A 28 MM (MÁXIMO). DISEÑADO PARA 600 RPM. PESO: 1.1 KG. INCLUYE CUBIERTA DE PROTECCIÓN (HOUSING) DE ALUMINIO PARA RETENCIÓN DE GRASA Y SEGURIDAD.</p>
IMAGEN	

MATERIALES DE FORMACIÓN MECÁNICA INDUSTRIAL	
ITEM	10.105
NOMBRE DEL PRODUCTO	SISTEMA DE TRANSMISIÓN DE POTENCIA
CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC	26111800
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	JUEGO DE TRANSMISIÓN POR CADENA Y PIÑONES. PASO: 1/2" (ANSI 40). INCLUYE: 1 PIÑÓN TIPO B DE 22 DIENTES (CON MAZA), 1 PIÑÓN TIPO B DE 50 DIENTES Y 1 CADENA DE RODILLOS SENCILLA ANSI 40 (CAJA X 10 PIES + UNIÓN). MATERIAL: ACERO ALEADO CON TRATAMIENTO TÉRMICO DE ENDURECIMIENTO POR INDUCCIÓN EN LOS DIENTES PARA ALTA RESISTENCIA AL DESGASTE.
IMAGEN	

MATERIALES DE FORMACIÓN MECÁNICA INDUSTRIAL	
ITEM	10.106
NOMBRE DEL PRODUCTO	ACOPLE DE ENGRANAJE
CODIGO DEL PRODIUCTO UNSPSC	31163002
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	ACOPLE DE ENGRANAJE (MANGUITO NYLON) REFERENCIA: SERIE GF (EJ: GF-28 O BOWEX M-28). CONSTA DE DOS CUBOS DE ACERO CON DIENTES ABOMBADOS Y UN MANGUITO EXTERIOR DE POLIAMIDA (NYLON) DE ALTA RESISTENCIA. VENTAJA: NO REQUIERE LUBRICACIÓN, ABSORBE DESALINEACIONES AXIALES, RADIALES Y ANGULARES. RANGO DE TEMPERATURA: -25°C A +100°C.
IMAGEN	

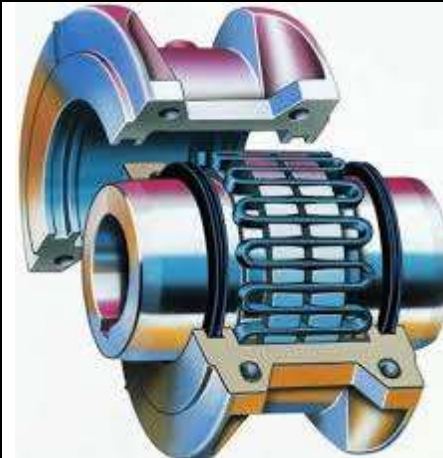


FICHAS TECNICAS MATERIALES DE FORMACION
LOTE 10 MECANICA INDUSTRIAL



MATERIALES DE FORMACIÓN MECÁNICA INDUSTRIAL	
ITEM	10.107
NOMBRE DEL PRODUCTO	ACOPLE DE MUELLE
CODIGO DEL PRODIUCTO UNSPSC	31163001
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	ACOPLE DE MUELLE (REJILLA/SERPENTÍN) REFERENCIA: SERIE 1000T (EJ: 1030T10 O 1040T10). ACOUPLE DE REJILLA DE ACERO ALEADO DE ALTA RESISTENCIA CON TRATAMIENTO TÉRMICO. DEBE SUMINISTRARSE COMO KIT COMPLETO: 2 CUBOS (HUBS), 1 REJILLA (MUELLE), 2 CUBIERTAS (COVERS) DE ALUMINIO CON TORNILLERÍA, 2 SELLOS DE NEOPRENO Y GRASA ESPECÍFICA PARA ACOPLER (FALK LTG). DISEÑO DE REJILLA CÓNICA PARA FÁCIL REEMPLAZO.

IMAGEN



MATERIALES DE FORMACIÓN MECÁNICA INDUSTRIAL	
ITEM	10.108
NOMBRE DEL PRODUCTO	ACOPLE DE ELASTOMERO
CODIGO DEL PRODIUCTO UNSPSC	31163001
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	<p>ACOPLE DE ENVOLTURA (TIPO OMEGA) REFERENCIA: REXNORD OMEGA (EJ: TAMAÑO E10, E20 O E30). CONSTA DE DOS BRIDAS DE ACERO/HIERRO Y UN ELEMENTO ELÁSTICO PARTIDO LONGITUDINALMENTE FABRICADO EN POLIURETANO DE ALTA RESILIENCIA. EL DISEÑO DEBE PERMITIR EL MONTAJE MEDIANTE TORNILLOS RADIALES HACIA LAS MASAS. ALTA CAPACIDAD DE ABSORCIÓN DE VIBRACIONES Y DESALINEACIÓN PARALELA (HASTA 4MM).</p>



MATERIALES DE FORMACIÓN MECÁNICA INDUSTRIAL	
ITEM	10.109
NOMBRE DEL PRODUCTO	ACOPLE DE QUIJADA
CODIGO DEL PRODIUCTO UNSPSC	31163001
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	<p>ACOPLE DE QUIJADA DE GOMA (GRANDE) REFERENCIA: TIPO LOVEJOY L-150. MATERIAL: HIERRO FUNDIDO (CAST IRON). DIÁMETRO EXTERIOR: 3.75" (95.2 MM). LONGITUD TOTAL: 4.5". ELEMENTO ELÁSTICO (SPIDER): MATERIAL HYTREL (COLOR BLANCO) O URETANO (COLOR BRONCE) PARA MAYOR CAPACIDAD DE TORQUE QUE EL NITRILO ESTÁNDAR. BARRENADO PILOTO PARA MECANIZADO DE</p>

	EJES DE GRAN TAMAÑO.
IMAGEN	


MATERIALES DE FORMACIÓN MECÁNICA INDUSTRIAL	
ITEM	10.110
NOMBRE DEL PRODUCTO	MANGUITO DE FIJACIÓN
CODIGO DEL PRODIUCTO UNSPSC	31163005
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD

GENERALIDADES	<p>MANGUITO DE FIJACIÓN (POWER LOCK) REFERENCIA: SERIE KLCC O TIPO TOLLOK TLK-130. DISPOSITIVO DE FIJACIÓN EXTERNA AUTOCENTRANTE PARA EJES DE 30MM A 50MM (RANGO MEDIO). CONSTA DE DOS ANILLOS CÓNICOS Y TORNILLERÍA DE ALTA RESISTENCIA (GRADO 12.9). CAPACIDAD DE TORQUE NOMINAL MÍN: 800 NM. ACABADO EN ÓXIDO NEGRO PARA PROTECCIÓN CONTRA LA CORROSIÓN.</p>
IMAGEN	

MATERIALES DE FORMACIÓN MECÁNICA INDUSTRIAL	
ITEM	10.111
NOMBRE DEL PRODUCTO	PLATINA ACERO
CODIGO DEL PRODIUCTO UNSPSC	31231402
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD

GENERALIDADES	PLATINA DE ACERO AISI/SAE 1020 CALIBRADA (COLD FINISHED). MEDIDAS: 1 1/2" DE ANCHO X 1/2" DE ESPESOR. LONGITUD: TRAMO DE 6 METROS. ACABADO EN FRÍO CON TOLERANCIA DIMENSIONAL PRECISA. RESISTENCIA TRACCIÓN: ≥ 400 MPA. LÍMITE ELÁSTICO: ≥ 380 MPA. DUREZA BRINELL: ≥ 180 HB. SUPERFICIE LISA Y LIBRE DE CASCARILLA.
IMAGEN	

MATERIALES DE FORMACIÓN MECÁNICA INDUSTRIAL	
ITEM	10.112
NOMBRE DEL PRODUCTO	TRONZADORA
CODIGO DEL PRODIUCTO UNSPSC	23181604
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD

GENERALIDADES	<p>TRONZADORA DE METALES DE 14 PULG. FUNCIONA CON UN MOTOR DE 15 AMPERIOS PARA UN ALTO RENDIMIENTO SIN SOBRECALENTAMIENTO. EL MANGO EN "D" DE DISEÑO ERGONÓMICO AYUDA A REDUCIR LA FATIGA Y AUMENTA LA PRODUCTIVIDAD. CUENTA CON TORNILLO DE BANCO QUICK-LOCK PARA UNA SUJECIÓN RÁPIDA. POTENCIA 2300 W, 4000 RPM, HERRAMIENTA DE TIPO INDUSTRIAL PARA TRABAJO PESADO. EL MOTOR DE 2300 W PROPORCIONA PROTECCIÓN CONTRA SOBRECARGAS. EL MANGO DE DISEÑO ERGONÓMICO PROPORCIONA UNA POSICIÓN CÓMODA DE LA MANO. EL TORNILLO DE BANCO QUICK-LOCK PERMITE UNA SUJECIÓN RÁPIDA EN MATERIALES DE DIFERENTES TAMAÑOS. LA GUÍA PIVOTANTE DE 45 ° PERMITE CORTES EN ÁNGULO RÁPIDOS Y PRECISOS. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: DIÁMETRO DE DISCO 14 PULG. (355 MM). POTENCIA 2300 W. AMPERAJE: 15 AMP. VOLTAJE: 120 V. VELOCIDAD: 4000 RPM. EJE: 1" (25 MM). APLICACIÓN: METALES. USO: INDUSTRIAL. PESO: 16 KG (35 LBS).</p>
IMAGEN	

MATERIALES DE FORMACIÓN MECÁNICA INDUSTRIAL	
ITEM	10.113
NOMBRE DEL PRODUCTO	AFILADOR DE BROCAS
CODIGO DEL PRODIUCTO UNSPSC	23101510
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD

GENERALIDADES	<p>AFILADOR DE BROCAS MULTIUSOS DE DOBLE ESTACIÓN. CAPACIDAD: BROCAS DESDE 3 MM HASTA 13 MM (1/2"). SISTEMA DE DOBLE PIEDRA (MUELA DE ESMERIL Y MUELA DE DIAMANTE/FINA). ÁNGULOS DE AFILADO AJUSTABLES (ESTÁNDAR 118°). MOTOR DE ALTA VELOCIDAD CON GUÍAS DE PRECISIÓN PARA ASEGURAR LA SIMETRÍA DEL FILO. DISEÑO COMPACTO CON BASE ANTIDESLIZANTE.</p>
IMAGEN	

MATERIALES DE FORMACIÓN MECÁNICA INDUSTRIAL	
ITEM	10.114
NOMBRE DEL PRODUCTO	AFILADOR DE BROCAS
CODIGO DEL PRODIUCTO UNSPSC	23101510
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD


<p>GENERALIDADES</p>	<p>AFILADOR ELÉCTRICO DE BROCAS MULTIUSOS. CAPACIDAD: 3 MM A 13 MM (1/2"). SISTEMA DE DOBLE MUELA/PIEDRA PARA AFILADO Y RECTIFICADO. GUÍAS DE PRECISIÓN PARA ÁNGULOS DE PUNTA (ESTÁNDAR 118°). MOTOR DE ALTA VELOCIDAD (APROX. 4200 RPM). ESTRUCTURA DE ALTA RESISTENCIA CON PIES DE GOMA ANTIVIBRACIÓN.</p>
<p>IMAGEN</p>	

MATERIALES DE FORMACIÓN MECÁNICA INDUSTRIAL	
ITEM	10.115
NOMBRE DEL PRODUCTO	JUEGOS DE ESCARIADORES
CODIGO DEL PRODIUCTO UNSPSC	23241611
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	JUEGO DE ESCARIADORES (FRESAS) PLANOS DE 4 FILOS. MATERIAL: ACERO RÁPIDO (HSS) CON DUREZA DE 55 HRC. TIPO: PUNTA PLANA PARA ACABADO Y PLANEADO. INCLUYE 10 PIEZAS EN MEDIDAS MILIMÉTRICAS: 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18 Y 20 MM. MANGO CILÍNDRICO, DISEÑADOS PARA ALTA PRECISIÓN EN FRESADORA O TORNO.
IMAGEN	

MATERIALES DE FORMACIÓN MECÁNICA INDUSTRIAL	
ITEM	10.116
NOMBRE DEL PRODUCTO	JUEGOS DE ESCARIADORES
CODIGO DEL PRODIUCTO UNSPSC	23241611
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	JUEGO DE ESCARIADORES (FRESAS) DE 2 FILOS. MATERIAL: ACERO DE ALTA VELOCIDAD (HSS) CON DUREZA MÍNIMA DE 55 HRC. PERFIL: PUNTA PLANA (END MILL). INCLUYE 8 PIEZAS MILIMÉTRICAS: 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14 Y 16 MM. GRAN CAPACIDAD DE EVACUACIÓN DE VIRUTA.
IMAGEN	

MATERIALES DE FORMACIÓN MECÁNICA INDUSTRIAL	
ITEM	10.117
NOMBRE DEL PRODUCTO	FRESAS DE PLANEADO
CODIGO DEL PRODIUCTO UNSPSC	23241624
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	KIT DE PLANEADO PARA FRESADORA. INCLUYE: 1 CABEZAL DE PLANEADO DE 50 MM DE DIÁMETRO CON ALOJAMIENTO PARA INSERTOS INDEXABLES. 1 ÁRBOL PORTA-FRESAS COMPATIBLE CON CONO ISO 30. 1 CAJA X 10 UNIDADES DE INSERTOS DE CARBURO DE TUNGSTENO (GRADO P PARA ACEROS O M PARA INOXIDABLES). INCLUYE LLAVE DE AJUSTE TORX.
IMAGEN	

MATERIALES DE FORMACIÓN MECÁNICA INDUSTRIAL	
ITEM	10.118
NOMBRE DEL PRODUCTO	CABEZAL DIVISOR UNIVERSAL-BS2
CODIGO DEL PRODIUCTO UNSPSC	23241624
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	<p>CABEZAL DIVISOR SEMI-UNIVERSAL DE PRECISIÓN. RELACIÓN DE DIVISIÓN 40:1. INCLUYE MANDRIL AUTOCENTRANTE DE 8" (3 MORDAZAS) CON JUEGOS INTERNOS/EXTERNOS. INCLINACIÓN AJUSTABLE 0° - 90°. DISCO DE INDEXACIÓN RÁPIDA (2, 3, 4, 6, 8, 12, 24). PLACAS DIVISORAS PARA RANGOS 2-50 Y 51-380. INCLUYE LIRA (JUEGO DE PIÑONES) PARA DIVISIÓN DIFERENCIAL, CONTRAPUNTO AJUSTABLE CON RODAMIENTO DE BOLAS, COMPÁS, MANIVELA Y HUSILLO DE ROSCA 2 1/4".</p>
IMAGEN	

MATERIALES DE FORMACIÓN MECÁNICA INDUSTRIAL																			
ITEM	10.119																		
NOMBRE DEL PRODUCTO	BARRA PARA INTERIORES																		
CODIGO DEL PRODIUCTO UNSPSC	27111910																		
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD																		
GENERALIDADES	BARRA PARA INTERIORES RECTA (PORTA BURIL DE MANDRINAR). MEDIDA DE ALOJAMIENTO: 1/4". FABRICADA EN ACERO ALEADO DE ALTA TENACIDAD PARA MINIMIZAR LA FLEXIÓN. MANGO CILÍNDRICO RECTIFICADO CON CARA PLANA PARA SUJECIÓN RÍGIDA. DISEÑADA PARA OPERACIONES DE ALESADO, MANDRINADO Y ROSCADO INTERIOR EN TORNO. INCLUYE TORNILLO DE PRESIÓN TIPO ALLEN.																		
IMAGEN	 <p>Buril punta tungsteno para interiores ISO9 KEX</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Medidas</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>P40</td> <td>K20</td> </tr> <tr> <td>1/4"</td> <td>1/2"</td> </tr> <tr> <td>5/16"</td> <td>5/8"</td> </tr> <tr> <td>3/8"</td> <td>3/4"</td> </tr> <tr> <td>1/2"</td> <td>1"</td> </tr> <tr> <td>5/8"</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3/4"</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1"</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Ferretería JRC Profesionales especializados para su máximo desempeño Cía. Limitada</p>	Medidas		P40	K20	1/4"	1/2"	5/16"	5/8"	3/8"	3/4"	1/2"	1"	5/8"		3/4"		1"	
Medidas																			
P40	K20																		
1/4"	1/2"																		
5/16"	5/8"																		
3/8"	3/4"																		
1/2"	1"																		
5/8"																			
3/4"																			
1"																			

MATERIALES DE FORMACIÓN MECÁNICA INDUSTRIAL	
ITEM	10.120
NOMBRE DEL PRODUCTO	PUNTO GIRATORIO
CODIGO DEL PRODIUCTO UNSPSC	27111910
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	PUNTO GIRATORIO (CONTRAPUNTO) DE ALTA PRECISIÓN. ACOPLAMIENTO: CONO MORSE 3 (MT3). CUERPO FABRICADO EN ACERO ALEADO TRATADO TÉRMICAMENTE. SISTEMA DE TRIPLE RODAMIENTO (BOLAS Y RODILLOS) PARA SOPORTAR CARGAS RADIALES Y AXIALES. PUNTA CON ÁNGULO DE 60°, TEMPLADA A 60-62 HRC. SELLO DE PROTECCIÓN CONTRA ENTRADA DE VIRUTA Y REFRIGERANTE.
IMAGEN	

MATERIALES DE FORMACIÓN MECÁNICA INDUSTRIAL	
ITEM	10.121
NOMBRE DEL PRODUCTO	GRASA CHASIS
CODIGO DEL PRODIUCTO UNSPSC	27111910
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	GRASA PARA CHASIS A BASE DE JABÓN DE LITIO. PRESENTACIÓN: TUBO/CARTUCHO DE 450 G (16 OZ). GRADO NLGI 2. EXCELENTE RESISTENCIA AL LAVADO POR AGUA, PROTECCIÓN CONTRA LA OXIDACIÓN Y CORROSIÓN. DISEÑADA PARA LUBRICACIÓN DE PUNTOS DE FRICCIÓN, ARTICULACIONES Y ELEMENTOS MECÁNICOS EXPUESTOS A LA INTEMPERIE.
IMAGEN	

MATERIALES DE FORMACIÓN MECÁNICA INDUSTRIAL	
ITEM	10.122
NOMBRE DEL PRODUCTO	GRASA PYSTA MULTIUSOS
CODIGO DEL PRODIUCTO UNSPSC	27111910
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	GRASA LUBRICANTE MULTIUSOS DE ALTO DESEMPEÑO (TIPO PYSTA). PRESENTACIÓN: POTE DE 330 G. BASE: JABÓN DE LITIO REFORZADA CON ADITIVOS DE EXTREMA PRESIÓN (EP). HIDRORREPELENTE Y CON ALTA ESTABILIDAD TÉRMICA. IDEAL PARA RODAMIENTOS, ENGRANAJES ABIERTOS Y MECANISMOS DE PRECISIÓN EN MAQUINARIA INDUSTRIAL.
IMAGEN	

MATERIALES DE FORMACIÓN MECÁNICA INDUSTRIAL	
ITEM	10.123
NOMBRE DEL PRODUCTO	GRASA MULTIUSOS CHEVRON
CODIGO DEL PRODIUCTO UNSPSC	27111910
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	GRASA MULTIUSOS DE ALTO RENDIMIENTO. PRESENTACIÓN: TUBO/CARTUCHO DE 370 G A 400 G. BASE: COMPLEJO DE LITIO O JABÓN DE LITIO DE ALTA CALIDAD. CATEGORÍA: MULTI-FAKY O DELO (SEGÚN DISPONIBILIDAD). RESISTENTE A ALTAS CARGAS Y TEMPERATURAS. EXCELENTE BOMBEABILIDAD Y PROTECCIÓN CONTRA EL DESGASTE METÁLICO.
IMAGEN	

MATERIALES DE FORMACIÓN MECÁNICA INDUSTRIAL	
ITEM	10.124
NOMBRE DEL PRODUCTO	JUEGOS DE MACHUELOS MACHUELOS
CODIGO DEL PRODIUCTO UNSPSC	27113201
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	JUEGO DE MACHUELOS (X3) DE 5/8"-18 NF. MATERIAL: ACERO DE ALTA VELOCIDAD (HSS) CON DUREZA DE 55 HRC. ROSCA: FINA (NATIONAL FINE). EL JUEGO INCLUYE TRES PIEZAS: CÓNICO (INICIADOR), SEMICÓNICO Y RECTO (ACABADOR). RECTIFICADOS DE PRECISIÓN PARA ROSCADO MANUAL O EN MÁQUINA.
IMAGEN	

MATERIALES DE FORMACIÓN MECÁNICA INDUSTRIAL	
ITEM	10.125
NOMBRE DEL PRODUCTO	BROCA DE DE COBALTO HSS
CODIGO DEL PRODIUCTO UNSPSC	27113201
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	BROCA DE COBALTO (HSS-CO 5%) DE ALTO RENDIMIENTO. DIÁMETRO: 5/8" (15.87 MM). ÁNGULO DE PUNTA: 135° (SPLIT POINT) PARA AUTOCENTRADO. FABRICADA EN ACERO RÁPIDO ALEADO CON COBALTO (M35). ALTA RESISTENCIA AL CALOR Y AL DESGASTE. MANGO CILÍNDRICO O REBAJADO SEGÚN REQUERIMIENTO DEL MANDRIL.
IMAGEN	

MATERIALES DE FORMACIÓN MECÁNICA INDUSTRIAL	
ITEM	10.126
NOMBRE DEL PRODUCTO	BROCA DE COBALTO HSS
CODIGO DEL PRODIUCTO UNSPSC	27113201
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	BROCA DE COBALTO (HSS-CO 5%) DE ALTO RENDIMIENTO. DIÁMETRO: 9/16" (14.29 MM). ÁNGULO DE PUNTA: 135° (SPLIT POINT) PARA AUTOCENTRADO Y REDUCCIÓN DE ESFUERZO. FABRICADA EN ACERO RÁPIDO ALEADO CON COBALTO GRADO M35. RESISTENTE A TEMPERATURAS EXTREMAS DURANTE EL CORTE. MANGO CILÍNDRICO RECTIFICADO.
IMAGEN	

MATERIALES DE FORMACIÓN MECÁNICA INDUSTRIAL	
ITEM	10.127
NOMBRE DEL PRODUCTO	BROCA CENTRO #3HSS
CODIGO DEL PRODIUCTO UNSPSC	27113201
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	BROCA DE CENTROS NRO. 3. MATERIAL: ACERO DE ALTA VELOCIDAD (HSS). ÁNGULO DE AVELLANADO: 60°. DIÁMETRO DEL CUERPO: 1/4" (6.35 MM). DIÁMETRO DE LA PUNTA (PILOTO): 7/64" (2.78 MM). DOBLE PUNTA DE CORTE. DISEÑADA PARA CREAR AGUJEROS DE CENTRADO PRECISOS EN PIEZAS QUE SERÁN MONTADAS ENTRE PUNTOS EN TORNO.
IMAGEN	

MATERIALES DE FORMACIÓN MECÁNICA INDUSTRIAL	
ITEM	10.128
NOMBRE DEL PRODUCTO	BROCA CENTRO #4HSS
CODIGO DEL PRODIUCTO UNSPSC	27113201
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	BROCA DE CENTROS NRO. 4. MATERIAL: ACERO DE ALTA VELOCIDAD (HSS). ÁNGULO DE AVELLANADO ESTÁNDAR: 60°. DIÁMETRO DEL CUERPO: 5/16" (7.94 MM). DIÁMETRO DE LA PUNTA (PILOTO): 1/8" (3.18 MM). DISEÑO DE DOBLE PUNTA. ALTA RESISTENCIA AL DESGASTE Y PRECISIÓN GEOMÉTRICA PARA EL INICIO DE PERFORACIONES Y MONTAJES ENTRE PUNTOS.
IMAGEN	

MATERIALES DE FORMACIÓN MECÁNICA INDUSTRIAL	
ITEM	10.129
NOMBRE DEL PRODUCTO	KIT DE GALGAS PARA POLEAS
CODIGO DEL PRODIUCTO UNSPSC	27113201
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	KIT DE GALGAS PARA POLEAS Y CORREAS (GATES ORIGINAL). JUEGO DE COMPARADORES DE PRECISIÓN PARA PERFILES: CLÁSICOS (A, B, C, D), ESTRECHOS (3V, 5V, 8V) Y MÉTRICOS (SPZ, SPA, SPB, SPC). FABRICADO EN MATERIAL DE ALTA RESISTENCIA AL IMPACTO. INCLUYE GALGAS DE DESGASTE PARA POLEAS Y CALIBRES DE IDENTIFICACIÓN DE CORREAS. DISEÑO COMPACTO TIPO LLAVERO.
IMAGEN	


MATERIALES DE FORMACIÓN MECÁNICA INDUSTRIAL	
ITEM	10.130
NOMBRE DEL PRODUCTO	MEDIDOR DE TENSIÓN
CODIGO DEL PRODIUCTO UNSPSC	27113201
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	EL MEDIDOR DE TENSIÓN TIPO LÁPIZ GATES, PERMITE EVALUAR Y MEDIR LA TENSIÓN DE INSTALACIÓN DE LAS CORREAS EN APLICACIONES DE HASTA 30LB. ESTE DISPOSITIVO CORRELACIONA LA LONGITUD DE DEFLEXIÓN CON LA TENSIÓN DE LA CORREA DE FORMA MECÁNICA, AYUDANDO A GARANTIZAR LA TENSIÓN RECOMENDADA EN LAS TRANSMISIONES Y AUMENTANDO LA VIDA ÚTIL DE LAS APLICACIONES.
IMAGEN	

MATERIALES DE FORMACIÓN MECÁNICA INDUSTRIAL	
ITEM	10.131
NOMBRE DEL PRODUCTO	TEMPORIZADOR OFF-DELAY
CODIGO DEL PRODIUCTO UNSPSC	39122330
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	TEMPORIZADOR ELECTRÓNICO AL REPOSO (OFF-DELAY). MONTAJE EN RIEL DIN. ALIMENTACIÓN MULTITENSIÓN (24-240V AC/DC). RANGO DE TIEMPO AJUSTABLE (DESDE 0.1S HASTA 100H). CONTACTO DE SALIDA: 1 O 2 CONTACTOS CONMUTADOS (C/O) DE 8A. INDICADORES LED DE ESTADO DE ALIMENTACIÓN Y RELÉ
IMAGEN	



**FICHAS TECNICAS MATERIALES DE FORMACION
LOTE 10 MECANICA INDUSTRIAL**



MATERIALES DE FORMACIÓN MECÁNICA INDUSTRIAL	
ITEM	10.132
NOMBRE DEL PRODUCTO	RELÉ TRIPOLAR REGULACIÓN 4A - 8A TERMINALES DE POTENCIA AJUSTABLE, COMPATIBLE CON CONTACTOR TRIPOLAR TÉRMICO ITEM 1
CODIGO DEL PRODIUCTO UNSPSC	39122330
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	RELÉ TÉRMICO DIFERENCIAL TRIPOLAR. RANGO DE REGULACIÓN: 6A A 8A O 5.5A A 8A (AJUSTABLE PARA CUBRIR EL RANGO SOLICITADO). CLASE DE DISPARO: 10A (PROTECCIÓN ESTÁNDAR). PROTECCIÓN CONTRA SOBRECARGA Y PÉRDIDA DE FASE. INCLUYE CONTACTOS AUXILIARES (1NA + 1NC). BOTÓN DE RESET MANUAL/AUTOMÁTICO Y SELECTOR DE PARADA. COMPATIBLE CON MONTAJE DIRECTO BAJO CONTACTOR.
IMAGEN	

MATERIALES DE FORMACIÓN MECÁNICA INDUSTRIAL	
ITEM	10.133
NOMBRE DEL PRODUCTO	KIT DE HARDWARE DE ALTA RESISTENCIA Y CONSUMIBLES DE AJUSTE
CODIGO DEL PRODIUCTO UNSPSC	31161600
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	INCLUYE: 10 ESPÁRRAGOS GRADO 8 (1/2"-13 X 6"), 30 TUERCAS GRADO 8, 1 METROS DE BARRA CUADRADA CALIBRADA PARA CHAVETAS SAE 1018 1/4" PULGADA, 90 TORNILLOS PRISIONEROS ALLEN SURTIDOS 30 UNIDADES DE CADA REFERENCIA (1/4", 5/16", 3/8") Y 3 TUBOS DE AZUL DE PRUSIA PARA VERIFICACIÓN DE SUPERFICIES DE CONTACTO.
IMAGEN	

ÍTEM	10.134
NOMBRE PRODUCTO	KIT DE TRANSMISIÓN POR CADENA ANSI 50-1 (SIMPLEX Y DUPLEX)
CÓDIGO DEL PRODUCTO UNSPSC	31171900
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	<p>PASO 5/8". INCLUYE: 20 FT DE CADENA SENCILLA (50-1), 10 FT DE CADENA DOBLE (50-2), 10 CANDADOS DE UNIÓN SIMPLEX Y 5 DUPLEX. PIÑONES EN ACERO C45 CON DIENTES ENDURECIDOS: 2 PIÑONES 12T (CONDUCTOR) Y 2 PLATOS 30T (CONDUcido) PARA AMBAS VERSIONES. BORE: 1" CON CHAVETERO 1/4". CON CHAVETERO DE 1/4" X 1/4". FABRICADOS EN ACERO C45 CON TRATAMIENTO TÉRMICO DE ENDURECIMIENTO EN LOS DIENTES PARA RESISTIR EL IMPACTO DEL RODILLO DOBLE. LOS ELEMENTOS DEBEN SER COMPATIBLES ENTRE ELLOS Y PERMITIR DIFERENTES CONFIGURACIONES DE MONTAJE DE SISTEMA DE TRANSMISIÓN DE POTENCIA. LA PROPIEDADES MECANICAS, ESPECIALMENTE LA DUREZA DEBE SER CERTIFICADA POR EL FABRICANTE. CUMPLE NORMA ANSI 50-1 ANSI 50-2. PASO: 5/8". RESISTENCIA A LA TRACCIÓN: 6100 LBS POR HILERA. FABRICADA EN ACERO ALEADO. INCLUYE ESLABONES DE UNIÓN RÁPIDA (MASTER LINKS). DISEÑADA PARA TRANSMISIONES DE ALTA POTENCIA Y BAJO ESPACIO.</p>
<u>IMAGEN</u>	

ÍTEM	10.135
NOMBRE PRODUCTO	KIT DE CORREAS DE TRANSMISIÓN PERFIL A (VARIEDAD DE LONGITUDES)
CÓDIGO DEL PRODUCTO UNSPSC	31171900
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDADES
GENERALIDADES	<p>CORREAS DE CAUCHO CON CUERDAS DE POLIÉSTER DE ALTA TENACIDAD. PERFIL: A. CANTIDADES: 3 UNIDADES REF. A32 3 UNIDADES REF. A35 3 UNIDADES REF. A38. LAS CORREAS DEBEN SER DE TECNOLOGÍA "MATCHMAKER" PARA GARANTIZAR LONGITUDES IDÉNTICAS EN MONTAJES DE POLEAS MÚLTIPLES, ADEMÁS PARA CADA REFERENCIA DEBEN SER DEL MISMO LOTE DE FABRICACIÓN Y DEL MISMO FABRICANTE.</p>
<u>IMAGEN</u>	