

# ANEXO CONVOCATORIA

26/2023

## RENGLONES

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
1	<p>Potencia: 1800 W  RPM máximo: 5000 rpm  Diámetro del disco: 255 mm  Es telescópica: Sí  Es inalámbrico: No  Con guía láser: No  Accesorios incluidos: Bolsa, Disco, Llave, Prensa, Brazo extensible  Para uso de Disco: 255mm (10")</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Corte: 90° - 80 x 325 mm</li> <li>• Corte: 45° - 45 x 220 mm</li> </ul>	
2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Incluye 6 destornilladores aislados 1000 Voltios</li> <li>• Punta fosfatada para proporcionar la máxima precisión</li> <li>• Para trabajar en equipos con corrientes de hasta 1000 V gracias al aislamiento de alta calidad moldeado directamente en la varilla</li> <li>• Mango bi-componente cómodo que proporciona una transmisión eficaz del par de apriete</li> <li>• Las marcas del mango ayudan a identificar rápidamente la punta.</li> </ul> <p>Con agujero para colgar</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Unión perfecta entre el mango y la varilla, fabricada de acero de alta calidad, niquelado y totalmente templado</li> <li>• En blíster</li> <li>• Mango bi-componente cómodo que proporciona una transmisión eficaz del par de apriete</li> <li>• Identificación fácil gracias a las marcas del mango</li> <li>• Varilla niquelada para evitar la oxidación</li> <li>• Excelente calidad profesional</li> </ul> <p>Medidas de los destornilladores</p> <p>Punta Plana:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>3 mm x 100 mm</li> <li>4 mm x 100 mm</li> <li>5,5 mm x 125 mm</li> <li>6 mm x 150 mm</li> </ul> <p>Phillips:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>PH1 x 150 mm</li> <li>PH2 x 175 mm</li> </ul>	
3	<p>Medidas aproximadas:</p> <p>Peso molecular: 72.6 (g/mol)  Temperatura crítica: 72.13 (°C)  Presión crítica: 49.26 (bar abs)  Densidad crítica: 488.9 (Kg/m3)  Densidad del líquido a 25°C: 1062 (Kg/m3)  Densidad del vapor saturado a 25°C: 4.12 (Kg/m3)  Presión del vapor a 25°C: 16.5 (bar abs)  Calor de vaporización a p.ebullición: 276 (Kj/Kg)  Calor específico del líquido a 25°C: 1.84 (Kj/Kg K)  Calor específico del vapor a 25°C: 0.83 (Kj/Kg K)</p>	

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
3	Conductividad térmica del líquido a 25°C: 0.088 (W/mk) Conductividad térmica del vapor a 25°C: 0.013 (W/mk)	
4	Mango de Madera. Husillo en rosca de cruz. Cabeza de fundición nodular. Llanta de acero protegida frente a la oxidación - Material: Hierro + Madera -Largo: 200 mm.  - Ancho: 50 mm.	
5	<p>Todas las medidas son aproximadas</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Línea Industrial Fuel (Motor Sin Carbones)</li> <li>* Mandril Autoajustable Metálico de 13mm</li> <li>* Potencia 12 V 2,0 y 4,0Ah</li> <li>* Torque máximo 40 Nm</li> <li>* Tiempo de carga con batería agotada 30/60 Minutos</li> <li>* Velocidad variable 0-450/ 0-1,700 rpm</li> <li>* Velocidad del percutor 0-6750 / 0-25500BPM</li> <li>* Luz de Led</li> <li>* Altura del taladro 185mm</li> <li>* Largo del taladro 165mm</li> </ul> <p>-----</p> <p>Atornillador de Impacto 2553-259AX Fuel Milwaukee</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Motor sin carbones (Brushless)</li> <li>* Torque 146Nm</li> <li>* Potencia 12V 2,0Ah</li> <li>* Velocidad Modo 1 0-1.3000 rpm</li> <li>* Velocidad Modo 2 0-2.400 rpm</li> <li>* Velocidad Modo 3 0-3.300 rpm</li> <li>* Velocidad Modo 4 0-3.300 rpm</li> </ul> <p>con avance progresivo para atornillar</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Impacto por minuto 0 - 3.650IPM</li> <li>* Encastre Hexagonal de 1/4"</li> <li>* Reversible SI</li> <li>* Uso Industrial</li> <li>* Garantía (minimo un año)</li> </ul> <p>El producto debe incluir</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Bolso de Tela de Transporte</li> <li>* 1 Baterías 12V 2,0 Ah Red Lithium</li> <li>* 1 Baterías 12V 4,0 Ah Red Lithium</li> <li>* Cargador</li> </ul>	
6	N°: 8 Tipo de presentacion: Balde x 800 unidades o similar	
7	N: 10 Tipo de presentacion: Balde x 400 unidades o similar	
8	N°: 6 Tipo de presentacion: Balde x 1800 unidades o similar	
9	N: 6 Presentacion: Balde x 500 unidades o siimilar	
10	N: 8 Presentacion: Balde x 500 unidades o siimilar	
11	Garrafa por 13.6 Kg aproximadamente Tipo de gas: R22	
12	N°: 6" Debe ser aislado minimo 1000 Watts o similar Corte oblicuo Acabado: Cromado y tratamiento anti-corrosión Aleación de acero de alto rendimiento Cuchillas forjadas y cortes templados por inducción	

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
12	3 capas de aislamiento de diferentes colores	
13	<p>CARACTERISTICAS Y ESPECIFICACIONES TECNICAS:            Las medidas son aproximadas            - TUBO DE NITROGENO de 1/4 METRO CUBICO            - FABRICADO EN ACERO            - MEDIDAS: 43 X 9 cm            - BAJO NORMAS IRAM            - PRUEBA HIDRAULICA (VALIDEZ 5 AÑOS aproximadamente)            + REGULADOR de BAJA ALTA</p> <p>MANOMETRO</p> <p>CONSTRUIDO EN LATON FORJADO (BRONCE) Y TRAFILADO</p> <p>ROSCA NORMALIZADA</p> <p>VALVULA DE ALIVIO</p> <p>ROSCA SALIDA FLARE PARA USO DIRECTO CON LA MANGUERA DEL MANIFOLD</p> <p>FABRICADO BAJO NORMAS IRAM (RI 9000 1958) y la ISO 900</p>	
14	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Medición de resistencia, capacitancia, inductancia y prueba de diodos</li> <li>• Función de retención de lectura HOLD y de retención de lectura MAX/MIN</li> </ul> <p>Especificaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El instrumento cumple con: EN61010-1.</li> <li>• Aislación: Clase2, aislación doble.</li> <li>• Categoría de sobre voltaje: CATIII 600V</li> <li>• Display LCD de 11000 cuentas con indicador de funciones.</li> <li>• Polaridad: Automática, (-) indicador de polaridad negativa</li> <li>• Indicación de sobre rango "OL"</li> <li>• Indicación de batería baja</li> <li>• Tiempo de muestreo: 4 veces por segundo, nominal.</li> <li>• Apagado automático</li> <li>• Ambiente de operación: 0°C a 50°C a &lt;70% humedad relativa.</li> <li>• Ambiente de almacenaje: -20°C a 60°C a &lt;80% de humedad relativa.</li> <li>• Altura máxima, para uso en interiores: 2000m</li> <li>• Grado de contaminación: 2</li> <li>• Alimentación: Batería de 9v, NEDA 1604, IEC 6F22.</li> <li>• Dimensiones aproximadas: 150(H) x 70(W) x 48(D) mm</li> </ul> <p>Suministro: Equipo completo con cables, puntas de prueba, estuche de protección y manual en castellano.</p> <p>Se requiere certificado de calibración trazable al INTI o ente equivalente.</p>	
15	<p>Medidas: 20cm X 4,6mm            Color: Negro            Material: Nylon            Presentacion: Bolsa x 100 unidades aproximadamente</p>	
16	<p>Medidas: 10 cm X 2.5 mm            Color: Negro            Material: Nylon            Presentacion: Bolsa x 100 unidades aproximadamente</p>	
17	<p>Tensión de la batería 12 V            Con tecnología radar</p> <p>Profundidad máx. de detección 200 mm</p> <p>Materiales detectables metales magnéticos (p. ej., hierro), metales no magnéticos (p. ej., cobre), cables conductores de</p>	

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
17	<p>corriente, cables no conductores, Tubos de plástico vacíos, tubos de plástico llenos de agua, subestructuras de madera</p> <p>Precisión <math>\pm 5</math> mm* (*con variaciones en función de las condiciones de uso) Leído Vista de objetos, Vista de puntos, Vista de señales 2D, Vista de señal</p> <p>Tipos de pared Ladrillo/universal, Hormigón, Construcción en seco, Suelo radiante, Hormigón reciente, Ladrillo con perforación horizontal, Ladrillo con perforación vertical</p> <p>Protección contra polvo y salpicaduras de agua IP 5X Documentación a través de USB-C, Tarjeta SD Actualizable Sí Identificación de materiales Cable bajo tensión, Metal magnético, Metal no magnético, Material no metálico Fuente de alimentación Batería de iones de litio de 12 V, 4 x 1,5 V LR6 (AA), 4 de 1,2 V HR06 (AA) Función adicional Detección de fugas, medición de distancias</p> <p>La tecnología de radar de Bosch y la moderna interfaz de usuario proporcionan precisión, mayor seguridad y una representación clara de los objetos detectados</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Las múltiples vistas brindan de manera flexible los mejores resultados en diversas situaciones</li> <li>• La función de captura de pantalla permite una documentación rápida y sencilla; las capturas de pantalla se pueden descargar a través de USB-C™ o insertando una tarjeta en la ranura para tarjetas SD</li> </ul>	
18	<p>Medidas: 115 x 1 mm Presentación: Caja x 20 unidades o similar</p>	
19	<p>Medidas: 350 x 3 mm Para sierra sensitiva sensitiva</p>	
20	<p>Medidas: 3/16 x 2" Presentación: Bolsa x 10 unidades Hexagonal Zincado</p>	
21	<p>Medidas: 1/4 x 2 1/2" Presentación: Bolsa x 100 unidades Hexagonal Zincado</p>	
22	<p>Medidas: 15 cm x 3.5 mm Color: Negro Material: Nylon Presentación: Bolsa x 100 unidades aproximadamente</p>	
23	<p>Color: Dorados Medidas: 4.5 x 35 mm Presentación: Bolsa x 100 unidades aproximadamente</p>	
24	<p>Color: Dorados Medidas: 4 x 30 mm Presentación: Bolsa x 100 unidades aproximadamente</p>	
25	<p>Medida: N° 6 Aislamiento de 10000 Volts o similar</p>	
26	<p>Medida: N° 8 Aislamiento de 10000 Volts o similar</p>	
27	<p>Electrodo 6013 Punta azul Medida: 2 mm. Presentación: paque por kilo o similar</p>	
28	<p>Todas las medidas son aproximadas</p>	

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
28	<p>Voltaje 220V Potencia 800 W</p> <p>Velocidad mínima de rotación 0 rpm Velocidad máxima de rotación 1100 rpm Con velocidad variable Sí</p> <p>Accesorios incluidos Maletín, Empuñadura lateral, Limitador de profundidad</p> <p>Características de la estructura Con diseño ergonómico Sí</p> <p>Largo del cable 13.1 ft Capacidad máxima de perforación en madera 32 mm Capacidad máxima de perforación en hormigón 26 mm Capacidad máxima de perforación en metal 13 mm</p> <p>Golpes por minuto 4500 Sistema de encastre SDS Plus Modos de operación Taladrar sin percusión, Taladrar con percusión, Cincelar Con embrague de seguridad Sí</p> <p>Con posicionamiento Vario-lock Sí</p> <p>Con sistema anti-vibración Sí</p> <p>Es antipolvo Sí</p> <p>Energía de impacto 2.9 J Amperaje 8 A Peso y dimensiones Largo 422 mm Ancho 76 mm Altura 156 mm</p>	
29	Medida: x 5 Mts de extension	
30	Medida: 10 Mts. de longitud	
31	<p>MEDIDAS APROXIMADAS:</p> <p>AFL65-7 Tensión: 230 V - 50 Hz Potencia: 65 W Mechas: de 3 a 13mm Velocidad: 6700 Rpm</p> <p>USOS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• CUCHILLOS.</li> <li>• ELEMENTOS DE CORTE.</li> </ul>	

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
31	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FORMONES.</li> <li>• LIMAS.</li> <li>• TIJERAS.</li> <li>• HOJAS DE BORDE RECTO.</li> <li>CINCEL Y PLANO.</li> </ul> DEBE INCLUIR <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 DISCO DE DIAMANTE DE CORTE.</li> <li>• ÁNGULO RECTIFICADO AJUSTABLE DE 15-50°.</li> <li>• PROTECTOR CONTRA CHISPAS.</li> <li>• PORTADOR DE IMPLEMENTOS.</li> <li>• PIE CON AGUJERO PARA BANCO DE TRABAJO.</li> </ul>	
32		
33		
34		
35		
36	Medidas: Milimetricas Debe incluir estuche Medidas del juego: 1,5mm, 2mm, 2,5mm, 3mm, 4mm, 4,5mm, 5mm, 5,5mm y 6mm.	
37	Medida: 6"	
38	Medida 8"	
39	Medida: N° 18	
40	Medidas: N° 22	
41	- Medida: 8" Todas las medidas son aproximadas:  - Mangos de bi-material moldeados para mayor confort y control.  - Las mordazas de pelado pueden pelar cables de 0,2 a 6,0mm.  - Tuercas para regulación evitando dañar el cable.  -Tope deslizante de plástico para ajustar la longitud del pelado.  - Acero de alta calidad pintado negro con tratamiento térmico.  - Cortador para cables de cobre y aluminio.  - Entallador de terminales aislados de 0,5 a 8,0mm.  - Entallador de terminales no-aislados de 0,5 a 6,0mm.  - Apta para cables de 0,2 a 6,0 mm	
42	Cantidad de dientes: 40 Medida del disco: 255 mmo similar	
43	Todas las medidas son aproximadas Soldadora Oxigas 3 kilos x 1 metro con carro con ruedas - Debe Incluir: - Garrafa de gas x 3 kilos Tubo de oxígeno por 1 metro Juego de soplete M-3 con 3 picos Válvula reguladora de oxígeno Arrestallama	

<b>Renglón</b>	<b>Especificación Técnica</b>	<b>Imagen</b>
43	6 metros de manguera ( 3 de cada una) Carro de traslado con ruedas	