



# FICHA TÉCNICA

## DISCOS Y SIERRAS CIRCULARES

FAMILIA	07080
DESCRIPCIÓN	DISCOS DIAMANTADOS PARA CORTAR MÁRMOL - AZULEJOS ENCIMERAS DE COCINA - EN BLISTER
IMAGEN PRODUCTO	
MEDIDAS MM	115 mm
MEDIDAS PULGADAS	4,5"
ESPESOR DE LA HOJA	1,20 mm
ESPESOR DEL DIAMANTE	1,30 mm
MAX R.P.M.	13.300
AGUJERO CENTRAL	22,23 mm
TIPO DE ACERO CUERPO CENTRAL	65 Mn
COMPOSICIÓN DEL ACERO	C 0,62-0,70 - Si 0,17-0,37 - Mn 0,90-1,20 - P ≤ 0,035 - S ≤ 0,035 Cr 3,90-4,00 - Mo 4,55-4,80 - W 5,55-5,80 - V 1,80-1,90 - Nb 0,04-0,06 C=Carbono - Si=Silicio - Mn=Manganoso - P=Fósforo - S=Azufre - Cr=Cromo - Mo=Molibdeno W=Tungsteno - V=Vanadio - Nb=Niobio
COMPOSICIÓN DEL DIAMANTE	CARBONO PURO: C Gránulos de DIAMANTE SINTÉTICO HPHT - Monocristalino octaédrico con muchos bordes afilados para un alto poder abrasivo
DUREZA DEL DIAMANTE	Escala de Mohs 10 - Dureza Absoluta 1600 50 Kg a la ruptura (Arenilla)
FABRICACIÓN	Corte en frío del cuerpo. El filo de corte está cubierto con gránulos de diamante soldados al cuerpo con el sistema VACUUM (vacío / sin aire) para una mejor penetración de los gránulos en el cuerpo de acero y una mayor resistencia a la abrasión y altas temperaturas. Uso de una pintura / pegamento especial que reacciona químicamente al proceso de soldadura con el sistema VACUUM.
TRATAMIENTO EN SUPERFICIE	Pintura de inyección de tinta
APLICACIÓN	MÁRMOL - AZULEJOS - ENCIMERAS DE COCINA



## FICHA TÉCNICA DISCOS Y SIERRAS CIRCULARES

FAMILIA	07080
ELECTRO-HERRAMIENTAS DE REFERENCIA	AMOLADORAS
CONSEJOS	Possible uso sin agua
VENTAJAS	<p>1 - Capacidad de corte: <b>MÁS DE 1.000 CORTES</b> (dependiendo del material a cortar)</p> <p>2 - Larga vida útil: <b>30 VECES MÁS QUE UN DISCO ABRASIVO.</b></p> <p>3 - <b>EL DIÁMETRO NO SE REDUCE DESPUÉS DEL USO.</b></p> <p>Siempre mantiene el mismo diámetro hasta el final de la vida útil del disco</p> <p>4 - <b>NO PRODUCE OLOR MOLESTO DURANTE EL CORTE</b> como los discos abrasivos.</p>
PRESENTACIÓN	EN BLISTER DE CARTÓN COLGANTE

### AVISOS DE SEGURIDAD PERSONAL



*Siempre use gafas de protección*



*En caso de fuerte ruido usar los auriculares de protección*



*Siempre use guantes*

