



# HECORT

HOJA DE DATOS TÉCNICOS HT BEST BRANDS S.A de C.V.  
BLVD SAN MARCOS #201 INT. PB CAPITAL CITY  
AGUASCALIENTES AGS. C.P. 20207 TEL.4499106450  
contacto@hecort.com www.hecort.com



## DISCO CORTE ACERO INOXIDABLE 4 1/2" x 1/16" x 7/8" CLAVE 110150

### INFORMACIÓN GENERAL

Disco de corte metal y acero inoxidable HECORT MAX diseñado para cortes precisos y rápidos en materiales ferrosos y acero inoxidable. Alto rendimiento, con un grosor de 1/16" ofrece hasta 2 veces mayor duración. Su estructura reforzada con malla de fibra de vidrio proporciona alta resistencia mecánica, reduciendo el riesgo de fracturas y mejorando la seguridad durante su uso. Libre de contaminantes como hierro, azufre y cloro, lo que evita la oxidación o decoloración de superficies inoxidables después del corte. Cortes rápidos a 13,500 R.P.M sin comprometer la precisión.

PROPIEDADES	
DIAMETRO EXT.	114.30MM (4 1/2")
GROSOR	1.58MM (1/16")
DIAMETRO INT.	22.22 MM (7/8")
R.P.M.	13,500



### INSTRCCIONES DE USO

- Es muy importante leer los datos técnicos del etiquetado del disco y de la máquina de corte, ambos deben ser compatibles para el trabajo a realizar.
- Utilizar esmeriladora angular de 4 1/2 ".
- Utilizar siempre guarda de seguridad y el EPP.
- Antes de ensamblar verificar que el disco se encuentre en buen estado.
- Monte el disco y déjelo girar en vacío durante unos segundos para verificar que esté bien instalado y derecho.
- No presione excesivamente, ni golpee contra el material de trabajo.

### BENEFICIOS DEL PRODUCTO

Cortes rápidos y precisos, alta duración, no contamina ni mancha el acero inoxidable, cantidad mínima de rebaba, alta resistencia al desgaste, certificado bajo ISO 9001:2015

### ALMACENAMIENTO

Almacenarse en condiciones libres de humedad, polvo y suciedad, de preferencia en su empaque original, sin estar expuesto por largos periodos a superficies calientes, frías o mojadas, no dejar en contacto directo con el sol. No apilar cajas u objetos pesados sobre los discos.

### APLICACIONES

Acero inoxidable, acero al carbono y metales ferrosos.

### PRECAUCIONES

- Nunca exceda la velocidad de R.P.M. (revoluciones por minuto) indicadas en el disco.
- Utilice equipo de seguridad completo (guantes, tapones auditivos, mascarilla y lentes de seguridad).
- No intente hacer cortes curvos, únicamente rectos.
- No utilice para operaciones de desbaste.
- Diseñado únicamente para esmeriladora.
- El uso inapropiado del disco puede causar su ruptura. Úsese bajo la norma ANSI B7.1

Toda la información en este documento y en todas nuestras otras publicaciones (incluidas las electrónicas) se basa en nuestro conocimiento y experiencia actuales y es propiedad exclusiva de HT Best Brands. HT Best Brands no se hace responsable de ningún daño, ya sea directo o indirecto, debido al uso del producto descrito en este documento.

El usuario debe leer y comprender la información de este documento y otros documentos relacionados con los productos antes de utilizar el producto. El usuario es responsable de realizar todas las pruebas necesarias para asegurarse de que el producto sea adecuado para el uso previsto. No tenemos influencia en la forma en que se aplica el producto y/o en las circunstancias relacionadas con los eventos que ocurren durante el almacenamiento o el transporte y, por lo tanto, no aceptamos ninguna responsabilidad por daños.

FECHA DE ELABORACIÓN: 20/08/2025	EMISIÓN: 20/08/2025	REVISIÓN: 01
-------------------------------------	------------------------	--------------