

## FICHA TECNICA

### DLZW45

#### DISCO LAMINADO DE LIJA FLAP ZIRCONIO WINNER LONG LIFE



TIPO  
27

Tela en zirconio.  
Larga duración.

#### APLICACIONES

- ACEROS Y ACEROS ALEADOS
- ACEROS INOXIDABLES
- METALES NO FÉRRICOS

SUPPORTO IN FIBRA DI VETRO  
SUPPORT EN FIBRE DE VERRE  
FIBRE GLASS BACKING  
SOPORTE EN FIBRA DE VIDRIO

#### Aplicación



#### Seguridad



#### Industria



\*Para uso en esmeriladora angular



### 1.- DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Medida: 115 MM X 22.2 MM (4 1/2" X 7/8") respaldo Tipo 27 Granos Disponibles: 40, 60, 80, 120.

### 2.- FABRICACION Y CONSTITUCION DE LA LIJA

Disco Laminado Abrasivo fabricado en Italia para su conversión a nuestra marca propia Powerment Abrasives, con lija de grano abrasivo de Zirconio Winner de alto desempeño y larga vida con resina para alto impacto, con respaldo de fibra de vidrio, y con resistencia a la aplicación de desbaste de soldadura y acabados en aceros, metales y acero inoxidable.

Este tipo de abrasivo de Zirconio Winner es importante para el trabajo donde se necesita un alto desempeño de desbaste y remoción, con una larga vida. Por su gran remoción presenta un sobresaliente avance en el trabajo requiriendo un menor esfuerzo del operador.

### 3.- APLICACION

Recomendable para el desbaste de soldadura y acabado de piezas metálicas incluido acero inoxidable, metales y aceros. El disco de 4 1/2" se trabaja en máquinas angulares de velocidad máxima de 13,300 RPM. Se recomienda antes de trabajar iniciar la operación probando unos minutos al vacío, siempre con la guarda de protección colocada en dirección del operador y teniendo cuidado de no orientar la máquina hacia donde trabajan otros operadores. Se recomienda trabajar para desbaste en un ángulo de 30 0 a 35 grados en el borde del disco, teniendo una agresividad al desbaste bastante importante, obteniendo con esto un mayor avance y para los terminados se puede abatir este ángulo unos 10 a 15 grados para que el disco tenga un mayor contacto con la pieza y la velocidad del trabajo sea mayor.

### 4.- SEGURIDAD

Es necesario y por ningún motivo operara sin lentes de seguridad, mascarilla, tapones auditivos, guantes de carnaza, careta y asegurarse de utilizar la guarda de seguridad de la máquina angular. Es necesario que utilice el operador una mascarilla contra gases ya que contiene resinas, fenoles y fibra de vidrio siendo muy irritante a las mucosas y a la piel. También es necesario interrumpir la operación cuando haya una vibración excesiva en el trabajo de desbaste principalmente ya que la vibración permanente es causa de problemas neurológicos.






## 5.- ALMACENAMIENTO

Se recomienda almacenar en su empaque para evitar que polvos de partículas contaminen o se adhieran al disco. Apilar en sus cajas en lugares secos y lejos de fuentes de calor o sustancias evitando también el contacto con agua y solventes. No es un producto que se conozca sea reactivo de alguna sustancia inflamable, pero es mejor almacenarlo con artículos de su género como discos abrasivos, herramientas de corte, etc.

## 6.- CERTIFICACIONES



## ESPECIFICACIONES

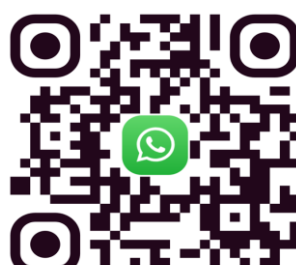
 Diam. Ext. - Int	 10	 Grano	 MAX RPM	 Código
4 1/2" X 7/8"	10	40	13,300	DLZW40
4 1/2" X 7/8"	10	60	13,300	DLZW60
4 1/2" X 7/8"	10	80	13,300	DLZW80
4 1/2" X 7/8"	10	120	13,300	DLZW120

# POWERMENT<sup>®</sup>

Sinergia Comercial

 [www.powerment.com.mx](http://www.powerment.com.mx)

   33 2904 9940



Contacto E-mail: [acarrillo@powerment.com.mx](mailto:acarrillo@powerment.com.mx)