

**FICHA TÉCNICA**
**SIERRAS COPA BI-METALICAS  
Acero Alta Velocidad**
**Datos Generales**
**Fecha de elaboración:** 13 - Febrero - 2012

**Fecha de actualización:** N/A

**Datos Generales del Fabricante:** Herramientas Cleveland, S.A. de C.V.

**Dirección:** Calzada Azcapotzalco, La Villa 1001, Col. Industrial Vallejo, Ciudad de México C.P. 02300

**Teléfono:** (55) 5587.7400

**Datos de Identificación del Producto**
**Nombre del Producto:** Sierra Copa

**Nombre Químico del acero alta velocidad:** Aleaciones ferrosas

**Sinónimos:** Herramientas de Acero

**Identificación de los Componentes**

Material	%	CAS	LMPE-PTT	IDLH	Salud	Inf.	React.	Especial
Hierro	50 - 90	7439 - 89 - 6	10	N/D	0	3	0	
Tungsteno (W)	1 - 20	7440 - 33 - 7	15	5	1	3	0	
Molibdeno (Mo)	0.5 - 10	7439 - 98 - 7	15	10	1	1	0	
Cromo (Cr)	1 - 15	7440 - 47 - 3	1	0.5	2	1	1	
Vanadio (V)	1 - 15	7440 - 62 - 2	5	5	2	0	0	
Cobalto (Co)	5 - 10	7440 - 48 - 4	0.1	0.02	2	3	0	
Carbón (C)	5 - 12	1333 - 86 - 4	3.5	3.5	2	3	2	

**Características Técnicas**

**Aplicación**

Las Sierras Copa Bi-Metálicas, proveen al usuario la capacidad de taladrar barrenos de diferentes diámetros en materiales como metal, plásticos y madera, entre otros, han sido diseñadas con las más estrictas normas de calidad, la geometría y trabado de los dientes de corte, permiten un excelente resultado en desbaste y expulsión de virutas, se recomiendan ampliamente en trabajos de electricidad, construcción y plomería además de variadas aplicaciones, pueden ser utilizadas en taladros eléctricos, portátiles o fijos, preferentemente de velocidad variable, ya que deben contemplarse las recomendaciones de velocidad sugeridas (RPM) para los diferentes materiales.