

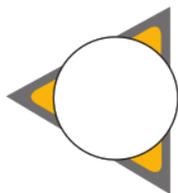


u-band®

sierras  
DE CINTA



u-band



**u-band**<sup>®</sup>

**sierras**  
DE CINTA

## CALIDADES

### CARBONO

Hoja de sierra de cinta con material de soporte y puntas de los dientes especialmente endurecidas para aumentar su resistencia al desgaste.

Se utiliza para cortar materiales blandos y aceros de aleación baja y resistencia media.

### BIMETAL

#### M42

Calidad más comercial, se recomienda para el corte de aceros en general hasta una dureza máxima de 45 HRC, Elevada dureza y resistencia al desgaste térmico debido a su alto contenido en cobalto y molibdeno

Formas de diente:

- **PF:** previene la rotura de dientes, recomendada para el corte de tubos, perfiles y vigas
- **VN:** ángulo de desprendimiento estándar ( $0^\circ$ ), recomendada para secciones pequeñas
- **VP:** ángulo de desprendimiento positivo ( $10^\circ$ ), recomendada para macizos, y secciones medianas y grandes

#### M51

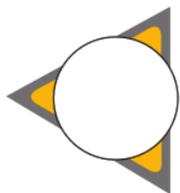
Calidad de alto rendimiento, se recomienda para el corte de aceros hasta una dureza máxima de 50 HRC, y materiales inoxidables, aleaciones con base níquel, bronces,.....

### METAL DURO

Calidad empleada para el corte de materiales que las calidades bimetálicas no pueden cortar, y para obtención de tiempos de corte reducidos. La dureza máxima que pueden cortar es de 60-62 HRC.

Aplicaciones: materiales de construcción abrasivos, aluminio, titanio, inconel, bronces al aluminio, fundición,..

También disponible con recubrimiento de titanio para el corte a altas velocidades.



# u-band®

# sierras DE CINTA

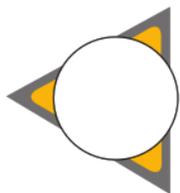
## PRODUCTOS

### CARBONO

#### U-BAND CARBONO

Dimensiones	DENTADOS									
	3	4	6	8	10	14	18	14	24	4
5 x 0,40						VN				
5 x 0,65					VN	VN				
6 x 0,40			VP							
6 x 0,65		VN-VP	VN-VP	VN	VN	VN	VN		VN	VP
8 x 0,65		VN-VP	VN-VP		VN	VN	VN			VP
10 x 0,65	VP	VP	VN-VP	VN	VN	VN	VN		VN	
13 x 0,65	VP	VN-VP	VN-VP	VN	VN	VN			VN	
16 x 0,50				VN		VN				
16 x 0,65	VP	VN-VP	VN-VP	VN		VN		VN	VN	
16 x 0,80	VP	VN-VP	VN-VP	VN		VN	VN	VN		
20 x 0,80	VP	VP	VN-VP	VN	VN	VN	VN	VN		
25 x 0,90	VP	VN	VN-VP		VN	VN				

*Disponible en rollos de 30,50 mtrs. y en cintas soldadas*



# u-band®

# sierras DE CINTA

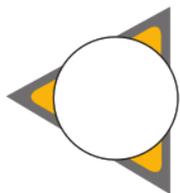
## PRODUCTOS

### BIMETAL

### U-BAND M42 PF

Dimensiones	Dentado VARIABLE								
	2/3	3/4	4/6	5/7	7/9	8/11	10/14	12/16	14/18
mm									
13 x 0,65					PF	PF	PF		P
13 x 0,90					PF	PF	PF		
20 x 0,90				PF	PF	PF	PF	PF	
27 x 0,90		PF	PF	PF	PF	PF	PF	PF	
34 x 1,10	PF	PF	PF	PF	PF	PF			
41 x 1,30	PF	PF	PF	PF	PF	PF			
54 x 1,30	PF	PF	PF						
54 x 1,60	PF	PF	PF						
67 x 1,60	PF								
Seccion de corte (mm)	150-310	80-160	50-90	40-70	20-50	15-30	< 15	< 10	< 5





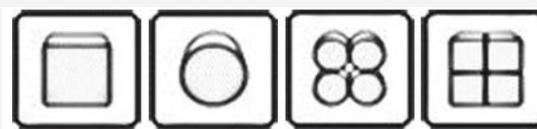
# u-band®

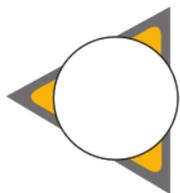
# sierras DE CINTA

## PRODUCTOS

### U-BAND M42

Dimensiones	Dentado VARIABLE									
	0,75/1,25	1,0/1,4	1,4/2	2/3	3/4	4/6	5/8	6/10	8/12	10/14
6 x 0,65										VN
6 x 0,90										VN
10 x 0,90										VN
13 x 0,65								VN	VN	VN
20 x 0,90						VP	VN	VN	VN	VN
27 x 0,90				VP	VP	VP	VN	VN	VN	VN
34 x 1,10				VP	VP	VP	VN	VN	VN	
41 x 1,30			VP	VP	VP	VP				
54 x 1,30				VP	VP					
54 x 1,60		VP	VP	VP	VP					
67 x 1,60	VP	VP	VP	VP						
80 x 1,60	VP									
<b>Sección de corte (mm)</b>	<b>700-1400</b>	<b>500-1000</b>	<b>250-550</b>	<b>150-300</b>	<b>80-170</b>	<b>50-100</b>	<b>30-60</b>	<b>20-50</b>	<b>20-50</b>	<b>&lt; 20</b>





**u-band®**

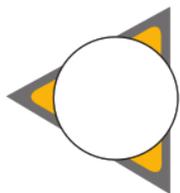
**sierras**  
DE CINTA

## PRODUCTOS

### U-BAND M42

Dimensiones	Dentado fijo						
	1,25	2	3	4	6	14	18
mm							
6 x 0,65							
6 x 0,90					VP		
10 x 0,90				VP	VP		
13 x 0,65				VP	VP	VN	VN
13 x 0,90			VP	VP	VP		
20 x 0,90			VP	VP	VP		VN
27 x 0,90		VP	VP	VP		VN	VN
34 x 1,10	VP		VP				
Seccion de corte (mm)	40-70	20-50	15-30	< 15	< 10	< 15	< 10





# u-band®

# sierras DE CINTA

## PRODUCTOS

### U-BAND M42 KSR

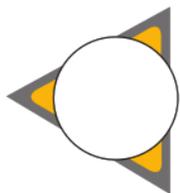
Dimensiones	Dentado VARIABLE					
	0,7-1	1,0-1,4	1,2-1,6	1,4-2	2-3	3-4
27 x 0,90						VP
34 x 1,10					VP	VP
41 x 1,30				VP	VP	VP
54 x 1,60		VP	VP	VP	VP	VP
67 x 1,60	VP	VP	VP	VP		
80 x 1,60	VP	VP	VP			
Seccion de corte (mm)	900-2000	500-1000	400-700	300-600	180-350	100-220



### U-BAND M42 KSG

Dimensiones	Dentado VARIABLE				
	1,0-1,4	1,4-2	2-3	3-4	4-6
27 x 0,90			VP	VP	VP
34 x 1,10			VP	VP	VP
41 x 1,30		VP	VP	VP	VP
54 x 1,60	VP	VP	VP	VP	
67 x 1,60	VP	VP			
80 x 1,60	VP	VP			
Seccion de corte (mm)	500-1000	250-550	150-300	80-170	50-100





**u-band®**

**sierras**  
DE CINTA

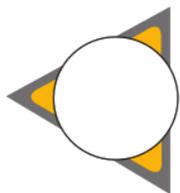
## PRODUCTOS

### U-BAND M42

#### M42 PARA MATERIALES NO FERRICOS Y MADERA

Dimensiones	Dentado CONSTANTE			
	1,15	2	3	4
mm				
20 x 0,90			VP	VP
27 x 0,90		VP	VP	VP
34 x 0,90	VP	VP		
34 x 1,10			VP	

*Hojas de sierra de cinta bimetálicas con diseños y geometrías especiales. Consultar.*



# u-band®

# sierras DE CINTA

## PRODUCTOS

### U-BAND M51

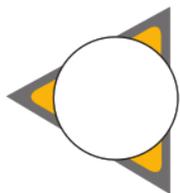
Dimensiones	Dentado VARIABLE				
	1,4-2	2-3	3-4	4-6	5-8
mm					
27 x 0,90		VP	VP	VP	VP
34 x 1,10		VP	VP	VP	
41 x 1,30		VP	VP	VP	
54 x 1,60	VP	VP	VP	VP	
67 x 1,60	VP	VP	VP		
Seccion de corte (mm)	250-550	150-300	80-170	50-100	30-60



### U-BAND M51 KSR

Dimensiones	Dentado VARIABLE					
	0,7-1	1,0-1,4	1,2-1,6	1,4-2	2-3	3-4
mm						
27 x 0,90						VP
34 x 1,10					VP	K
41 x 1,30				VP	VP	VP
54 x 1,60	VP	VP	VP	VP	VP	VP
67 x 1,60	VP	VP	VP	VP	VP	
80 x 1,60	VP	VP	VP	VP		
Seccion de corte (mm)	900-2000	500-1000	400-700	300-600	180-350	100-220





# u-band®

# sierras DE CINTA

## PRODUCTOS

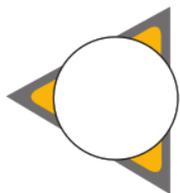
### U-BAND M51 KSG

Dimensiones	Dentado VARIABLE					
	0,7-1	1,0-1,4	1,4-2	2-3	3-4	4-6
mm						
27 x 0,90				VP	VP	VP
34 x 1,10				VP	VP	VP
41 x 1,30			VP	VP	VP	VP
54 x 1,60			VP	VP	VP	
67 x 1,60		VP	VP	VP		
80 x 1,60	VP	VP				
Seccion de corte (mm)	900-2000	500-1000	250-550	150-300	80-170	50-100



### METAL DURO

Disponible una amplia gama de calidades y geometrías estándar y especiales. Consultar



**u-band®**

**sierras**  
DE CINTA

## **SIERRAS CIRCULARES**

Comercializamos, reparamos y afilamos hojas de sierra de circulares de las siguientes calidades:

- **HSS con diferentes recubrimientos**
- **DIN y Metal Duro integral**
- **HM y CERMET**
- **Segmentos**
- **Fricción**
- **Aluminio**

## **TALADRINAS Y REFRIGERANTES**

Consultar

## **MAQUINAS DE HOJAS DE SIERRA DE CINTA MAQUINAS DE HOJAS DE SIERRA CIRCULARES (TRONZADORAS)**

Consultar