

RECOMENDACIONES PARA EL RENDIMIENTO DE LOS MATERIALES

Material a cortar	Espesor	Calidad BÖHLER	Valores orientativos de la dureza de trabajo en punzones y matrices (en HRC)		
			Formas complejas y/o chapas gruesas	Formas sencillas y/o chapas finas	
Chapas y flejes de acero, Al y aleaciones de Al, Cu y aleaciones de Cu, hasta una resistencia máxima de 600 N/mm ²	hasta 3 mm	BÖHLER K110	60	62	
		BÖHLER K340	60	63	
		ISODUR			
		BÖHLER K360	61	63	
		ISODUR			
		BÖHLER K390 MICROCLEAN	62	64	
	3 - 6 mm	BÖHLER K110	58	62	
		BÖHLER K340	60	62	
		ISODUR			
		BÖHLER K360	60	62	
		ISODUR			
		BÖHLER K390 MICROCLEAN	61	63	
	6 - 12 mm	BÖHLER W360 ISO BLOC	55	57	
		BÖHLER S600	59	62	
		BÖHLER K340	58	60	
		ISODUR			
		BÖHLER K390 MICROCLEAN	60	62	
		BÖHLER W360 ISO BLOC	54	56	
más de 12 mm	BÖHLER K455	52	56		
	BÖHLER K340	56	58		
	ISODUR				
	BÖHLER W360 ISO BLOC	50	54		
	BÖHLER K600	52	54		
	BÖHLER K110	58	62		
Chapas y flejes de acero, así como aleaciones metálicas con resistencias entre 600 y 1000 N/mm ²	hasta 3 mm	BÖHLER K340	60	62	
		ISODUR			
		BÖHLER K360	60	62	
		ISODUR			
		BÖHLER K390 MICROCLEAN	61	63	
		BÖHLER S600	59	62	
	3 - 6 mm	BÖHLER K110	56	60	
		BÖHLER K340	58	60	
		ISODUR			
		BÖHLER K360	58	60	
		ISODUR			
		BÖHLER K390 MICROCLEAN	60	62	
Chapas y flejes de acero, así como aleaciones metálicas con resistencias entre 600 y 1000 N/mm ²	6 - 12 mm	BÖHLER K340	54	56	
		ISODUR			
		BÖHLER K390 MICROCLEAN	58	60	
		BÖHLER W360 ISO BLOC	52	54	
		BÖHLER K455	50	54	
		BÖHLER K340	52	54	
	más de 12 mm	BÖHLER K340	52	54	
		ISODUR			
		BÖHLER W360 ISO BLOC	52	54	
		BÖHLER K455	48	52	
		BÖHLER K600	48	52	
		BÖHLER K340	60	62	
Chapas y flejes de acero, así como aleaciones metálicas con resistencias de más de 1000 N/mm ²	hasta 2 mm	BÖHLER K340	60	62	
		ISODUR			
		BÖHLER K360	60	62	
		ISODUR			
		BÖHLER K390 MICROCLEAN	62	64	
		BÖHLER S390 MICROCLEAN	62	64	
	más de 2 mm	BÖHLER S600	60	62	
		BÖHLER S690 MICROCLEAN	60	64	
		BÖHLER K340	58	60	
		ISODUR			
		BÖHLER W360 ISO BLOC	55	57	
		BÖHLER S390 MICROCLEAN	60	62	
	Herramientas de corte preciso para chapas y flejes metálicos	hasta 4 mm	BÖHLER K340	61	63
			ISODUR		
			BÖHLER K360	61	63
			ISODUR		
			BÖHLER K390 MICROCLEAN	62	64
			BÖHLER S390 MICROCLEAN	62	64
más de 4 mm		BÖHLER S600	60	62	
		BÖHLER S690 MICROCLEAN	60	62	
		BÖHLER K340	61	63	
		ISODUR			
		BÖHLER K360	61	63	
		ISODUR			

Material a cortar	Espesor	Calidad BÖHLER	Valores orientativos de la dureza de trabajo en punzones y matrices (en HRC)			
			Formas complejas y/o chapas gruesas	Formas sencillas y/o chapas finas		
Herramientas de corte preciso para chapas y flejes metálicos	4 - 8 mm	BÖHLER K110	58	60		
		BÖHLER K340	60	62		
		ISODUR				
		BÖHLER K360	60	62		
		ISODUR				
		BÖHLER K390 MICROCLEAN	61	63		
		BÖHLER S390 MICROCLEAN	61	64		
		BÖHLER S600	59	62		
		BÖHLER S690 MICROCLEAN	60	62		
		BÖHLER K340	58	60		
		ISODUR				
		BÖHLER K360	58	60		
	8 - 12 mm	BÖHLER K390 MICROCLEAN	60	62		
		BÖHLER W360 ISO BLOC	54	56		
		BÖHLER S390 MICROCLEAN	60	63		
		BÖHLER S600	58	62		
		BÖHLER S690 MICROCLEAN	58	62		
		BÖHLER K340	56	58		
		ISODUR				
		BÖHLER W360 ISO BLOC	50	54		
		BÖHLER S690 MICROCLEAN	58	62		
		Chapas y flejes para transformadores y dinamos (altamente abrasivos)	hasta 1 mm	BÖHLER K100	63	65
				BÖHLER K110	60	62
				BÖHLER K360	61	63
ISODUR						
BÖHLER K390 MICROCLEAN	62			64		
BÖHLER S390 MICROCLEAN	62			66		
1 - 3 mm	BÖHLER S690 MICROCLEAN		62	64		
	BÖHLER K360		59	62		
	ISODUR					
	BÖHLER K390 MICROCLEAN		61	63		
	BÖHLER S390 MICROCLEAN		61	63		
	BÖHLER S690 MICROCLEAN		60	63		
Chapas y flejes para transformadores y dinamos (altamente abrasivos)	3 - 6 mm	BÖHLER K340	58	60		
		ISODUR				
		BÖHLER K390 MICROCLEAN	60	62		
		BÖHLER S390 MICROCLEAN	60	62		
		BÖHLER S690 MICROCLEAN	60	62		
		BÖHLER K360	60	62		
	6 - 12 mm	BÖHLER K340	56	58		
		ISODUR				
		BÖHLER W360 ISO BLOC	54	56		
		BÖHLER K390 MICROCLEAN	58	60		
		BÖHLER S390 MICROCLEAN	58	60		
		BÖHLER S690 MICROCLEAN	58	60		
Aceros austeníticos	hasta 3 mm	BÖHLER K340	60	62		
		ISODUR				
		BÖHLER K360	60	63		
		ISODUR				
		BÖHLER K390 MICROCLEAN	62	64		
		BÖHLER S390 MICROCLEAN	62	64		
	3 - 6 mm	BÖHLER S600	61	63		
		BÖHLER S690 MICROCLEAN	61	63		
		BÖHLER K360	60	62		
		ISODUR				
		BÖHLER K390 MICROCLEAN	61	63		
		BÖHLER S390 MICROCLEAN	60	64		
6 - 12 mm	BÖHLER S690 MICROCLEAN	60	62			
	BÖHLER K340	56	58			
	ISODUR					
	BÖHLER W360 ISO BLOC	54	56			
	BÖHLER K390 MICROCLEAN	58	60			
	BÖHLER S390 MICROCLEAN	58	60			
más de 12 mm	BÖHLER K340	54	58			
	ISODUR					
	BÖHLER W360 ISO BLOC	54	56			
	BÖHLER S690 MICROCLEAN	58	60			
	BÖHLER S390 MICROCLEAN	58	60			
	BÖHLER S690 MICROCLEAN	58	60			

Aceros Boehler Uddeholm S.A.

Administración y Ventas

Mozart 40 - Centro Industrial Garín

(1619) Garín - Buenos Aires - Argentina

Tel.: 03327 - 453200

ventas@acerosboehler.com.ar

www.acerosboehler.com.ar



BÖHLER

Para los mejores del Mundo