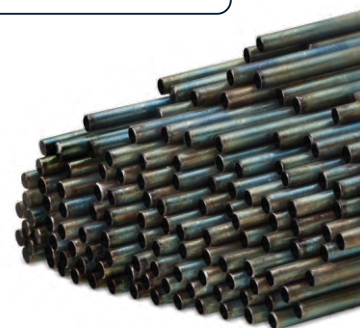


FICHA TÉCNICA

Estelite - Vareta de Cobalto Densificado

HRCO 01

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DIAMÊTRO
017008	VARETA 500MM X 3,2MM - PONTA PRETA	• 3,2 x 500 mm
016000	VARETA 500MM X 4,0MM - PONTA PRETA	• 4,0 x 500 mm
CARACTERÍSTICA GERAIS		
Elevada resistência à abrasão, dureza e temperaturas entre 500 à 800° C; Utilizada em partes de bombas, selos mecânicos, cortadores e dentes de serras.		



HRCO 12

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DIAMÊTRO
017009	VARETA 500MM X 3,2MM - PONTA VERDE	• 3,2 x 500 mm
016001	VARETA 500MM X 4,0MM - PONTA VERDE	• 4,0 x 500 mm
CARACTERÍSTICA GERAIS		
Utilizado em siderúrgicas, indústria de papel e celulose e química. Elevada resistência ao atrito, abrasão e corrosão a quente.		



COMPOSIÇÃO QUÍMICA

CÓDIGO	NORMA	DUREZA HRC	FORMATOS	COMPOSIÇÃO QUÍMICA NOMINAL										APLICAÇÃO
			V E A	C	Cr	Co	W	Ni	Fe	Si	Mo			
HRCO 1	ERCoCr-C	48 - 59	■ ■ ■	2.3-2.4	30-31	Res.	13-14	2-3	2-3	0.7-0.8		Sede de válvulas, blocos de desgaste, luvas de bombas, selos mecânicos, buchas de rolamentos, lâminas de serra, cortadores.		
HRCO 12	ERCoCr-B	44 - 52	■ ■ ■	1.3-1.4	28-29	Res.	7-8	2-3	2-3	1.5-1.6		Matrizes extrusoras, lâminas de tesouras e serras, réguas de guia, ferramentas para corte de madeira, luvas de bombas, rolos de torção, facas.		

■ V - Varetas ■ E - Eletrodos ■ A - Arames