



VARILLAS PARA PROCESOS TIG

PROPIEDADES Y ÁREAS DE APLICACIONES

Varilla de aleación de cobalto de alta resistencia a la fricción, oxidación y erosión. Esta aleación también tiene como característica, elevada dureza en temperatura al rojo vivo, recuperando su dureza inicial después del enfriamiento (resistencia total al revenido). Indicado principalmente en regiones donde existe un desgaste excesivo por fricción metal/metal, como asientos y vástagos de válvulas, guías de alambre, roscas transportadoras, cojinetes, bujes, herramientas de corte, etc., en las industrias químicas y petroquímicas.



Denominación KESTRA	Norma ASME/AWS Norma DIN	Análisis promedio de metal depositado (%)		Propiedades mecánicas Depósito de soldadura	mm	TIG (G) ARG
KST KESTRALLIT 1	SFA-5.21 RCoCr-C 8555 G20 G0 55 CTZ	C	2,5	Dureza 53-55 HRC	2,40	●
		Co	52	600°C \cong 45 HRC	3,20	
		Cr	30		4,00	
		W	15			