



KST TUB HCR 63 OA				
CLASIFICACIÓN	DIN 8555		AWS	
	MF 10-60-GR		-	
ALAMBRE TUBULAR				
DESCRIPCIÓN	<p>El KST TUB HCR 63 OA es un alambre con núcleo de fundente que deposita una aleación inoxidable, con alto contenido de C y Cr, con excelente resistencia a la abrasión y al medio impacto. Puede utilizarse incluso en medios corrosivos.</p> <p>El depósito de soldadura contiene una alta proporción de carburos de cromo primarios en una matriz martensítica resistente.</p>			
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	El alambre KST TUB HCR 63 OA tiene una dureza de depósito de 58-62 HRC.			
COMPOSICIÓN QUÍMICA (%)	C	Si	Cr	Fe
	5,0	1,7	28,5	bal.
METALES DE BASE	Aceros al carbono y de baja aleación, acero al manganeso Hadfield.			
APLICACIONES TÍPICAS	Trituradoras, conos de molienda de carbón, revestimiento de dientes de cangilones, revestimiento de roscas transportadoras, martillos de trituración, etc.			
CARACTERÍSTICAS DE SOLDADURA	Diámetro (mm)	Corriente (A)	Voltaje (V)	
	1,6	180-240	24-28	
	2,0	200-320	24-28	
	2,4	280-380	27-30	
	2,8	300-400	28-30	
PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN	<p>Preparar la superficie a soldar mediante el esmerilado, dejándola libre de óxidos, grasa u otras impurezas. Precalentar la pieza a soldar, según su composición química y su espesor.</p> <p>Soldar con KST TUB HCR 63 OA, utilizando el proceso de arco abierto, utilizando un rectificador con cabezal de alimentación de alambre o una MIG convencional sin gas de protección. Los mejores resultados se obtienen con dos pasadas.</p> <p>Utilice una capa de almohada con el alambre KST TUB 4370 OA o con KST TUB APMN OA, cuando se recubren piezas que ya contienen un recubrimiento duro con elevado tenor de carbono. El espesor máximo del depósito de KST TUB HCR 63 OA no debe superar los 8 mm.</p> <p>Se puede utilizar en el recargue multicapa de rodillos desgastados y mesas de desgaste de plantas de cemento, de hasta 40 - 45 mm de espesor, directamente sobre el metal base Ni-Hard IV o Alto Cromo (High Chrome).</p>			
EMBALAJE	<p>Diámetro 1,6 - 2,0 mm.: Bobinas de 12,5 kg.</p> <p>Diámetro 2,4 - 2,8 mm.: Bobinas de 20 kg.</p> <p>Tambor de 250 kg.</p>			