

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

"PROVISION DE CINTAS DE REVESTIMIENTO MAS LIQUIDO ADHESIVO PARA ENTIERRO DE TUBERIAS"

ITEM	CÓDIGO INTERNO	DESCRIPCION CARACTERISTICA DE CINTAS DE REVESTIMIENTO	NORMA	CINTA DE PROTECCION ANTICORROSIVA (NEGRO)	CINTA DE PROTECCION MECANICA (BLANCO)	UNIDAD	CANTIDAD
1	18000060	LIQUIDO ADHESIVO, MAXIMO ENVASE DE 10 LITROS				LITROS	250,0
2	17003390	CINTA DE PROTECCIÓN ANTICORROSIVA COLOR NEGRO, ANCHO DE LA CINTA 4"x200 FT				UNIDAD	200,0
3	17003391	CINTA DE PROTECCIÓN ANTICORROSIVA COLOR NEGRO, ANCHO DE LA CINTA 6"x200 FT				UNIDAD	200,0
4	17003392	CINTA DE PROTECCIÓN MECÁNICA COLOR BLANCO, ANCHO DE LA CINTA 4"x200 FT				UNIDAD	210,0
5	17003393	CINTA DE PROTECCIÓN MECÁNICA COLOR BLANCO, ANCHO DE LA CINTA 6"x200 FT				UNIDAD	210,0
RESISTENCIA A LA TRACCION			ASTM D 1000	Min. 30	Min. 35	lb/in	
ELONGACION			ASTM D 1000	100-400	100-500	%	
ADHESIÓN A ACERO CON LIQUIDO ADHESIVO			ASTM D 1000	Min. 200		oz/in	
DESPRENDIMIENTO CATODICO			ASTM G8	Max 0.25 (de radio)		in	
RESISTIVIDAD POR VOLUMEN			ASTM E257	Min 2.5xE15		ohm . cm	
VELOCIDAD DE TRANSMISION VAPOR DE AGUA			ASTM F1249	Max 0.03		g/100in <sup>2</sup> /24hr	
RIGIDEZ DIELECTRICA			ASTM D 149	Min. 18		kV/mm	
RESISTENCIA AL IMPACTO			ASTM G13	1000 (sin holiday)		lb	
RESISTENCIA A LA PENETRACION			ASTM G-17	<15		%	
Garantía de buena calidad 12 meses mínimo							
DESCRIPCION CARACTERISTICA LIQUIDO ADHESIVO			NORMA	VALORES		UNIDADES	
TOTAL SOLIDOS				Min 30		%	
VOC (COMPUESTOS ORGANICOS VOLATILES)				Max. 0.6		Kg/litro	
VIDA UTIL				Min. 3		años	