

MATRIZ DE EVALUACION TECNICA

DESCRIPCION CARACTERISTICA DE CINTAS DE REVESTIMIENTO * Los que no cumplan serán descalificados	NORMA	CINTA DE PROTECCION ANTICORROSIVA (NEGRO)	CINTA DE PROTECCION MECANICA (BLANCO)	UNIDAD	CANTIDAD	CUMPLE	NO CUMPLE
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 ² /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		%			
CINTA DE PROTECCIÓN MECÁNICA COLOR BLANCO, ANCHO DE LA CINTA 6" x LONGITUD DEL ROLLO 400 PIES				UNIDAD	54		
CINTA DE PROTECCIÓN ANTICORROSIVA COLOR NEGRO, ANCHO DE LA CINTA 6" x LONGITUD DEL ROLLO 400 PIES				UNIDAD	54		
CINTA DE PROTECCIÓN ANTICORROSIVA COLOR NEGRO, ANCHO DE LA CINTA 4" x LONGITUD DEL ROLLO 400 PIES				UNIDAD	56		
CINTA DE PROTECCIÓN MECÁNICA COLOR BLANCO, ANCHO DE LA CINTA 4" x LONGITUD DEL ROLLO 400 PIES				UNIDAD	56		
LIQUIDO ADHESIVO				LITROS	321		
DESCRIPCION CARACTERISTICA LIQUIDO ADHESIVO * Los que no cumplan serán descalificados	NORMA	VALORES		UNIDADES		CUMPLE	NO CUMPLE
TOTAL SOLIDOS	-	Min 30		%			
VOC (COMPUESTOS ORGANICOS VOLATILES)	-	Max. 0.6		Kg/litro			
VIDA UTIL	-	Min. 3		años			
TIEMPO Y CONDICION DE ENTREGA * Los que no cumplan serán descalificados	NORMA	VALORES		UNIDADES		CUMPLE	NO CUMPLE
TIEMPO DE ENTREGA CINTAS DE REVESTIMIENTO Y LIQUIDO ADHESIVO	-	30		Dias calendario			
CONDICION DE ENTREGA CINTAS DE REVESTIMIENTO Y LIQUIDO ADHESIVO	-	Entregado y descargado en almacenes de YPFB TRANSPORTE S.A. de la Ciudad de Santa Cruz de la Sierra, Km 7 1/2 doble Vía la Guardia		-			
RESULTADO DE LA EVALUACION							