



EVALUACIÓN TÉCNICA – CINTA ANTICORROSIVA Y TERMICA (MANTA TERMOCONTRAIBLE) PARA UNIONES DE CAÑERÍA REVESTIDA MAS PRIMER Y VELAS DE REPARACIÓN

Descripción:

ITEM	CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1	17003306	MANTA TERMOCONTRAIBLE 3 LAYER HTLP-60 DE 6"	pza	100
2	17000329	CIERRE PARA MANTA TERMOCONTRAIBLE 45CMX10CM	pza	100
3	18001016	PRIMER COVALENCE S1301 PARTE A	LTS	40
4	18001017	PRIMER COVALENCE S1301 PARTE B	LTS	40
5	17003311	VELAS DE REPARACIÓN PERP MELTSTICK	pza	55

Propiedades del material

PRUEBA	CRITERIO DE ACEPTACIÓN	MÉTODO DE PRUEBA	CUMPLE / NO CUMPLE
Resistencia a la tracción	Min. 13.7 Mpa	ASTM D638	
Elongación de Rotura	Min 300%	ASTM D638	
Absorción de Agua 24h 23°	Max. 0.5 %	ASTM D570	
Rigidez dieléctrica	Min 19 KV/mm	ASTM D149	
TIEMPO DE ENTREGA: 30 DIAS			
LUGAR DE ENTREGA: ALMACÉN SANTA CRUZ YPFB TRANSPORTE			

Propiedades del adhesivo

PRUEBA	CRITERIO DE ACEPTACIÓN	MÉTODO DE PRUEBA	CUMPLE / NO CUMPLE
Punto de ablandamiento	Min. 50°C	ASTM E28	
TIEMPO DE ENTREGA: 30 DIAS			
LUGAR DE ENTREGA: ALMACÉN SANTA CRUZ YPFB TRANSPORTE			

Propiedades de la cinta instalada

PRUEBA	CRITERIO DE ACEPTACIÓN	MÉTODO DE PRUEBA	CUMPLE / NO CUMPLE
Adherencia sobre la cañería a 23°C	Min. 1 N/mm	EN 12068	
Despegue catódico a 23°C y 28 días	Max. 10 mm	EN 12068	
Resistencia al impacto a 23°C	Min. 1 J (sin Holiday)	EN 12068	
Resistencia a la penetración, espesor residual	Min 0.6 mm	EN 12068	
TIEMPO DE ENTREGA: 30 DIAS			
LUGAR DE ENTREGA: ALMACÉN SANTA CRUZ YPFB TRANSPORTE			