

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



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

Características mínimas

Temperatura máxima de operación	65°C
Recubrimientos de línea compatibles	3LP
Temperatura mínima de precalentamiento	70°C (158°F)
Preparación de tubería recomendada	Sa 2½
Performance	EN 12068 C50 UV

Propiedades físicas

Propiedad	Norma	Unidad	Condición	Requisito	Valor habitual
Fuerza de tracción	ASTM D638	PSI** (MPa)	23°C (73°F)	2200 min (15,2min)	3300 (22,8)
Ruprura a Enlogación	ASTM D638	%	23°C (73°F)	400 min	600
Resistencia al impacto	ASTM D882	PSI** (MPa)	23°C (73°F)	30,000 min (206,8 min)	40,494 (279,3)
Envejecimiento por calor seguido por ruptura de elongación	ASTM D638	%	150°C/21 days (284°F)	Max 25% de cambio del original	600
Envejecimiento por calor seguido por impacto y ruptura de elongación	EN12068	%	120°C/21 days (302°F)	200 min	5
Resistencia UV	EN12068	%	5 GJ/M2	Max 25% de cambio del original	20
Resistencia de volumen	ASTM D257	Ohm-cm	23°C (73°F)	10 ¹⁴ min	2,4 X 10 ¹⁵
Fuerza de contracción	ASTM D638	PSI (Mpa)	23°C (73°F)	35 min (0,24 min)	40 (0,28)
Dureza Shore D	ASTM D2240	Shore D	23°C (73°F)	50 min	57
Rigidez dieléctrica	ASTM D 149	Min, 19 KV/mm	23°C (73°F)	300 min (11,7 min)	900 (35)
Absorción de agua	ASTM D 570	%	23°C (73°F) 24 Hrs	1 max	0,04
Adhesivo	Norma	Unidad	Condición	Requisito	Valor habitual
Punto de ablandamiento	ASTM E28	°C		90 min	110
Resistencia al corte	ISO 21809-3	N/mm2	23°C (73°F)	0,05 min	0,66
Resistencia al corte	EN 12068	N/mm2	23°C (73°F)	0,05 min	0,66