

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

Mantas Termocontraíbles

El sistema de cintas termocontraíbles deberá cumplir con los criterios de aceptación obtenidos mediante los métodos de pruebas correspondientes, indicados a continuación:

Propiedades del material

PRUEBA	CRITERIO DE ACEPTACIÓN	MÉTODO DE PRUEBA
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

Propiedades del adhesivo

PRUEBA	CRITERIO DE ACEPTACIÓN	MÉTODO DE PRUEBA
Punto de ablandamiento	Min. 50°C	ASTM E28

Propiedades de la cinta instalada

PRUEBA	CRITERIO DE ACEPTACIÓN	MÉTODO DE PRUEBA
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