

División Gas

Revestimiento

**PXAR**

**Revestimiento Anticorrosivo Termocontraible**

**DESCRIPCIÓN:**

REVESTIMIENTO ANTICORROSIVO COMPUESTO POR UN FILM DE POLIOLEFINA TERMOCONTRAÍBLE RETICULADA CON MEMORIA ELÁSTICA Y UN ADHESIVO VISCO-ELÁSTICO AUTO ADHERENTE.

**APLICACIONES:**

Revestimiento contra los agentes corrosivos para ser aplicado en tuberías de acero al carbono que se encuentren en operación.

**CARACTERÍSTICAS:**

El revestimiento anticorrosivo PXAR, se aplica en conjunto con una pintura imprimante de secado rápido que asegura una buena adherencia entre capas. Luego de la aplicación del imprimante, se coloca el revestimiento de manera manual y de forma helicoidal cubriendo todo el perímetro de la tubería. Finalmente, se le confiere calor de llama para generar su termo-contracción.

**PRINCIPALES VENTAJAS:**

Es el único revestimiento termocontraíble del mercado con la capacidad de ser aplicado en tuberías de acero al carbono en operación.

No requiere calentamiento previo de la superficie de la tubería para su instalación.

Su sistema de colocación es conferido por su capacidad auto adherente y por su cualidad termocontractiva.

Una vez aplicado, el material tiene la capacidad de ceñirse en forma estanca sobre la superficie de la tubería. Aislado la tubería del contacto con el electrolito.

**División Gas**

**Revestimiento**

**PXAR**

**Revestimiento Anticorrosivo Termocontraible**

**REVESTIMIENTO PXAR**

BACKING	UNIDAD	METODO	RESULTADO
Espesor (despachado)	mm	ASTM D-1000	0,60 – 0,70
Resistencia a la tracción	Kg/cm <sup>2</sup>	ASTM D-638	200
Elongación a la rotura	%	ASTM D-638	400
Resistencia dieléctrica	Kv/mm	ASTM D-149	30

**ADHESIVO**

Espesor	mm	ASTM D 1000	1,20 – 1,30
Punto de ablandamiento	°C	ASTM E-28	100 – 110
Indice de saponificación	Mg KOH/g	EN 12068	8

**REVESTIMIENTO APLICADO**

Espesor (despachado)	mm	ASTM D-1000	1,80 – 2,00
Adherencia @ 23°C	N/cm	ASTM D-1000	80
Despegue catódico	mm	DIN 12068 @ 23°C	< 20
Absorción de agua	%	ASTM D-570	0,05
Resistencia al impacto	J	EN 12068	6

Observaciones: Los valores son indicativos, la empresa se reserva el derecho de modificar la información técnica sin previo aviso.

**PACKING**

MEDIDAS	ROLLOS/CAJA	M2/CAJA	Kg/CAJA	M3/CAJA	CAJAS/PALLETS	M3/PALLET
0,075 x 15 m	6	6.75	18	0.030	50	1.716
0,10 x 15 m.	6	9	23	0.030	50	1.716
0,15 x 15 m.	4	9	23	0.037	40	1.716
0,225 x 15 m.	2	6.75	15.5	0.030	50	1.716

Observaciones: Los valores son indicativos, la empresa se reserva el derecho de modificar la información técnica sin previo aviso.