

**División Anticorrosión**

**Mantas Termocontraibles**

**POLYPIPE**<sup>®</sup>  
Global Protection System  
INTERNATIONAL

**PXMAC**

**Manta Termocontraible de Alta Relación de Contracción**

### DESCRIPCIÓN:

MANTA TERMOCONTRAIBLE DE ALTO NIVEL DE CONTRACCION UTILIZADA PARA REVESTIR ACCESORIOS IRREGULARES DE ACERO ENTERRADOS.

### APLICACIONES:

Revestimiento Anticorrosivo para uniones de acero enterradas bridadas o cañerías con cambios de diámetro, que operan hasta 60°C de temperatura.

### CARACTERISTICAS:

La manta termocontraible POLYPIPE PXMAC brinda una eficaz protección anticorrosiva a uniones bridadas que operan hasta una temperatura de servicio de 60°C.

El sistema consiste en un protector de bridas de polietileno de alta densidad con adhesivo incorporado para su fijación, una poliolefina reticulada con memoria elástica de alta contracción con adhesivo incorporado para su fijación, dos mantas termocontraibles para ambos extremos con sus correspondientes sellos, epoxi E-120 para mantas, cinta 515 CPI para sellado final de la manta de alta contracción.

### PRINCIPALES VENTAJAS:

La manta POLYPIPE PXMAC es de fácil instalación y compatible con los sistemas de revestimientos integrales de polietileno (PE) polipropileno (PP) resinas epoxidicas (FBE).

La manta POLYPIPE PXMAC provee elevados valores de adherencia.

La manta POLYPIPE PXMAC una vez instalada conforma un sistema de protección ideal para interactuar en presencia de soil stress, aislando a las tuberías del potencial contacto con el electrolito.

**División Anticorrosión**

**Mantas Termocontraibles**

**POLYPIPE**<sup>®</sup>  
Global Protection System  
INTERNATIONAL

**PXMAC**

**Manta Termocontraible de Alta Relación de Contracción**

**SISTEMA APLICADO**

**METODO DE ENSAYO**

**VALOR**

Resistencia a la indentación (Espesor Residual)	DIN 12068	0,88 mm
Resistencia al impacto	EN 12068	8 Joule
Adherencia sobre Acero 23 °C Adherencia sobre Acero 60 °C	EN 12068	4,4 N/mm 0,30 N/mm
Lap Shear Strength 23 °C Lap Shear Strength 60 °C	EN 12068	3,1 N/mm <sup>2</sup> 0,07 N/mm <sup>2</sup>
Desprendimiento Catódico 23 °C Desprendimiento Catódico 60 °C	EN 12068	≤20 mm.radio ≤20 mm.radio
Resistencia Especifica	EN 12068	≥10 <sup>9</sup> Ω.cm

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

**PACKING**

En unidades adecuadas para cada diametro de brida.

