

CINTA 560 CPI

REVESTIMIENTO DE ALTA CONFORMABILIDAD CON PRIMER INCORPORADO

CARACTERÍSTICAS Y USO:

La cinta POLYGUARD 560 CPI es un revestimiento diseñado para aislar las derivaciones de tuberías de acero contra la corrosión. Esta constituido por un adhesivo fabricado a partir de bitumen modificado con caucho sintético, laminado sobre un film de cloruro de polivinilo (PVC) o un foil de despegue descartable. PRINCIPALES VENTAJAS: El POLYGUARD 560 CPI tiene una gran conformabilidad permitiéndole adaptarse a la superficie de derivaciones, codos, bridas, etc. aplicándose en frío. El POLYGUARD 560 CPI tiene un adhesivo especialmente formulado para generar gran adherencia sobre su solapa y le permite adaptarse y cubrir fácilmente las superficies metálicas, aún en los más pequeños intersticios. El POLYGUARD 560 CPI tiene una alta resistencia dieléctrica. El POLYGUARD 560 CPI no requiere el uso de una imprimación previa a su aplicación. PROPIEDADES MÉTODO DE ENSAYO VALOR TÍPICO

base

Espesor de película de base

Compuesto----- AMST - D 1000-----PVC/Polietileno

0,15 mm.

Bitumen modificado con caucho sintético.

Espesor del compuesto

Espesor total

Resistencia a la tracción ASTM - D 1000 ASTM - D 1000 ASTM - D 1000/D882

1,50 mm. (mín.)

1,65 mm. (mín.)

30 N/cm. (mín.) Elongación a la rotura

Adherencia s/acero imprimado

Temperatura de aplicación ASTM - D 1000/D882 DIN 30672 150% (mín.)

22 N/cm. (mín.)

-5 + 50 C

Temperatura de operación

Despegue catódico

Conformabilidad

Rigidez dieléctrica

Absorción de agua

ETPA 254-----ASTM-D 1000 ASTM-D 570

-10 + 50 C

400 mm.2

Excelente

15.000 V/mm. (mín.)

0,2 % (máx.) Resistencia a los hongos

Resistencia a las bacterias

Resistencia al impacto doble cobertura ASTM-G 21 ASTM-G 22 DIN 30672 Satisfactorio

Satisfactorio

4,25 Joules (mín.) PACKAGING MEDIDAS: Envasado por rollo: 0,05 x 10m; 0,10 x 10m; 0,15 x 10; 0,23 X 10m.