

**10 CINTA ANTICORROSIVA AUTOVULCANIZANTE
PARA TUBERÍAS ENTERRADAS
DENSOLEN AS40**

Cinta anticorrosiva, según DIN 30672, compuesta por tres capas, autovulcanizantes entre sí, para la protección de tuberías enterradas.

Características:

Cinta anticorrosiva, para la aplicación en frío, compuesta por tres capas, una intermedia portante de polietileno estabilizado de media densidad y dos exteriores a base de caucho butílico.

La cinta DENSOLEN AS40 es autovulcanizante entre sí, fusionándose en las zonas del solapado y formando un recubrimiento tubular impermeable, anticorrosivo, resistente a los daños mecánicos y con una alta barrera al vapor de agua y al oxígeno.

Modo de aplicación:

La cinta DENSOLEN AS40 se aplica manualmente o a máquina, por ejemplo con el DENSOMAT «S», sobre la superficie metálica a proteger y pintada anteriormente con la imprimación DENSOLEN.

La cinta DENSOLEN AS40 se aplica en sentido helicoidal con la cara de color gris sobre la imprimación. La cinta DENSOLEN AS40 va provista de un papel siliconizado intermedio y desechable.

La cinta DENSOLEN AS40 se autofusiona en las zonas del solapado y se adhiere fuertemente sobre la superficie metálica imprimada.

Presentación:

La cinta DENSOLEN AS40 se suministra en anchos de 5, 10 y 15 cm y en rollos de 15 m de longitud.

1 caja contiene: 12 rollos de 5 cm, 6 rollos de 10 cm y 6 rollos de 15 cm.

**Datos técnicos:**

Espesor total	0,75 mm
Espesor capa portante PE	0,25 mm
Espesor capa caucho butílico	0,50 mm
Alargamiento a la rotura	> 400%
Resistencia a la tracción	> 40 N/10 mm
Resistencia al desgarre, cinta/cinta,	> 25 N/10 mm
Temperatura de aplicación	de -10 a 50° C
Temperatura en servicio	de -60 a 50° C
Contenido de humedad	< 0,1%
Índice de saponificación, lámina PE masa butílica	no saponificable < 2 mg KOH/g
Permeabilidad al vapor de agua a 23° C	< 5 · 10 ⁻² g/m ² 24 h
Permeabilidad al oxígeno a 23° C	< 1 · 10 ⁻⁴ g/m ² 24 h bar
Rigidez dieléctrica	> 30 kV/mm
Resistencia eléctrica	> 10 ¹⁵ Ohm cm