

Trelleborg C-56

Se mantiene flexible y forma una adhesión permanente a una amplia variedad de sustratos, incluidos el hormigón, los metales y los plásticos



CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS PRINCIPALES

- Disponible en forma de tira o bobina
- Embalaje a prueba de aplastamiento
- Refuerzo de plástico antiadherente e irrompible

DISEÑO Y FUNCIONAMIENTO

Trelleborg C-56 se ha diseñado específicamente para cumplir con los estándares más exigentes de la industria de prefabricados de hormigón. Es flexible y forma una adhesión permanente a una amplia variedad de sustratos, incluidos el hormigón, los metales y los plásticos.

La adhesión y la cohesión en el momento de la instalación son excelentes, incluso mejoran después de que la unión se haya formado y puesto en servicio. Este sellador está diseñado para no encogerse, oxidarse ni endurecerse y tiene una excelente resistencia a temperaturas extremas, entornos ácidos y alcalinos.

Trelleborg C-56 se ha diseñado para cumplir con las normas y especificaciones actuales de la ASTM, tal y como exigen las agencias federales, estatales y locales para su uso en la industria de prefabricados de hormigón y los contratistas.

APLICACIÓN PRINCIPAL

Tuberías de hormigón, fosas sépticas, pozos, alcantarillas de caja, bóvedas para servicios públicos, bóvedas funerarias, pozos de visita y sistemas de paneles de paredes de hormigón.

BOBINAS

ANCHO Y LONGITUD (pulgadas/mm)	SECCIÓN TRANSVERSAL (pulgadas/mm)	UNIDADES por Caja	PIES LINEALES por Caja/metros	TAMAÑO DEL PALÉ N.º de cajas/libras/kg
.5" x 21.0/ 13 mm x 6400 mm	oval	10	210/64 m	45 cajas/24 lbs./11 kg
.75" x 14.5/ 19 mm x 4420 mm	.66 x .66/ 16.8 mm x 16.8 mm	10	145/44.2 m	45 cajas/36 lbs./16 kg
1.0" x 14.5/ 25 mm x 4420 mm	.88 x .88/ 22.4 mm x 22.4 mm	8	116/35.4 m	45 cajas/50 lbs./23 kg
1.25" x 14.5/ 32 mm x 4420 mm	.875 x 1.375/ 22.2 mm x 34.9 mm	5	72.5/22.1 m	45 cajas/49 lbs./22 kg
1.5" x 10.0/ 38 mm x 3048 mm	1.125 x 1.50/ 28.6 mm x 38.1 mm	5	50/15.2 m	45 cajas/47 lbs./21 kg
2.0" x 10.0/ 51 mm x 3048 mm	1.50 x 2.0625/ 38.1 mm x 52.4 mm	4	40/12.1 m	45 cajas/68 lbs./31 kg

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Las superficies a unir deben de estar limpias y secas. Gracias a la alta calidad adhesiva del Trelleborg C-56, no se requiere la imprimación de las superficies en la mayoría de los casos. Sin embargo, si la superficie estuviera húmeda o se tratase de una aplicación exigente, se recomienda aplicar una capa de impregnación de adherencia a la superficie de la union y dejarla secar antes de aplicar el sellador.

El tamaño (sección transversal) de Trelleborg C-56, necesario para una unión específica, viene determinado por el espacio anular, lo que da como resultado una unión completamente hermética. La unión debe realizarse con suficiente compresión para formar un sellado hermético.

Trelleborg C-56 se adhiere instantáneamente a las superficies a unir. Siempre junte los extremos del sellador preformado. ¡Nunca superponga!

Deje el plástico protector sobre el sellador durante la aplicación y retírelo cuando la superficie a unir esté lista para el acoplamiento.

HOMOLOGACIONES Y ESTÁNDARES

Especificaciones federales SS-S-210 A
«Compuesto sellador, plástico preformado para juntas de tuberías», tipo 1, forma de cable

Designación AASHTO M-198 75 I, Tipo B,
Junta de plástico flexible (bitumina)

Denominación ASTM C-990

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

COMPOSICIÓN QUÍMICA	ESPECIFICACIÓN	REQUISITOS	TRELLEBORG C-56
Contenido de hidrocarburo - % por peso	ASTM D4	50 min	Cumple o excede
Relleno mineral inerte - % por peso	AASHTO T III	30 min	Cumple o excede
Materia volátil - % en peso	ASTM D-6	2.0 max	Cumple o excede
PROPIEDADES FÍSICAS	ESPECIFICACIÓN	REQUISITOS	TRELLEBORG C-56
Peso específico	ASTM D-71	1.15 - 1.40	Cumple o excede
Ductilidad	ASTM D-113	5.0 min.	Cumple o excede
Punto de reblandecimiento	ASTM D-36	320° min.	Cumple o excede
Penetración a 77 °F	ASTM D-217	50 - 210	Cumple o excede



TRELLEBORG

WWW.TRELLEBORG.COM/EN/SEALS-AND-PROFILES

Trelleborg Pipe Seals Milford Inc, 250 Elm Street Milford, New Hampshire 03055, EE.UU., Tel: +1 603 673 8680, Fax: +1 603 673 7271
Trelleborg Pipe Seals B.V., P.O. Box 62, NL-8200 AB Lelystad, Teléfono +31 320 2679-79, Fax +31 320 2679-80