WEICONLOCK®

Sellador de tuberías y roscas

WEICONLOCK® SI 303-31 Sellado de tuberías y roscas



Sellador de tuberías y roscas | certificado agua potable

WEICOONLOCK SI 303-31 es un sellador de tubos y roscas de fuerza baja y permanentemente elástico. Para tuberías de agua fría de plástico y metal. Adecuado para su uso como sellador en áreas sensibles, tales como la industria alimentaria y el sector de agua potable. El sellador es fuerte pero al mismo tiempo elástico para absorber impactos.

SI 303-31 es un sellador de silicona acética monocomponente con buena resistencia química contra ácidos y soluciones alcalinas diluidos. El sellador es adecuado para roscas de plástico o combinaciones de plástico/metal y ofrece una alta resistencia a la entalladura y al desgarre. SI 303-31 se caracteriza por su muy buena resistencia a la intemperie, al envejecimiento y a los rayos UV.

El sellador puede ser usado en muchas áreas del sector alimentario, p. ej. en centrales lecheras y mataderos, así como en la producción de bebidas y alimentos o en hostelería.

Comprobado por BAM y evaluado en función de la seguridad - ver folleto informativo M 034-1.

Homologación para el contacto con agua potable según la directiva KTW del Umweltbundesamt (Agencia Federal de Medio Ambiente de Alemania).

Datos técnicos

Color		blanco
Para uniones roscadas hasta		M 80 R 3“
Holgura máxima		0,5 mm
Resistencia a la rotura		< 1,5 Nm
Fuerza residual		< 0,5 Nm
Resistencia al cizallamiento Nmm² (DIN 54452)		< 1 N/mm²
Sólido a mano	(35 % de la resistencia)	24 horas
Fuerza final	(100 % de la resistencia)	72 horas
Resistencia a la temperatura		-40°C hasta +180°C
Caducidad mínima	a temperatura ambiente	12 meses

Autorizaciones / Directrices

NSF	S2 (FDA 21 CFR)
Instituto de la Salud	Recomendación de transición a la silicona UBA
Código ISSA	75.628.18
Código IMPA	815222

Pretratamiento de superficies

Limpiar las superficies de estanqueidad.

Aplicación

En temperaturas bajas, calentar a +20°C antes del uso. Aplicar el Plast-o-Seal en una sola cara. Ya que no contiene disolventes, se puede montar inmediatamente. Efecto sellador inmediato.

Almacenamiento

Conservar WEICONLOCK en su envase original cerrado, a temperatura ambiente. Evite las fuentes de calor y la luz solar directa. El aire del interior del envase ayuda a mantener la estabilidad de almacenamiento.

Instrucciones de uso

Al procesar los productos de WEICON, es necesario observar las especificaciones y prescripciones físicas, toxicológicas, ecológicas y relativas a la seguridad técnica indicadas en nuestras fichas de seguridad CE (www.weicon.com).

Tamaños de envases disponibles

10052127 WEICONLOCK® SI 303-31 Sellado de tuberías y roscas, 85 ml, blanco

Haga clic aquí para ver la página de detalles del producto:

Nota
Las indicaciones y recomendaciones contenidas en esta ficha técnica no representan ningún aseguramiento de propiedades. Estas se basan en los resultados de nuestras investigaciones y experiencias. No obstante no son vinculantes, debido a que no podemos ser responsables del cumplimiento de las condiciones de procesamiento y debido a que no conocemos las condiciones de aplicación especiales en el usuario. Solo se puede asumir una garantía para una calidad permanentemente elevada de nuestros productos. Recomendamos determinar a través de suficientes ensayos propios, si por parte del producto indicado se cumplen las propiedades deseadas. Un derecho en base a ello está descartado. El usuario asume exclusivamente la responsabilidad por un empleo erróneo o diferente a su finalidad.

WEICON Oriente Medio L.L.C.
Emiratos Árabes Unidos
teléfono +971 4 880 25 05
info@weicon.ae

WEICON Czech Republic s.r.o.
República Checa
teléfono +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz

WEICON GmbH & Co. KG
(Sede principal)
Teléfono de Alemania +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

WEICON Rumania SRL
Teléfono de Rumania +40 (0) 3 65 730 763
office@weicon.com

WEICON Sudeste de Asia Pte Ltd
Teléfono de Singapur (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

WEICON Inc.
Canadá
teléfono +1 (877) 620 8889 34
info@weicon.ca

WEICON Ibérica S.L.
España
teléfono +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es

WEICON Italia S.r.L.
Teléfono de Italia +39 (0) 010 2924 871
info@weicon.it

WEICON SA (Pty) Ltd
Teléfono de Sudáfrica +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Türkiye
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr