

WEICONLOCK® SI 303-31 Sellado de tuberías y roscas



Viscosidad alta | Fuerza baja | Fácil desmontaje

WEICONLOCK 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).

Anaerobe Kleb- und Dichtstoffe

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 Nmm ² (DIN 54452)	< 1 N/mm ²
Sólido a mano (35 % de la resistencia)	24 horas
Fuerza final (100 % de la resistencia)	72 horas
Resistencia a la temperatura	-40 hasta +180
Autorizaciones / Directrices	
Hygiene_Institut	UBA Silikon-Übergangsempfehlung
Código IMPA	815222
Código ISSA	75.628.18

Preparación de la Superficie

Limpiar las superficies de estanqueidad.

Procesamiento

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.

Almacenaje

Estabilidad de almacenaje: 24 meses a temperatura ambiental (+20°C).

Seguridad y salud

En el procesamiento de los productos 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).

Accesorios

30700200 Activador F, 200 ml, verde
30955172 Punta de dosificación, 1 Pieza

Tamaños de envases disponibles

30331085 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.