

# HT 300



## Resistente a altas temperaturas | reticulante de acetato

WEICON HT 300 es resistente a altas temperaturas (+300 °C /+572 °F), exento de diluyentes, de gran adherencia, con reticulante de acetato, resistente a la intemperie, al envejecimiento y a productos químicos y extremadamente elástico (alargamiento a la rotura de aprox. 300%).

El producto es apto especialmente para uniones y sellados sometidos a gran calor y ofrece una excelente adherencia al acero, aluminio, vidrio, cerámica y a numerosos otros materiales.

Este adhesivo y sellador puede aplicarse en hornos industriales, en instalaciones de gas de humo, instalaciones de calefacción, conductos de gases de escape, armarios térmicos y en una gran cantidad de otros campos.

## Datos técnicos

Base	Polisiloxano monocomponente (acetato)
Color	rojo
Tipo de curado	endurecimiento con humedad
Resistencia a la fluencia	ASTM D 2202 1.0 mm
Densidad	1,18 g/cm³
Condiciones de curado	+5 to +40°C and 30% to 95% rel. humidity
Temperatura de procesamiento	+5°C hasta +35°C
Velocidad de endurecimiento	en las primeras 24 horas 2 - 3 mm
Formación de la primera capa	8 min.
Holgura máxima	5 mm
Ancho máximo de la ranura	25 mm
Resistencia a la tracción	ISO 37 / S3A 2,5 N/mm²
Alargamiento a la rotura (tracción)	ISO 37, S3A 300 %
Valor de estiramiento a 100%	ISO 37 S3A 0,9 N/mm²
Absorción de movimiento max.	15 %
Variación del volumen	DIN 52451 < -6 %
Dureza (Shore A)	DIN ISO 7619 30±5
Resistencia a la temperatura	-40 °C hasta +280 °C (corhasta tiempo) (aprox. 2 h) hasta +300 °C
Clase de material de construcción	DIN 4102 B 2
Caducidad mínima	a temperatura ambiente 12 meses

## Autorizaciones / Directrices

Código ISSA	75.634.20/21
MIL-Spec	corresponde a MIL-A-46146

## Pretratamiento de superficies

Las superficies deben estar limpias y libres de grasa. Muchas suciedades, como p. ej. el aceite, la grasa o el polvo, pueden ser eliminadas con el WEICON Limpiador de Superficies. En superficies metálicas muy sucias recomendamos el WEICON Desengrasante S; para eliminar residuos de pinturas o de adhesivos, se puede aplicar el WEICON Quitapinturas y Adhesivos. La mayoría de materiales puede ser pegado sin problemas. Para ciertos materiales o requerimientos especiales, recomendamos el uso de un primer. Un pretratamiento mecánico de la superficies, p. ej. lijado o chorro de arena, puede mejorar considerablemente la adhesión.

## Aplicación

Formas de aplicar.

Pistola para cartuchos de 310 ml, pistola neumática (recomendamos un tipo con pistón), sistemas de dosificación automáticos.

Unir las partes a pegar.

Para garantizar una humectación óptima, las partes deben ser unidas antes de que se haya formado la primera piel en el adhesivo (tiempo de formación de la primera capa).

## 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.

# HT 300

## Almacenamiento

Conservar en el envase original cerrado, a temperatura ambiente. Evitar las fuentes de calor y la luz solar directa.

## 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](http://www.weicon.com)).

## Accesorios

- |          |  |
|----------|--|
| 10025241 | Boquilla Cordón V, 1 Pieza                 |
| 10033114 | Pistola de Cartuchos Neumática, 1 Pieza    |
| 10020751 | Pistola Dosificadora Especial, 1 Pieza     |
| 10000441 | Pistola Dosificadora, 1 Pieza              |
| 10101992 | Boquilla Green Tube, 1 Pieza, transparente |

## Tamaños de envases disponibles

- |          |  |
|----------|--|
| 10025822 | HT 300, 310 ml, rojo                     |
| 10045212 | HT 300, 85 ml, rojo                      |
| 10104027 | HT 300, 280 ml (Green Tube), rojo        |
| 10104059 | HT 300, 280 Set, rojo                    |
| 10104250 | HT 300, 280 ml (bolsa de plástico), rojo |

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.