

# Siliconen HT 300



## hoge temperatuurbestendigheid

WEICON HT 300 is hoogtemperatuurbestendig (+300°C/+572°F), oplosmiddelvrij, sterk hechtend, acetaatverbindend, weers-, verouderings- en chemicaliënbestendig en extreem elastisch (rek bij breuk ca. 300% )

Het product is bijzonder geschikt voor door hitte belaste verlijmingen en afdichtingen en hecht zeer goed op staal, aluminium, glas, keramiek en vele andere materialen.

Het lijm- en afdichtingsmiddel kan in industriële ovens, rook/gas installaties, verwarmingsinstallaties, uitlaatpijpen, verwarmingskasten en in vele andere gebieden worden toegepast.

## technische gegevens

Basis	1-C polysiloxaan (acetaat)
Dichtheid	1,18 g/cm <sup>3</sup>
Viscositeit	pasteus
Stabiliteit/Afloop (ASTM D 2202)	1 mm
Verwerkingstemperatuur	+5 - +35 °C
Soort uitharding	vochtuithardend
Uithardingsvoorwaarden	+5 to +40°C en 30% tot 95% rel. Luchtvochtigheid
huidvormingstijd*	8 min.
Uithardingssnelh. (in de eerste 24u)*	2 -3 mm
Volumeverandering (DIN 52451)	< -6 %
Lijmnaadoverbrugging tot max	5 mm
Max. afdichtingsvoegbreedte	25 mm
Opslagstabiliteit (+5°C bis +25°C / +41°F bis +77°F)	12 Monate
Shore hardheid A (DIN 53505 / ASTM D 2240) +/- 5	30
Breukrek naar ISO 37,S3A	300 %
Treksterkte naar ISO 37,S3A	2,5 N/mm <sup>2</sup>
Trekschuifsterkte bij 100% naar ISO 37, S3A	0,9 N/mm <sup>2</sup>

## Aanwijzing

Alle in deze technische datasheets specificaties en aanbevelingen vertegenwoordigen geen gegarandeerde eigenschappen. Ze zijn gebaseerd op onze onderzoeksresultaten en ervaring. Ze zijn echter niet bindend, aangezien wij niet verantwoordelijk kunnen worden gesteld voor de naleving van de verwerkingsvoorwaarden, aangezien wij niet op de hoogte zijn van de speciale toepassingsomstandigheden op de productielocatie van de gebruiker. Een garantie kan alleen worden gegeven voor de constante hoge kwaliteit van onze producten. Wij raden u aan om zelf voldoende tests uit te voeren om te bepalen of het gespecificeerde product de door u gewenste eigenschappen heeft. Een hieruit voortvloeiende aansprakelijkheid is uitgesloten. De verwerker is als enige verantwoordelijk voor onjuist of oneigenlijk gebruik.

Bewegingsopname	15 %
Overschilderbaar (natte lak)	nee
Bouwfstofklasse (DIN 4102)	B 2
Temperatuurbestendigheid	-40 tot +280 kort (ca. 2U) tot +300 °C
ISSA-Code	75.634.20/21
IMPA-Code	815282/83

\*Gemeten bij 50% rel. Luchtvochtigheid en +23°C

## Veiligheid en gezondheid

Bij het gebruik van WEICON Producten zijn de fysische, veiligheidstechnische, toxicologische en ecologische informatie en voorschriften uit onze EG Veiligheidsblad in acht te nemen.

## Beschikbare verpakkingsgroottes:

13050085-22	Siliconen HT 300 85 ml rood
13050310-22	Siliconen HT 300 310 ml rood

## Accessoire:

13250000	Spuitmond mes,
13250001	Kitpistool,
13250002	Kitpistool Speciaal,
13250009	Luchtdruk Kitpistool,
13955031	V-naad spuitmond,

WEICON GmbH & Co. KG  
(Hoofdkantoor)  
Germany  
telefoon +49 (0) 251 9322 0  
info@weicon.de

WEICON Middle East L.L.C.  
United Arab Emirates  
telefoon +971 4 880 25 05  
info@weicon.ae

WEICON Inc.  
Canada  
telefoon +1 877 620 8889  
info@weicon.ca  
www.weicon.ca

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

WEICON Romania SRL  
Roemenië  
telefoon +40 (0) 3 65 730 763  
office@weicon.com  
www.weicon.com.ro

WEICON SA (Pty) Ltd  
Zuid-Afrika  
telefoon +27 (0) 21 709 0088  
info@weicon.co.za

WEICON South East Asia Pte Ltd  
Singapore  
telefoon (+65) 6710 7671  
info@weicon.com.sg

WEICON Czech Republic s.r.o.  
Tsjechië  
telefoon +42 (0) 417 533 013  
info@weicon.cz  
www.weicon.cz

WEICON Ibérica S.L.  
Spanje  
telefoon +34 (0) 914 7997 34  
info@weicon.es  
www.weicon.es

WEICON Italia S.r.l.  
Italië  
telefoon (+39) 0102924871  
info@weicon.it  
www.weicon.it