



# T-88®

## SNELLE, VLOEIBARE, THF-VRIJE HARD PVC-LIJM



### PRODUCTOMSCHRIJVING

Snelle, vloeibare, THF-vrije hard PVC-lijm.

### TOEPASSINGSGBIED

Voor het verlijmen van buizen, moffen en fittingen met nauwe passing in druk- en afvoersystemen. Met speciale borstel voor snelle en eenvoudige verwerking. Geschikt voor diameters  $\leq$  160 mm (druk  $\leq$  90 mm). Max. 16 bar (PN 16). Maximale tolerantie 0,3 mm spleetpassing / 0,2 mm perspassing. Geschikt voor o.a. leidingsystemen conform EN 1329, 1452, 1453 en 1455.

### EIGENSCHAPPEN

- THF-vrij
- Snel
- Vloeibaar

### KEUREN & NORMERINGEN

Certificaten	
	Adhesive for non-pressure thermoplastic piping systems in installations for the transport/disposal/storage of water (EN 14680).
	Adhesive for thermoplastic piping systems for fluids under pressure in installations for the transport/disposal/storage of water (EN 14814).
	KIWA: Lijmen voor verbindingen in waterleidingssystemen van PVC en PVC/CPE. Goedgekeurd voor drinkwater. Certificaat K5067 op basis van BRL K525.
	KOMO: Lijmen voor verbindingen in binnenrielingen van ongeplastificeerd PVC. Certificaat K4395 op basis van BRL 5221 (EN 14680).
	CSTB: Adhesifs pour assemblages de canalisation en PVC. Certificat 13-AD05 (EN 14814).
	ACS: Conforme aux listes positives de l'Attestation de Conformité Sanitaire (ACS). Certificat Eurofins 22 CLP NY 044.
	Additif convenant aux lignes souterraines de télécommunications
	Kitemark: Solvent cement for non-pressure thermoplastic pipe systems. Licence KM 87235 (EN 14680).
	Adhesive for non-pressure thermoplastic piping systems in installations for the transport/disposal/storage of water (EN 14680).
	Adhesive for thermoplastic piping systems for fluids under pressure in installations for the transport/disposal/storage of water (EN 14814).
Normeringen	
	EN 14680: Meets requirements European standard 14680: Adhesive for non-pressure thermoplastic piping systems.

Onze adviezen zijn gebaseerd op uitgebreid onderzoek en praktijkervaringen. In verband met de grote verscheidenheid aan materialen en/of omstandigheden waaronder wordt gewerkt, kunnen wij geen aansprakelijkheid aanvaarden voor de verkregen resultaten en/of enige schade die het gevolg zou zijn van het gebruik van het product. Wij staan echter graag voor u klaar met advies.

**T-88®****SNELLE, VLOEIBARE, THF-VRIJE HARD PVC-LIJM**

Normeringen	
<b>EN 14814</b>	EN 14814: Meets requirements European standard 14814: Adhesive for thermoplastic piping systems for fluids under pressure.

**VOORBEREIDING**

**Verwerkingsomstandigheden:** Niet verwerken bij temperaturen  $\leq +5^{\circ}\text{C}$ .

**VERWERKING**

**Verbruik:** Indicatie van het aantal lijmverbindingen per 1 L:

Ø	32	40	50	63	75	90	110	125	160
#	700	500	300	200	140	100	70	55	35

**Gebruiksaanwijzing:**

1. Buizen haaks afzagen, afschuinen en ontbramen. 2. Lijmoppervlakken reinigen met Griffon Cleaner en Cleaner Cloth. 3. Lijm snel en gelijkmatig rondom (4-6x) aanbrengen op beide lijmvlakken (buis dik, mof dun). 4. Verbinding direct monteren. Overtollige lijm verwijderen. Verbinding eerste 10 minuten niet mechanisch belasten. Na gebruik verpakking direct goed sluiten.

**Vlekken/resten:** Lijmvlekken verwijderen met Griffon Cleaner en Cleaner Cloth.

**Aandachtspunten:** Borstelgrootte varieert per verpakking. Gebruik een passende verpakking (borstel) bij de te verlijmen diameter.

16 - 50 mm	16 - 63 mm	40 - 90 mm	50 - 160 mm
100 ml	250 ml	500 ml	1000 ml

**TECHNISCHE SPECIFICATIES**

Basisgrondstof:	Oplossing van pvc in een mengsel van oplosmiddelen
Chemicaliënbestendigheid:	De chemische weerstand van lijmverbindingen is afhankelijk van de spleetbreedte, droogtijd, druk, temperatuur, soort en concentratie van de drager. De lijmverbinding heeft over het algemeen dezelfde chemische weerstand als het materiaal zelf. Uitzonderingen hierop zijn een klein aantal zeer agressieve chemicaliën zoals geconcentreerde zuren, bijtende oplossingen en sterke oxidatiemiddelen.
Kleur:	Kleurloos
Dichtheid ca.:	0.88 g/cm <sup>3</sup>
Vlampunt:	K1 (<21°C)
Temperatuurbestendigheid:	40 °C
Temperatuurbestendigheid, piekbelasting:	95 °C
Vastestofgehalte ca.:	19 %
Viscositeit:	Vloeibaar
Viscositeit ca.:	375 mPa·s

**Droogtijden in uren\***

Ø	16 - 63 mm		75 - 90 mm		16 - 160 mm
	10 BAR	16 BAR	10 BAR	16 BAR	NON PRESSURE
5°C - 10°C	4 hours	8 hours	8 hours	16 hours	2 hours
>10°C	2 hours	4 hours	4 hours	8 hours	1 hour

\* Droogtijden kunnen variëren afhankelijk van o.a. ondergrond, opgebrachte hoeveelheid product, vochtgehalte en omgevingstemperatuur.

**OPSLAGCONDITIES**

Minimaal 12 maanden in ongeopende verpakking opgeslagen tussen +5°C en +25°C. Verpakking goed gesloten opslaan op een droge, koele en vorstvrije plaats.

Aangebroken verpakking beperkt houdbaar.

Onze adviezen zijn gebaseerd op uitgebreid onderzoek en praktijkervaringen. In verband met de grote verscheidenheid aan materialen en/of omstandigheden waaronder wordt gewerkt, kunnen wij geen aansprakelijkheid aanvaarden voor de verkregen resultaten en/of enige schade die het gevolg zou zijn van het gebruik van het product. Wij staan echter graag voor u klaar met advies.