



# T-88® NL/FR

## 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. Geschikt voor diameters ≤ 160 mm (druk ≤ 90 mm). Max. 16 bar (PN 16). Maximale tolerantie 0,3 mm spleetpassing / 0,2 mm perspassing. Geschikt voor o.a. leidingsystemen conform EN1329, 1452, 1453 en 1455.

### EIGENSCHAPPEN

- Met speciale borstel
- Met snelsluiting
- THF-vrij
- Snel
- Vloeibaar

### KEUREN/NORMERINGEN

**Keuren:** Additif convenant aux lignes souterraines de télécommunications ACS: Conforme aux listes positives de l'Attestation de Conformité Sanitaire (ACS). Certificat IPL 17 CLP NY 045.

CE: Adhesive for non-pressure thermoplastic piping systems in installations for the transport/disposal/storage of water (EN 14680).

CE: Adhesive for thermoplastic piping systems for fluids under pressure in installations for the transport/disposal/storage of water (EN 14814).

CSTB: Adhesifs pour assemblages de canalisation en PVC. Certificat 13-AD05 (EN 14814).

Kitemark: Solvent cement for non-pressure thermoplastic pipe systems. Licence KM 87235 (EN 14680).

KIWA: Lijmen voor verbindingen in waterleidingsystemen van PVC en PVC/CPE. Goedgekeurd voor drinkwater. Certificaat K5067 op basis van BRL K525.

KOMO: Lijmen voor verbindingen in binnenrioleringen van ongeplastificeerd PVC. Certificaat K4395 op basis van BRL 5221 (EN 14680).

**Normeringen:** EN 14680: Meets requirements European standard 14680: Adhesive for non-pressure thermoplastic piping systems.

EN 14814: Meets requirements European standard 14814: Adhesive for thermoplastic piping systems for fluids under pressure.

### VOORBEREIDING

**Verwerkingsomstandigheden:** Niet verwerken bij temperaturen ≤ +5°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 verpakkingsvolume. 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     |

### DROOGTIJDEN\*



# T-88® NL/FR

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

| Ø          | 16 – 63 mm   |              | 75 – 90 mm   |               | 16 – 160 mm  |
|------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|
|            | 10 BAR       | 16 BAR       | 10 BAR       | 16 BAR        |              |
| °C         | NON PRESSURE |              |              |               |              |
| 5°C - 10°C | 4 uur/heures | 8 uur/heures | 8 uur/heures | 16 uur/heures | 2 uur/heures |
| >10°C      | 2 uur/heures | 4 uur/heures | 4 uur/heures | 8 uur/heures  | 1 uur/heure  |

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

### TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

**Temperatuurbestendigheid:** +40 °C, piekbelasting 95 °C

**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.

### TECHNISCHE SPECIFICATIES

**Basisgrondstof:** Oplossing van pvc in een mengsel van oplosmiddelen

**Kleur:** Geel (Transparant)

**Viscositeit:** ca. 375 mPa.s., Vloeibaar

**Vastestofgehalte:** ca. 19 %

**Dichtheid:** ca. 0.88 g/cm<sup>3</sup>

**Vlampunt:** K1 (<21°C)

### OPSLAGCONDITIES

Minimaal 18 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.