

MANTELBESTENDIGHEID

| | PVC standaard | PVC koude bestendig | TPE-E | H | TPR | TPU glanzend | TPU | TPU adhesiearm |
|--|------------------|---------------------------|-----------|------------|-------------|-----------------|-----------|-------------------|
| VDE | TM 1-2 | TM 4 | 12 Y | HM 2 | 31Y | 11YM 1 | 11YM 1 | 11YM 1 |
| Omgevings- temperatuur in °C. beweegbaar | - 5 + 70 | -30 +70 | -30 + 90 | -25 + 80 | -40 +125 | -40 + 90 | -40 + 90 | -40 + 90 |
| Maximale temperatuur in - °C. vast | -30 | -40 | -50 | -40 | -40 | -50 | -50 | - 50 |
| Smeltpunt temperatuur in + °C | + 180 | + 180 | +220 | +220 | +210 | +200 | +200 | + 200 |
| Brandbaarheid | zelfdovend | zelfdovend | brandbaar | zelfdovend | brandbaar | brandbaar | brandbaar | zelfdovend |
| Trekvastheid N/mm ² | 12,5 - 20 | 10 - 20 | 25 – 40 | 10 - 20 | | 15 - 35 | 15 - 35 | 25 – 35 |
| LOI waarde | 23 | 22 | 23 | 28 | 19 | | | |
| Oplosmiddel bestendig * | matig | matig | goed | | | goed | goed | goed |
| Isolatiweer stand in Ohm x cm >1 ^E | + 13 | + 13 | + 14 | | | + 12 | + 12 | + 12 |
| Oliebestendigheid * | beperkt | beperkt | goed | | | goed | goed | goed |
| Halogeenvrij | nee | nee | ja | ja | ja | ja | ja | nee |

PVC = Polyvinylchloride
TPE-E = Thermoplastisch elastomer
H = Halogeenvrij materiaal
TPR = Thermoplastisch rubber
TPU = Polyurethaan

*deze waarden gelden als algemene richtlijnen. De exacte waarden zijn afhankelijk van nader op te geven omgevingsfactoren zoals concentratie, temperatuur en mechanische belasting.



- **ADRES** Verbreepark 15 NL-2731 BR Benthuizen • **TELEFOON** +31 79 331 93 13 • **FAX** +31 79 342 35 72
- **E-MAIL** info@jobarco.com • **INTERNET** www.jobarco.com
- **BANK** ABN AMRO Bank N.V. 50.32.83.169 • **IBAN** NL35ABNA0503283169 • **BIC** ABNANL2A
- **BTW** NL001714983B01 • **KvK** 28058530 • **EORI** NL001714983

