

Weruthan PUR-S

Chemische benaming:

PUR(Polyurethaan)

Belangrijkste eigenschappen

- hoge sterkte
- goede chemische resistentie
- hoge slijtvastheid
- goed verlijmbaar

Doelgroepen

- transportband technologie
- bouw
- beton industrie
- offshore

Kleur

Oker

Dichtheid

1,26 g/cm³

Mechanische eigenschappen

Parameters	Waarde	Eenheid
Treksterkte	50mm/min	300 Mpa
Rek bij breuk	50mm/min	500 %
Hardheid	Shore A	70/80/90 °

Thermische eigenschappen

Parameters	Waarde	Eenheid
Maximale bedrijfstemperatuur continu	80	°C
Minimale bedrijfstemperatuur	-15	°C

Elektrische eigenschappen

Parameters	Waarde	Eenheid
Doorslagsterkte	15	Kv/mm

Andere eigenschappen

Parameters	Waarde	Eenheid
Wateropname	24h / 96h (23°C)	0 %
Ontvlambaarheid (UL94)	in relatie tot	HB