



## Datasheet

# Storax Ultragrip Laddersporten

Storax Ultragrip Laddersporten zijn vervaardigd uit polyester, versterkt met fiberglasvezels (GRP) met daarop een aluminium korrel. Door het gebruik van deze hoogwaardige materialen zijn Storax Ultragrip Laddersporten zeer sterk en veerkrachtig. Storax Ultragrip Laddersporten zijn een duurzame oplossing voor bestaande (gladde of versleten) laddersporten. Storax Ultragrip Laddersporten verminderen het risico op uitglijden van ladders en verhogen de veiligheid van de ladder vanwege het grotere beschikbare oppervlak. U krijgt maar liefst 10 jaar garantie! Monsters zijn op aanvraag beschikbaar. Storax Ultragrip Laddersporten zijn vrijwel onverwoestbaar, volledig splinter- en barstvrij, en bovendien weerbestendig. Het lichtgewicht materiaal biedt bescherming tegen regen en vorst, evenals olie, chemicaliën en modder, waardoor de veiligheid van de faciliteit wordt verhoogd. Storax Ultragrip Laddersporten zijn verkrijgbaar in elke RAL-kleur en kunnen zelfs worden geleverd met een luminescerende afwerking voor meer zichtbaarheid bij weinig licht.

### Kenmerken

- Stootvast – lange duurzaamheid
- Effectief in natte en olieachtige omstandigheden
- Eenvoudig te monteren – vermindert de installatiekosten
- Niet-geleidend – elimineert elektrische en thermische gevaren
- Geschikt voor voetgangers, heftruck en overig zwaar verkeer
- Onderhoudsvrij – zal niet roesten of corroderen
- 65% lichter dan staal – gemakkelijker te hanteren en goedkoper te installeren
- Leverbaar vanaf 2 mm dikte
- Leverbaar in elke BS of RAL kleur
- Op maat verkrijgbaar
- Leverbaar in de profielen: barefoot, fine, medium of offshore
- UV-bestendig
- Chemisch bestendig

### Geschikt voor de onderstaande ondergronden

- Laddersporten

## Technische gegevens

Onderwerp	Resultaat
Thermische expansie	$0 \times 10^{-6}$ graden C
Buigzaamheid	193 MPa
Spanning	123 MPa
Thermische geleiding	0,2 w/m <sup>2</sup> K
Treksterkte modulus	7,1GPa

## Kleuren

Geel is de standaardkleur. Storax Ultragrip Laddersporten kunnen ook in andere kleuren of in een 'Glow in the Dark' uitvoering gefabriceerd worden (op aanvraag).

- B.S. 4800 kleuren
- B.S. 5252 kleuren
- RAL kleuren

## Vuurbestendigheid

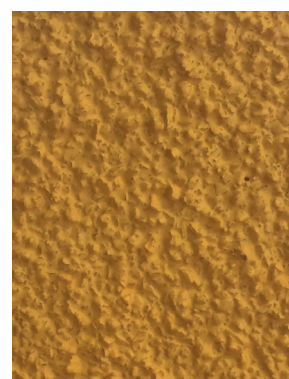
Storax Ultragrip Laddersporten kunnen in diverse vuurbestendigheid korrels worden geleverd:

- BS 476 Part 7 Class 1
- BS 476 Part 7 Class 2

## Korrel / grofheid

Storax Ultragrip Laddersporten kunnen in diverse vuurbestendigheid korrels worden geleverd:

- Ultrafijn (barefoot)
- Fijn
- Medium
- Offshore



## Gewicht

Nominale dikte	kg / m <sup>2</sup>
3,5 mm	6,80
4 mm	7,80
5 mm	9,70
6 mm	10,80
7 mm	11,90
8 mm	13,20
9 mm	14,40
10 mm	15,36

## Pendulum Test Resultaten

Referentie	Korrel	Ruwheid Rz	Temperatuur (C)	Oriëntatie	Testwaarde	
					Droog	Nat
F66326	Medium	54,5	24	Langs	90	83
				Dwars	98	85
F66324	Fijn	64,7	24	Langs	103	87
				Dwars	100	88

Kans op uitglijden	Testwaarde Pendulum
Hoog	< 24
Gemiddeld	25-35
Laag	>36

## Voordelen Ultragrip

- Buigsterkte kan worden verbeterd door de toevoeging van gewezen wapening indien nodig.
- In tegenstelling tot andere "Plastic" beglazingsproducten zal Ultragrip niet druipen, smelten of verzachten in geval van brand.
- In vergelijking met veel andere kunststoffen heeft Ultragrip minimale uitrek- en samentrekeigenschappen en buigt het niet in extreme temperaturen.
- Ultragrip is tot zeven keer sterker dan staal op basis van gewicht op gewicht

Storax Ultragrip Laddersporten zijn een kosteneffectieve manier om extra veiligheidsvoorzieningen toe te voegen aan uw ladders, waardoor ze veiliger te beklimmen zijn. Ze kunnen snel en eenvoudig over bestaande sporten worden geïnstalleerd met behulp van kit zoals "Purflex".

