

TECHNISCHE FICHE: SLIRANTI – ANTI-SLIP TAPE ZELFKLEVEND

Algemene informatie

Deze sterke, duurzame en zelfklevende anti-slip tape kan gebruikt worden in allerlei sectoren. Het materiaal bestaat uit een zelfklevende plastic basisfilm. De lijm is drukgevoelig en wordt beschermd door een gesiliconiseerd behandeld lossingspapier. Het bovenoppervlak bestaat uit schurende aluminiumoxide deeltjes die op hun plaats gehouden worden door een polymeerhars. Voorafgaand aan het plaatsen, worden de korrels opgeladen door statische elektriciteit, zodat ze naar boven wijzen en daardoor de gripniveau's worden verhoogd.

**Technische informatie**

Afmetingen: Max. breedte: 1168 mm, max. lengte: 100 m
Duurzaamheid: 3 jaar
Kleuren: Zie tabel onder verpakking.

Montage

De tape is ontworpen om grip te bieden in uiteenlopende toepassingen, zelfs als er, eenmaal correct aangebracht, olie, water of andere verontreinigers aanwezig zijn. Perfect voor gebruik bij voetgangers- of licht autoverkeer.

Voordelen

- Sterk en duurzaam
- Hoge wrijvingscoëfficiënt
- Eenvoudige montage
- Bestand tegen vrijwel alle chemicaliën die aanwezig zijn in commerciële omgevingen
- Hecht zich aan vrijwel alle oppervlakken

Verpakking

Kan verpakt worden op verschillende manieren, afhankelijk van de grootte van het product of de eisen van de klant. De verpakking is voorzien van een etiket met de maat, hoeveelheid, batchnummer, interne barcode en andere vereiste informatie.

| Kleur | RAL Reference |
|-------------------|---------------|
| Zwart | 9004 |
| Blauw | 5000 |
| Bruin | 8002 |
| Groen | 6010 |
| Geel | 1023 |
| Rood | 3020 |
| Oranje | 2004 |
| Fluoriserend geel | 1016 |
| Wit | 9003 |
| Beige | 1000 |
| Licht bruin | - |
| Grijs | 7004 |
| Rood/Wit | 3000 & 9016 |
| Zwart/Geel | 1023 & 9017 |
| Vivid Hazard | 1018 & 9011 |

| Onderwerp | Resultaat | Testmethode |
|--|---------------------|--------------------------|
| Rugdrager | 0,1 mm PVC | Calliper Methode |
| Totale aangebrachte dikte | 0,7 mm | Calliper Methode |
| Soort lijm | Acryl met solventen | N/A |
| Type mineraal | Aluminium oxide | N/A |
| Hechting op staal (g/25,4mm ²) | 1500↑ | PSTC-4 |
| Treksterkte (Kg/25,4mm ²) | 6,0↑ | PSTC-31 |
| Scheurweerstand (g) | 5600 +/- 200 | PSTC-39 |
| Hechting kleefkracht, N/25 mm | 68,0 | Lloyd, 500N load cell |
| Breukrek | 25%↑ | PSTC-31 |
| Temperatuurbereik | -40°C tot +80°C | Zie notities onder tabel |
| maximale grootte | 1168mm x 100mm | N/A |
| Weerstand tegen water (maanden) | 10 | PSTC-35 |
| Weerstand tegen chemicaliën | 8 | PSTC-35 |
| Weerstand tegen motorolie | Uitstekend | PSTC-35 |
| Levensduur (maanden) | 12 tot 24 | PSTC-9 |

| Test | Droog oppervlak testresultaten | Nat oppervlak testresultaten | Teststandaard |
|----------|--------------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| Pendulum | 102 TRL | 71 TRL | BS EN 13036-4 |
| DIN51130 | R13 | | Certificaat 97910801.001 |
| DIN51097 | Buiging 30°- C | | 97910801.004 |

| Safety-Grip® | Droog oppervlak testresultaten | Nat oppervlak testresultaten |
|--------------|--------------------------------|------------------------------|
| Standaard | 102 TRL | 71 TRL |

| Safety-Grip® | Temperatuur | Observaties |
|---------------------------------------|-------------|--|
| Zwarte standaard Anti-slip Tape H3401 | -40°C | Geen zichtbare tekenen van afbladderen of verlies van hechting |
| Zwarte standaard Anti-slip Tape H3401 | +80°C | Geen zichtbare tekenen van afbladderen of verlies van hechting |