

Regupol 7210 LS plus

Regupol 7210 LS plus is Fiberplast haar best verkopende ladingzekering mat. Dit komt voornamelijk door de uitstekende prijs-kwaliteit verhouding en de brede toepasbaarheid. Over de jaren heen heeft Regupol 7210 LS plus keer op keer zijn waarde laten zien. Met name hierdoor is het voor veel transport bedrijven het standaard anti-slip ladingzekering materiaal geworden. De Regupol matten zijn vaak na gebruik makkelijk op te bergen voor hergebruik.

Maximale belasting

250 t/m² = 2.50 N/mm² bij een dikte van 8 mm

Schuifwrijvingscoëfficiënt

Pagina 15 van Directive VDI 2700 definieert de minimale vereisten waar rubber ladingzekering aan moet voldoen. Vrijwel alle Regupol producten voldoen ruim aan deze waardes (15 tot 50%+). Dit is natuurlijk afhankelijk van de toepassing, weersomstandigheden en de omgeving. Een waarde van 0.6μ moet als basis moeten worden gehouden en wordt ook aangeraden door Directive VDI 2700. Regupol ladingzekering is gemeten onder papier rollen in een weg test en is gecertificeerd door de DE-KRA. Dit maakt Regupol geschikt als component bij ladingzekering elementen zoals beschreven in VDI 2700 pagina 9.



Het is altijd lastig een vaste wrijvingscoëfficiënt waarde aan het materiaal te geven gezien zoveel derde factoren hierbij belangrijk zijn. Met name de materiaalcombinatie, temperatuur, materiaal oppervlaktes en de toepassingsomgeving (type ondergrond, vochtbelasting etc.). Het is belangrijk dat de toepassing oppervlaktes goed schoon, vet vrij en droog zijn om optimale anti slip waardes te behalen.

Specificaties

Materiaal Antislip mat gebaseerd op SBR/NDR en EPDM vlokken	Afwijzingscondities Barsten, gaten, scheuren, en na direct contact met olie, brandstof, chemicaliën, etc.
Kleur Zwart met groene, licht groene en gele vlokken	Gewicht Ong. 6.88 kg/m ² van 8 mm dik
Bestendigheid Het is bestendig tegen UV licht, natriumchloride, zwakke zuren en alkaline oplossingen. Het materiaal zwelt op bij aanraking met koolwaterstoffen zoals olie en brandstof.	Onderhoud <ul style="list-style-type: none"> • Uit te schudden • Te stofzuigen • Wassen • Eventueel met een hoge druk reiniger
Bulk dichtheid Ong. 860 kg m ³	Afval Naast lokale wetgeving kunnen de ladingzekering matten van Regupol volgens afval code 070299 van de European Waste Catalogue bij het huishoudelijk afval.
Treksterkte Tenminste 0.60 n/mm ² volgens DIN EN ISO 1798	Leveringsvorm Rollen, stroken en strippen (op aanvraag)
Temperatuur weerstand -40 °C tot +120 °C	Diktes 3 – 20mm