

Anti-corrosie materiaal

Product 57GO/c Afdichtingskleefband

Algemene omschrijving

Nitto's corrosiebeschermende laag **57GO/c** is ontworpen voor mechanische bescherming en corrosie bescherming voor verschillende ondergrondse objecten met een onregelmatige vorm. Dit product vervangt de 3 conventionele stappen: vulmateriaal, petrolatum kleefband en beschermende kleefband

Constructie



- Zwarte EPT-butyl rubberen onderlaag
- Bruine petrolatum-butyl rubberen zelfhechtende laag.
- Witte PE liner

Kenmerken

Nitto 57 GO/c wordt gebruikt in combinatie met de dikke zelfhechtende laag die een perfecte waterdichtheid garandeert, zelf voor erg onregelmatige vormen. Het hecht zich erg goed aan staal, plastic en andere oppervlaktes. De gemodificeerde petrolatum in de zelfhechtende laag voorkomt roest.

De plastic liner maakt het voorponsen van de vorm in de werkplaats gemakkelijk. Daardoor wordt het gebruik ter plaatse veel makkelijker en sneller.

Toepassing

Nitto 57 GC/c wordt algemeen gebruikt als corrosiebeschermer voor verschillende leidingonderdelen. Het wordt gebruikt als onderdeel van de Nitto Tele-Cold-Seal afdichtingssysteem voor telecommunicatie kabels.

Features

- Perfecte waterdichtheid
- Heel krachtige hechting, zelfs op onregelmatige vormen.
- Voorkomt roest
- Makkelijk voorponsbbaar.

Voorzorgsmaatregelen

Alle producten geproduceerd door NITTO EUROPE NV zijn gegarandeerd vrij van elke defect op het moment van verzending, na tests volgens de NITTO EUROPE NV product specificaties. Producteigenschappen kunnen wijzigen door verschillende invloeden zoals ondermeer de samenstelling en toestand van de ondergrond, onzuiverheden in of op de ondergrond, temperatuur en vochtigheid bij opslag en omliggende omgeving tijdens de toepassing, enz. Wanneer een NITTO product wordt gebruikt in combinatie met ander materiaal moet de gebruiker de compatibiliteit van het NITTO product in het eindresultaat en het de evaluatie van de combinatie nagaan door middel van eigen tests.

Verpakking en opslag

Dit product moet beschermd worden tegen direct zonlicht en extreme temperaturen en vochtigheid. Het moet staande opgeslagen worden in originele verpakking. Eenmaal verwijderd uit zijn verpakking, moet het beschermd worden tegen stof en andere verontreiniging.

Test methodes en resultaten

De eigenschappen van deze producten worden bepaald in overeenkomst met de NITTO test methodes. Gedetailleerde omschrijvingen van deze testmethodes zijn verkrijgbaar op aanvraag.

De vermelde getallen zijn gemiddelde waarden, verkregen naar onze best vermogen, maar kunnen niet gebruikt worden als product specificatie.

Eigenschappen

	57GO/c A	57GO/c B	Test method
Dikte onderlaag	1 mm	1 mm	ASTM D 1000
Dikte kleeflaag	1 mm	3mm	ASTM D 1000
Totale dikte	2mm	4mm	ASTM D 1000
Hechting aan roestvrij staal	1500 g/25mm	1500 g/25mm	ASTM D 1000
Hechting aan onderlaag	1500 g/25mm	1500 g/25mm	ASTM D 1000
Hechting aan polyethyleen	1000 g/25mm	1000 g/25mm	ASTM D 1000
Elongatie	600%	600%	ASTM D 1000
Treksterkte	3 kg/25 mm	3 kg/25 mm	ASTM D 1000
Doorscheursterkte	0,9 kg	0,9 kg	ASTM D 1004
Volume weerstand	1x10exp15 ohm.cm	1x10exp15 ohm.cm	ASTM D 257
Electrische sterkte	33 kV	42,3 kV	ASTM D 149
Water absorptie	0,10%	0,10%	ASTM D 570
Stootvastheid	33 kg-cm	41 kg-cm	ASTM G 14

Beschikbaar

57GO/c A			57GO/c B		
Grootte rollen	Rollen/karton	Rollen/Pallet	Grootte rollen	Rollen/karton	Rollen/pallet
50mm x 10m	8	192	150mm x 3m	6	144
150mm x 10m	Eenheid doos	80	450mm x 3m	1	16
150mm x 10m	4	96	450mm x 10m	2	
225mm x 10m	2	60			
300mm x 10m	2	32			
450mm x 10m	2	32			

Binnen diameter A & B type: 76 mm

Gebruik

- Het product mag voor gebruik niet blootgesteld worden aan UV licht voor langere tijdperioden en wordt niet aanbevolen voor gebruik in plaatsen die gevoelig zijn aan gevoelig aan organische oplosmiddelen.
- Het is aan te raden voor mechanische bescherming de aangebrachte kleefband 57GO/c te beschermen met een laag Nitto 51.
- Maximum gebruikstemperatuur: 80 °C