

## Elektrische kleefband

Product Nitto PVC 2313

### Omschrijving

**Nitto PVC 2313** is een PVC tape bestaande uit een drager uit PVC met een op rubber gebaseerde drukgevoelige kleeflaag.

. Deze PVC kleefband voldoet aan de norm EN 60454 (Semko, Demko, Nemko, Fimko, IMQ, VDE) voor elektrische isolatiedoeleinden.

Classificatie: IEC 60454-3-1-7 / F-PVCp / 90

### Constructie



- Druk gevoelige op rubber gebaseerde kleeflaag
- Primer
- Geplastificeerde PVC film

### Kenmerken

**Nitto PVC 2313** is een echte zachte tape. Geen enkel type vulling werd gebruikt tijdens de fabricatie om de beste flexibiliteit te garanderen.

Een goede balans tussen kleefvermogen, afwikkelkracht en flexibiliteit zorgt voor een goede verwerkbaarheid en uitstekende afdichtingeigenschappen.

Dit vermijdt doordringing van water en verhoogt de chemische en elektrische weerstand evenals de buigzaamheid.

Deze PVC kleefband is geschikt voor elektrische isolatie en hoogspanning toepassingen.

De PVC tape heeft excellente zelfdovende kenmerken

Deze kleefband beschermt bovendien tegen zuren en alkaliën.

### Toepassing

**Nitto PVC 2313** is het ideale product voor elektrische isolatie, kleur identificatie, kabelbescherming en algemeen gebruik.

### Features

- pure plasticized PVC
- no fillers
- non-sticking side treatment
- excellent elongation
- excellent relaxation
- flame retardant
- no flagging
- free from lead compounds

### 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

<b>Grondstof</b>	Geplastificeerde PVC	
<b>Lijmtype</b>	Gebaseerd op synthetische rubber	
<b>Totale dikte</b>	0,13 mm	
<b>Treksterkte bij breuk</b>	210 N / 10 mm <sup>2</sup>	52 N/19 mm
<b>Rek bij breuk</b>	215%	
<b>Hechting op 2B staal</b>	2,80 N / 10 mm	530 cN/19 mm
<b>Hechting op backing</b>	2,60 N / 10 mm	495 cN/19 mm
<b>Doorslagspanning</b>	65 kV / mm	8,5 kV
<b>Minimum toepassingstemperatuur</b>	-10 °C	
<b>Maximum temperatuur</b>	+90 °C	
<b>Vuurbestendig</b>	Zelfdovend	

Alle tests zijn uitgevoerd volgens de test methodes van Nitto Europe NV, gebaseerd op IEC 60454-2 en alle waarden zijn slechts nominale indicaties.

## Beschikbaarheid

Kleuren: zwart, blauw, groen, rood, grijs, geel, geel-groen, wit, bruin, iso-grijs

Breedte: 15, 19, 25, 30, 38 en 50 mm

Lengte: 10 en 30 m

Binnen diameter: 31,5 mm

## Gebruik

- Dit product is bruikbaar bij kamertemperatuur tussen -18°C en +40°C
- Wij raden u aan deze rollen op kamertemperatuur te bewaren wanneer ze gebruikt zullen worden bij temperaturen onder -10°C
- Bedek de oppervlakte met een minimum overlapping van 50% voor beschermende toepassingen.