

Productgroep : Electro
 Bestel nr. : 905501-905507
 Herz. Datum : 17-04-2008

NOVA KRIMPKOUS

Algemene product informatie



Nova Krimpous is een unieke dubbelwandige flexibele krimpkous voor universele toepassing. De binnenwand van de Nova Krimpous is voorzien van een kleefstof die zie versmelt wanneer de krimpkous verhit wordt. Hierdoor biedt de krimpkous vochtwerende bescherming. Verder biedt de Nova Krimpous een optimale bescherming tegen corrosie, UV stralen, chemicaliën, en zuren. Verder is de Nova krimpkous slijtvast. Nova krimpkous heeft een krimp tot 25% van zijn oorspronkelijke diameter.

Nova Krimpous is dus een flexibele krimpkous voorzien van een integrale, smeltbare (binnen) kleefstof, speciaal ontworpen voor een permanente, vochtwerende omkapseling van een grote hoeveelheid toepassingsgebieden zoals elektrische leidingen, kabelommantelingen, draadbreek en elektrische bouwdelen.

Nova Krimpous heeft een unieke binnenwand, die bij verhitting smelt en door de krimpende buitenwand, gedwongen wordt om spleten en ruimten op te vullen. In afgekoelde toestand wordt de gehele massa een flexibele, taaie en homogene laag met een gecontroleerde wandsterkte.

Nova Krimpous is vervaardigd uit een stralingsbewerkte polyolefin. Hierdoor zorgt deze voor een goede trekkracht, ontlasting van de isolatie.

Nova Krimpous heeft een, naar een speciale formule ontwikkelde *Nova Krimpous* krimpt **tot 25%** van zijn oorspronkelijke diameter. Daarom zijn slechts weinig diameters (6 stuks in totaal) nodig om alle onregelmatige vormen met de meest verschillende afmetingen af te dekken.

Technische product informatie

Maten voor en na krimp zijn in mm. Levering in lengtes van: 1,22 meter

<u>Ø bij levering</u>	<u>Ø na vrije krimp</u>
4,0	1,0
8,0	2,0
12,0	3,0
16,0	4,0
24,0	6,0
40,0	13,0

Verwerkingstemperatuur	: -55°C +110°C
Krimptemperatuur	: 120°C
Krimpverhouding	: 4:1
Treksterkte	: ISO 37, 16.0 MPA
Uitzettingsvermogen	: voor breuk ISO 37 450%
Doorslagvermogen	: IEC 243 20 kv/mm min.
Spec. Doorgangsweerstand	: 13 ASTM, D876 1 x 10 .cm
Brandbaar:	: ASTM D 876 +2671
Binnenzijde	: Niet
Buitenzijde	: Geen rimpeling, splitsing of uitvloeien van de buitenlaag.
Bestendig tegen chemicaliën:	: ISO 1817 en ISO 37
Hydraulische vloeistof	: zeer goed
Vliegtuig brandstof F40	: goed
Smeerolie 0-149	: goed
Diesel F54	: goed

Productgroep : Electro
Bestel nr. : 905501-905507
Herz. Datum : 17-04-2008

NOVA KRIMPKOUS

Gebruiksaanwijzing

Nova krimpkous om het object schuiven en verhitten tot de kleefstof aan de buitenzijde zichtbaar gesmolten is.

Toepassingen

- Isolatie en bescherming van draden en componenten.
- bescherming van klemgedeelte van kabelschoenen en verbindingsklemmen.
- Versterking van draadsplitsingen.
- Voorkomen van elektrolytische corrosie
- Impregneren
- Verbinding van kabels en onderwatermotoren
- Isolatie van leidingen van neon buizen
- Isolatie en bescherming van elektrische auto-onderdelen
- Bescherming van COAX verbindingen.
- Toepassingen waarbij bestendigheid tegen synthetische brandstoffen en hydraulische oliën nodig is.