



KRIMPKOUS 3:1 DUBBELWANDIG MET LIJM



3:1
Met lijm



3:1
Met lijm

Deze universeel toepasbare krimpkous MET LIJM voldoet aan de MIL en UL 224 specificaties en is geschikt voor zeer vele protectie-, bundeling- en isolatietoepassingen. Beschikbaar in verschillende verpakkingsvormen. De smeltlijm zal bij verwarming het te beschermen stuk inkapselen en een uitstekende bescherming bieden tegen vocht en vloeistoffen.

NFD301

Flame retardant, dual wall, flexible heat shrink tubing. The hot melt adhesive will melt and flow to seal and encapsulate the inner components, offering excellent insulation and protection against moisture.

Features

1. Adhesive lined for environmental protection
2. High shrink ratio 3:1
3. Very flexible
4. Good adherence to steel, plastics & many other materials
5. Excellent chemical, physical & electrical properties
6. Shrink temperature > 100°C
7. Operating temperature -55°C to +110°C*



Standard colours



black clear



SAE-AMS-DTL-23053/4
Class 3**

Non standard colours



blue grey red white yellow

NORM : SAE-AMS-DTL 23053/4 class 3

Physical properties

Description	Test method	Typical value
Tensile strength	ASTM D 638	11 N/mm ²
Elongation at break	ASTM D 638	300%
Longitudinal change	ASTM D 2671	-15% to +1%
Water absorption	ASTM D 570	≤ 0.5%
Specific gravity	ASTM D 792	1.45

Thermal properties

Description	Test method	Typical value
Heat shock 4 hours at 250°C	ASTM D 2671	no dripping, cracking or flowing
Heat aging 168 hours at 175°C	ASTM D 638	elongation 250%
Low temp. flexibility at -55°C	ASTM 2671 C	no cracking
Flammability	ASTM D 2671 B	pass

Electrical properties

Description	Test method	Typical value
Dielectric strength	ASTM D 2671	15 kV/mm
Volume resistivity	ASTM D 257	10 ¹⁴ ohm cm
Adhesive properties		
Peel strength	EN 60684-2	PE: 120 N/25 mm
		Steel: 60 N/25 mm
		Aluminium: 30 N/25 mm
		Copper: 13 N/25 mm

Chemical properties

Description	Test method	Typical value
Chemical resistance	AMS-DTL-23053/4C	good
Copper corrosion	ASTM D 2671 B	no corrosion

Kleuren zijn op aanvraag leverbaar mits enkele dagen leveringstermijn.

Artikel ID	EAN/UPC Barcode	Omschrijving	Artikelgro	Pack Norm	Verpakking	Eenheid
CU31IWTZW000300M0100	'5420023931801	WT NFD301 krimpkr.lijm3:1 Zwart/rol 3.00-> 1.00 / Mtr.	CU31IWT	Industrial pack	100	Mtr.
CU31IWTZW000480M0075	'5420023931825	WT NFD301 krimpkr.lijm3:1 Zwart/rol 4.80-> 1.50 / Mtr.	CU31IWT	Industrial pack	75	Mtr.
CU31IWTZW000600M0075	'5420023931849	WT NFD301 krimpkr.lijm3:1 Zwart/rol 6.00-> 2.00 / Mtr.	CU31IWT	Industrial pack	75	Mtr.
CU31IWTZW000900M0075	'5420023931863	WT NFD301 krimpkr.lijm3:1 Zwart/rol 9.00-> 3.00 / Mtr.	CU31IWT	Industrial pack	75	Mtr.
CU31IWTZW001200M0050	'5420023931887	WT NFD301 krimpkr.lijm3:1 Zwart/rol 12.0-> 4.00 / Mtr.	CU31IWT	Industrial pack	50	Mtr.
CU31IWTZW001800M0050	'5420023931900	WT NFD301 krimpkr.lijm3:1 Zwart/rol 18.0-> 6.00 / Mtr.	CU31IWT	Industrial pack	50	Mtr.
CU31IWTZW002400M0050	'5420023931924	WT NFD301 krimpkr.lijm3:1 Zwart/rol 24.0-> 8.00 / Mtr.	CU31IWT	Industrial pack	50	Mtr.
CU31IWTZW003900M0025	'5420023931948	WT NFD301 krimpkr.lijm3:1 Zwart/rol 39.0-> 13.0 / Mtr.	CU31IWT	Industrial pack	25	Mtr.
Artikel ID	EAN/UPC Barcode	Omschrijving	Artikelgro	Pack Norm	Verpakking	Eenheid
CU31RWTZW000300M0005	'5420023931818	WT NFD301 krimpkr.lijm3:1 Zwart/Box 3.00->1.00 (1x5.0 Mtr)	CU31RWT	Retail pack / WT barcode	1	Box
CU31RWTZW000480M0004	'5420023931832	WT NFD301 krimpkr.lijm3:1 Zwart/Box 4.80->1.60 (1x4.0 Mtr)	CU31RWT	Retail pack / WT barcode	1	Box
CU31RWTZW000600M03.5	'5420023931856	WT NFD301 krimpkr.lijm3:1 Zwart/Box 6.00->2.00 (1x3.5 Mtr)	CU31RWT	Retail pack / WT barcode	1	Box
CU31RWTZW000900M0003	'5420023931870	WT NFD301 krimpkr.lijm3:1 Zwart/Box 9.00->3.00 (1x3.0 Mtr)	CU31RWT	Retail pack / WT barcode	1	Box
CU31RWTZW001200M02.5	'5420023931894	WT NFD301 krimpkr.lijm3:1 Zwart/Box 12.0->4.00 (1x2.5 Mtr)	CU31RWT	Retail pack / WT barcode	1	Box
CU31RWTZW001800M0002	'5420023931917	WT NFD301 krimpkr.lijm3:1 Zwart/Box 18.0->6.00 (1x2.0 Mtr)	CU31RWT	Retail pack / WT barcode	1	Box
CU31RWTZW002400M01.5	'5420023931931	WT NFD301 krimpkr.lijm3:1 Zwart/Box 24.0->8.00 (1x1.5 Mtr)	CU31RWT	Retail pack / WT barcode	1	Box