

HDT-A (met lijmlaag)

Toepassing

Onze dikwandige warmtekrimpkousen zijn geschikt voor alle typen kunststof- en loodpapierkabels, zowel voor binnen- als buitentoepassingen. Ze worden toegepast voor het isoleren, afdichten en repareren van laagspanningskabels, vooral bij toepassingen die een hoog mechanische weerstand eisen.

Eigenschappen

- Zelfdovend vernette polyolefine met lange levensduur.
- Bestand tegen UV en chemische producten.
- Tijdens het krimpproces smelt de lijm die hierbij alle holten en oneffenheden vult waardoor het binnendringen van water uitgesloten is.
- Te gebruiken als buitenmantel voor aansluitingen van krachtstroomkabels.



Testnormen

Duitse Lloyd type S
VDE 0278 deel 3
Bureau Veritas 2557/4899
Lloyds Register of Shipping
MIL-I-23053/15

Dikwandige warmtekrimpkousen zonder lijmlaag op aanvraag leverbaar.

Selectietabel

Lengte	Binnendiameter		Wanddikte		Kabeltype NYY-J*	Referenties
	vóór krimp mm	na krimp mm	vóór krimp mm	na krimp mm		
1000	12	3	1,05	3,2	-	HDT-A 12/3
1000	19	6	1,06	3,3	-	HDT-A 19/6
1000	30	8	1,49	4,8	-	HDT-A 30/8
1000	38	12	1,57	4,8	7 - 10 x 1,5 - 2,5	HDT-A 12/3
1000	48	15	1,50	4,8	12 - 30 x 1,5 - 2,5	HDT-A 48/15
1000	85	26	1,37	4,8	34 - 52 x 1,5 - 2,5	HDT-A 85/26
1000	115	38	1,43	4,8	-	HDT-A 115/38

*Te gebruiken als buitenmantel voor aansluitingen van krachtstroomkabels.

Kenmerken

	Eenheid	Waarde
Krimpverhouding	-	$\leq 4:1$
Lengtekrimp	%	-10 max.
Krimptemperatuur	°C	≤ 130
Continue gebruikstemperatuur	°C	-55 tot +180
Dichtheid	g/cm ³	1,35
Breuksterkte	%	> 300
Treksterkte	M Pa	≤ 10
Wateropname	%	$\leq 0,5$
Specifieke overgangsweerstand	$\Omega \cdot \text{cm}$	10^{13}
Diëlektrische sterkte	kV / mm	11
Vlambestendigheid	-	Zelfdovend