

# Anodekappen



Warmtekrimp Anodekappen worden gebruikt voor het afdichten en beschermen van de verbinding tussen de voedingsdraad en de anode.

De Anodekap zorgt voor een trekontlasting, vocht-dichtheid en elektrische isolatie op de uitgang van de voedingsdraad. Het is een ideale oplossing voor het probleem van voortijdige systeemfouten door corrosie waardoor de stroomdraad loskomt van de anode.

## Kenmerken

- Geproduceerd uit hoogwaardig gecross-linked polyofine materiaal
- De zwarte mastic gecoating in de kap zorgt voor een goede verlijming met de anode en de draadisolatie
- Goede bestendigheid tegen UV-stralen, chemicaliën en bodemalkaliën
- Zorgt voor een waterdichte afdichting

		Selection Chart				All dimensions are in mm.			
Code	Anode End		Lead Wire End		Thickness (After recovery)		Length		
	D		d		T		Total	Anode	Wire End
	Ds	Df	ds	df	Ta	Tw	TL	La	Lw
	Min	Max	Min	Max	f+10%	f+10%	f+2%	f+2%	f+2%
82 / 40mm	82	40	14	5	4	4	165	90	75
108 / 40mm	108	40	14	5	5	4	190	123	67

D,d: Internal Diameters; as supplied; f after free recovery; Ta, Tw; Thikness of anode & Lead Wire End

## Specificaties

Eigenschappen	Waarde	Normen
Fysische		
Treksterkte	12 N/mm <sup>2</sup> (MPA)(min)	ASTM D638
Rek bij breuk	350% (Min.)	ASTM D638
Dichtheid	1.05 ± 0.2 gm/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Hardheid	45 ± 10 Shore D	ASTM D2240
Waterabsorptie	0.2% (max.)	ASTM D570
Thermische		
Versnelde veroudering	120°C for 500 Hrs	ASTM D2671
Treksterkte	11 N/mm <sup>2</sup> (Mpa)(min.)	ASTM D638
Rek bij breuk	300% (Min.)	ASTM D638
Lage Temperatuur Flexibiliteit (-40°C voor 4 Uur)	Geen Scheurvorming	ASTM D2671
Warmteschok (250°C voor 30 Uur)	Geen Scheurvorming of smelting	ESI 09-11
Krimptemperatuur	125°C	IEC 216
Constante temperatuur limiet	-40°C to +100°C	IEC 216
Elektrische		
Doorslagvastheid	12 KV/mm. (Min.)	ASTM D149
Volumeweerstand	1 x 10 <sup>14</sup> Ohm.cm(min.)	ASTM D257
Permittiviteit	5 (Max.)	ASTM D150

## Producten

Art.nr.	Product Naam	Besteleenheid
8.507800	Anode cap 82/40mm	
8.507810	Anode cap 108/40mm	
8.5078	Anode cap 82/40mm	
8.50781	Anode cap 108/40mm	