

# 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, vochtdichtheid 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; Thickness 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	