

# WRS - HF

## Halogenfritt krympeflak med lim

Varmkrymp krympeflak med lim, forsterket med polyetylen fiber.  
Fleksibel låsekanal i rustfritt stål. Brukes til generell forsegling og beskyttelse, reparasjon av skadet kabel eller erstatning av ytterkappe. Enkel installasjon.

### Egenskaper:

- Mekanisk styrke i særklasse
- Meget god fuktbarriere
- Kryppeforhold 5:1
- Halogenfritt materiale
- Krympetemperatur: 120°C
- Fargepigment mot temperatur-indikator
- God bestandighet mot kjemikalier
- Maks driftstemperatur kontinuerlig: 95 °C
- Kan kuttes til ønsket lengde før montasje



El.nr	Benevnelse	Indre dia. før krymp mm	Indre dia. helt nedkrympet, mm	Veggykkelse nedkrympet mm	Standard lengde i mm (min)
11 324 71	WRS-HF 42/08	42	08	4	1000
11 324 72	WRS-HF 52/10	52	10	4	1000
11 324 73	WRS-HF 76/22	76	22	4	1000
11 324 74	WRS-HF 100/30	100	30	4	1000
11324 75	WRS-HF 139/38	139	38	4	1000
11 324 77	WRS-HF 210/55	210	55	4	1000

# Detaljer

MATERIAL SPECIFICATION		Product Colour - Black
Characteristics	Value	Test Method
<b>Physical Properties</b>		
Tensile strength	17.5 N/sqmm(min)	ISO R - 527
Ultimate elongation	300% (min)	ISO R - 527
Water absorption	0.1% (max)	ASTM D - 570
Torchability	No split	TE 201 AOL
ESCR 48 hrs at 50°C	No cracks	ASTM D - 1693
<b>Thermal Ageing Tests (120°C for 500hrs)</b>		
Tensile strength	15 N/sqmm(min)	ISO R - 527
Ultimate elongation	200% (min)	ISO R - 527
<b>Electrical Properties</b>		
Dielectric strength	12kV/mm(min)	ASTM D - 149
<b>Chemical Properties</b>		
Chemical resistance immersion in following liquids 0.1 N sol.of Na SO,NaCl, NaOH(40%),H'SO(3%), for 24 hrs at room temp.	Good (No visual defects)	ISO - 175
Tensile strength	15 N/sqmm(min)	ISO - 175
Ultimate elongation	200% (min)	ISO - 175
<b>Temperature indicating paint colour conversion</b>		
150°C for 30 minute	No change	Visual
250°C for 5 minute	Colour change	Visual