

NF201

Meget fleksibel, UL224 flammehæmmende tyndvægget krympslange med fremragende fysiske og mekaniske egenskaber. Egnede til generel brug i applikationer såsom elektrisk isolering, trækaflastning, bundtning og beskyttelse.

Egenskaber

- Flammehæmmende i henhold til UL224 – MIL Spec. (kun farver)
- Krympeforhold 2:1
- Meget gode kemiske, fysiske og elektriske egenskaber.
- Fås i 14 forskellige farver
- Krympetemperatur > 90 °C
- Arbejdstemperatur -55 °C til + 135 °C



Dimensioner

Størrelse mm	Min. indvendig diameter før krymp mm	Max indvendig diameter efter krymp mm	Materialetykkelse efter krymp (NOM) mm
1.2	1.2	0.6	0.41
1.6	1.6	0.8	0.43
2.4	2.4	1.2	0.51
3.2	3.2	1.6	0.51
4.8	4.8	2.4	0.51
6.4	6.4	3.2	0.64
9.5	9.5	4.7	0.64
12.7	12.7	6.4	0.64
15.9	15.9	7.9	0.70
19.1	19.1	9.5	0.77
25.4	25.4	12.7	0.89
31.8	31.8	15.9	0.95
31.1	38.1	19.1	1.02
50.8	50.8	25.4	1.14
76.2	76.2	38.1	1.27
101.6	101.6	50.8	1.40

Standardfarver: Sort hvid rød blå gul brun grå grøn/gul, klar, pink, violet, grøn, orange, olivengrøn.

Fysiske egenskaber

Beskrivelse	Testmetode	Typiske Værdier
Trækstyrke	ASTM D 638	13 N/mm ²
Brudforlængelse	ASTM D 638	350%
Ændring i længde	ASTM D 2671	-5% til +5%
Vandabsorbering	ASTM D 570	0.20%
Vægtfylde	ASTM D 792	1.45

Termiske egenskaber

Beskrivelse	Testmetode	Typiske Værdier
Varmehok 4 timer ved 250°C	ASTM D 2671	Ingen drypning, revnedannelse eller udflydning
Varmeældning 168 timer ved 175°C	ASTM D 638	Forlængelse 250%
lav temp. fleksibilitet ved -55°C	ASTM D 2671 C	Ingen revnedannelse
Brændbarhed	UL224	Pass

Elektriske egenskaber

Beskrivelse	Testmetode	Typiske Værdier
Gennemslagsstyrke	ASTM D 2671	20 kV/mm
Gennemgangsmodstand	ASTM D 257	10 ¹⁶ ohm cm

Kemiske egenskaber

Beskrivelse	Testmetode	Typiske Værdier
Svampe resistens	ASTM D G21	Ingen vækst
Kemisk resistens	AMS-DTL-23053/5	God
Kobber korrosion	ASTM D 2671 B	Ingen korrosion



SAE-AMS-DTL-23053/5
Class 1 (colours)**
SAE-AMS-DTL-23053/5
Class 2 (clear)**



This information and data is believed to be accurate and reliable. Although the information and recommendations set forth herein are presented in good faith and believed to be correct as of this date, Hans Følsgaard A/S makes no representation as to the completeness or accuracy thereof. We place at your disposal the technical information necessary for the correct use of our products. As conditions and methods of use are beyond our control, that the person receiving the same will make their own determination as to the suitability for their purpose. We reserve the right to modify characteristics with the aim of improving the product and adapting it to the requirements of the market.