

Tub termocontractibil SR1F

perete sub ire, ignifug, raport de contractare 2 : 1



- Izolare, marcare, protec ie mecanic
- Protejeaz cablurile intens solicitate împotriva ruperii

Caracteristici

- Perete sub ire, neadezivat
- Ignifuge (cu excep ia variantei transparente)
- F r silicon i halogen
- U or de inscrip ionat
- Rezisten la rupere ridicat
- Stabilitate termic excelent (-55°C ... +125°C)
- Flexibil
- Propriet i electrice excep ionale
- Rezist la agen i chimici
- Non-coroziv
- Rezisten la radia ii UV

Teste

- Aprobat conform UL E 172094
- În conformitate cu MIL-I-23053/5 clasa 1

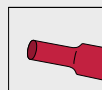
Material

- Poliolefin , cu leg turi între catene
- F r Pb sau Cd

Culori disponibile

- Negru, albastru, gri, maro, ro u, alb, transparent, verde, galben, galben/verde (disponibil pân la diametrul 38.1–19.1)

Propriet i	Valoare	Test
Propriet i fizice		
Densitate	~ 1.4 g/cm ³	ASTM-D 792, A-I
Duritate	> 50 Shore D	ISO 868
Alungirea la rupere	400 %	IEC 811-1-1
Rezisten a la rupere	13 MPa	IEC 811-1-1
Contractibilitatea longitudinal	< 10 %	ASTM-D 2671
Raportul de contractare	2 : 1	IEC 811-1-1
Propriet i termice		
Temperatura optim de depozitare	< 60 °C	–
Temperatura de func ionare	-55 °C pân +125 °C	IEC 216
Temperatura de contractare	> 110 °C	CPT-Test
Propriet i la ardere	ignifug	ASTM-D 876
Modulul secant	< 175 MPa	ASTM-D 882
Flexibilitate la temperaturi joase	-55 °C	ASTM-D 2671 C
Îmb trânire (168 h la 150 °C)		IEC 811-1-1
Alungirea la rupere	250 %	
Rezisten a la rupere	11 MPa	



Proprietăți	Valoare	Test
Proprietăți electrice		
Fora dielectrică	20 kV/mm	DIN VDE 0303 P. 2
Rezistența volumică	10^{14} x cm	DIN VDE 0303 P. 3
Constanta dielectrică	2.5	DIN 53483 P. 2+3
Proprietăți chimice		
Coroziune	nu	ASTM-D 26 71A+B
Absorbție de apă	< 0.15 %	VDE 0472
Rezistența la mușcătură și ciuperchi	Ratio 1	ISO 846

* Varianta transparentă nu este ignifugă
Toate valorile din tabelul de mai sus sunt valorile minime.

Tip	Culoare*	Diametru oli	Diametru interior Ø		Grosimea peretelui mm	Lungime 10 x mm	Cod articol	
			înainte termocontractare	după				
			mm					
SR1F	1.2-0.6	negru	$\frac{3}{64}$	1.2	0.6	0.41	1200	144322
	1.6-0.8	negru	$\frac{1}{16}$	1.6	0.8	0.43	1200	144328
	2.4-1.2	negru	$\frac{3}{32}$	2.4	1.2	0.51	1200	144334
	3.2-1.6	negru	$\frac{1}{8}$	3.2	1.6	0.51	1200	203008
	4.8-2.4	negru	$\frac{3}{16}$	4.8	2.4	0.52	1200	127189
	6.4-3.2	negru	$\frac{1}{4}$	6.4	3.2	0.64	1200	127190
	9.5-4.8	negru	$\frac{3}{8}$	9.5	4.8	0.64	1200	127191
	12.7-6.4	negru	$\frac{1}{2}$	12.7	6.4	0.64	1200	127192
	19.1-9.5	negru	$\frac{3}{4}$	19.1	9.5	0.76	1200	127193
	25.4-12.7	negru	1	25.4	12.7	0.89	1200	127194
	38.1-19.1	negru	$1\frac{1}{2}$	38.1	19.1	1.02	1200	144288
	51.0-25.4	negru	2	51.0	25.4	1.14	1200	144300
	76.0-38.0	negru	3	76.0	38.0	1.27	1200	144308
	102.0-51.0	negru	4	102.0	51.0	1.40	1200	144315

* Culori disponibile: negru, albastru, gri, maro, roșu, alb, transparent, verde, galben și galben/verde.