

**SR1F****Tub termo cu perete subțire**

autostingere, raport de contracție 2 : 1, fără adeziv

Caracteristici

- Perete subțire
- Inscriptibil
- Rezistă la agenți chimici
- Rezistă la radiații UV
- Non-coroziv
- Nu se topește
- Flexibilitate ridicată
- Proprietăți electrice excepționale
- Rezistență la rupere ridicată
- Termostabil
- Autostingere (cu excepția variantei transparente)

Aplicații

- Izolare
- Marcare
- Protecție la coroziune
- Protecție mecanică

Material

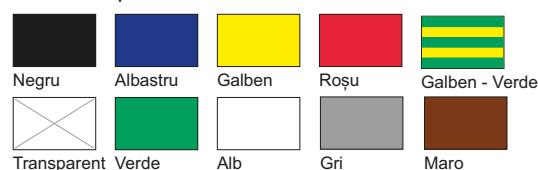
- Poliolefină, cu legături între catene
- Fără Pb și Cd

Teste

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

Condiții de depozitare/Termen de valabilitate:

- Perioada de valabilitate nelimitată

**Culori disponibile****Comanda minimă:**

până la dimensiunea de 25,4-12.7 mm (inclusiv), comanda minimă este de 10 bucăți (1 cutie) / cod, mărimile mai mari pot fi comandate și la bucată.

Tip	Cod produs	Secțiuni acoperite Conductor S - mm²	L m	Diametru interior-Ø mm		Grosimea peretelui mm	
Rolă Culoare: Negru							
SR1F Var. rolă	1.6-0.8	126954		300	1,6	0,8	0,43
	2.4-1.2	126960		300	2,4	1,2	0,51
	3.2-1.6	126961	0,25 - 1 mm²	300	3,2	1,6	0,51
	4.8-2.4	126969	1,5 - 2,5 mm²	300	4,8	2,4	0,52
	6.4-3.2	126891	2,5 - 4 mm²	300	6,4	3,2	0,64
	9.5-4.8	126899	6 - 10 mm²	150	9,5	4,8	0,64
	12.7-6.4	126907	16 - 25 mm²	100	12,7	6,4	0,64
	19.1-9.5	126916	35 - 50 mm²	50	19,1	9,5	0,76
	25.4-12.7	126924	70 - 120 mm²	50	25,4	12,7	0,89
	38.1-19.1	126932	150 - 300 mm²	50	38,1	19,1	1,02
	51.0-25.4	126940	240 - 500 mm²	25	51	25,4	1,14
	76.0-38.0	126945		25	76	38	1,27
102.0-51.0	126950		25	102	51	1,40	
Tuburi de 1 metru Culoare: Negru							
SR1F	1.2-0.6	457265		1	1,2	0,6	0,41
	1.6-0.8	457266		1	1,6	0,8	0,43
	2.4-1.2	457267		1	2,4	1,2	0,51
	3.2-1.6	457268	0,25 - 1 mm²	1	3,2	1,6	0,51
	4.8-2.4	457269	1,5 - 2,5 mm²	1	4,8	2,4	0,52
	6.4-3.2	457280	2,5 - 4 mm²	1	6,4	3,2	0,64
	9.5-4.8	457281	6 - 10 mm²	1	9,5	4,8	0,64
	12.7-6.4	457282	16 - 25 mm²	1	12,7	6,4	0,64
	19.1-9.5	457283	35 - 50 mm²	1	19,1	9,5	0,76
	25.4-12.7	457284	70 - 120 mm²	1	25,4	12,7	0,89
	38.1-19.1	457285	150 - 300 mm²	1	38,1	19,1	1,02
	51.0-25.4	457286	240 - 500 mm²	1	51	25,4	1,14
	76.0-38.0	457287		1	76	38	1,27
	102.0-51.0	457288		1	102	51	1,40
Tuburi de 1 metru Culoare: Galben - Verde							
SR1F	1.2-0.6	457289		1	1,2	0,6	0,41
	1.6-0.8	457290		1	1,6	0,8	0,43

→ tabelul se continuă pe pagina următoare



Tip		Cod produs	Secțiuni acoperite Conductor S - mm²	L m	Diametru interior-Ø mm		Grosimea peretelui mm
					înainte de termocontractare	după termocontractare	
(în continuare) Tuburi de 1 metru Culoare: Galben - Verde							
SR1F	2.4-1.2	457291		1	2,4	1,2	0,51
	3.2-1.6	457292	0,25 - 1 mm²	1	3,2	1,6	0,51
	4.8-2.4	457293	1,5 - 2,5 mm²	1	4,8	2,4	0,52
	6.4-3.2	457294	2,5 - 4 mm²	1	6,4	3,2	0,64
	9.5-4.8	457295	6 - 10 mm²	1	9,5	4,8	0,64
	12.7-6.4	457296	16 - 25 mm²	1	12,7	6,4	0,64
	19.1-9.5	457297	35 - 50 mm²	1	19,1	9,5	0,76
	25.4-12.7	457298	70 - 120 mm²	1	25,4	12,7	0,89
	38.1-19.1	457299	150 - 300 mm²	1	38	19	1,02
51.0-25.4	457300	240 - 500 mm²	1	51	25	1,14	
Tuburi de 1 metru Culoare: Roșu							
SR1F	2.4-1.2	457322		1	2,4	1,2	0,51
	3.2-1.6	457323	0,25 - 1 mm²	1	3,2	1,6	0,51
	4.8-2.4	457324	1,5 - 2,5 mm²	1	4,8	2,4	0,52
	6.4-3.2	457325	2,5 - 4 mm²	1	6,4	3,2	0,64
	9.5-4.8	457326	6 - 10 mm²	1	9,5	4,8	0,64
	12.7-6.4	457327	16 - 25 mm²	1	12,7	6,4	0,64
	19.1-9.5	457328	35 - 50 mm²	1	19,1	9,5	0,76
	25.4-12.7	457329	70 - 120 mm²	1	25,4	12,7	0,89
	38.1-19.1	457330	150 - 300 mm²	1	38,1	19,1	1,02
51.0-25.4	457331	240 - 500 mm²	1	51	25,4	1,14	
Tuburi de 1 metru Culoare: Albastru							
SR1F	2.4-1.2	457312		1	2,4	1,2	0,51
	3.2-1.6	457313	0,25 - 1 mm²	1	3,2	1,6	0,51
	4.8-2.4	457314	1,5 - 2,5 mm²	1	4,8	2,4	0,52
	6.4-3.2	457315	2,5 - 4 mm²	1	6,4	3,2	0,64
	9.5-4.8	457316	6 - 10 mm²	1	9,5	4,8	0,64
	12.7-6.4	457317	16 - 25 mm²	1	12,7	6,4	0,64
	19.1-9.5	457318	35 - 50 mm²	1	19,1	9,5	0,76
	25.4-12.7	457319	70 - 120 mm²	1	25,4	12,7	0,89
	38.1-19.1	457320	150 - 300 mm²	1	38,1	19,1	1,02
51.0-25.4	457321	240 - 500 mm²	1	51	25,4	1,14	
Tuburi de 1 metru Culoare: Galben							
SR1F	3.2-1.6	457364	0,25 - 1 mm²	1	3,2	1,6	0,51
	4.8-2.4	457365	1,5 - 2,5 mm²	1	4,8	2,4	0,52
	6.4-3.2	457366	2,5 - 4 mm²	1	6,4	3,2	0,64
	9.5-4.8	457367	6 - 10 mm²	1	9,5	4,8	0,64
	12.7-6.4	457368	16 - 25 mm²	1	12,7	6,4	0,64
	19.1-9.5	457369	35 - 50 mm²	1	19,1	9,5	0,76
	25.4-12.7	457370	70 - 120 mm²	1	25,4	12,7	0,89
	38.1-19.1	457371	150 - 300 mm²	1	38,1	19,1	1,02
Tuburi de 1 metru Culoare: Transparent							
SR1F	2.4-1.2	457301		1	2,4	1,2	0,51
	3.2-1.6	457302	0,25 - 1 mm²	1	3,2	1,6	0,51
	4.8-2.4	457303	1,5 - 2,5 mm²	1	4,8	2,4	0,52
	6.4-3.2	457304	2,5 - 4 mm²	1	6,4	3,2	0,64
	12.7-6.4	457305	16 - 25 mm²	1	12,7	6,4	0,64
	19.1-9.5	457306	35 - 50 mm²	1	19,1	9,5	0,76
	25.4-12.7	457307	70 - 120 mm²	1	25,4	12,7	0,89
	38.1-19.1	457308	150 - 300 mm²	1	38,1	19,1	1,02
	51.0-25.4	457309	240 - 500 mm²	1	51	25,4	1,14
	76.0-38.0	457310		1	76	38	1,27
	102.0-51.0	457311		1	102	51	1,40
Tuburi de 1 metru Culoare: Alb							
SR1F	2.4-1.2	457332		1	2,4	1,2	0,51
	3.2-1.6	457333	0,25 - 1 mm²	1	3,2	1,6	0,51
	4.8-2.4	457334	1,5 - 2,5 mm²	1	4,8	2,4	0,52
	6.4-3.2	457336	2,5 - 4 mm²	1	6,4	3,2	0,64
	9.5-4.8	457337	6 - 10 mm²	1	9,5	4,8	0,64
	12.7-6.4	457338	16 - 25 mm²	1	12,7	6,4	0,64
	19.1-9.5	457339	35 - 50 mm²	1	19,1	9,5	0,76
	25.4-12.7	457340	70 - 120 mm²	1	25,4	12,7	0,89

→ tabelul se continuă pe pagina următoare



Tip		Cod produs	Secțiuni acoperite Conductor S - mm²	L m	Diametru interior-Ø mm		Grosimea peretului mm
					înainte de termocontractare	după termocontractare	
(în continuare) Tuburi de 1 metru Culoare: Alb							
SR1F	38.1-19.1	457341	150 - 300 mm²	1	38,1	19,1	1,02
	51.0-25.4	457342	240 - 500 mm²	1	51	25,4	1,14
Tuburi de 1 metru Culoare: Gri							
SR1F	2.4-1.2	457343		1	2,4	1,2	0,51
	3.2-1.6	457344	0,25 - 1 mm²	1	3,2	1,6	0,51
	4.8-2.4	457345	1,5 - 2,5 mm²	1	4,8	2,4	0,52
	6.4-3.2	457346	2,5 - 4 mm²	1	6,4	3,2	0,64
	9.5-4.8	457347	6 - 10 mm²	1	9,5	4,8	0,64
	12.7-6.4	457348	16 - 25 mm²	1	12,7	6,4	0,64
	19.1-9.5	457349	35 - 50 mm²	1	19,1	9,5	0,76
	25.4-12.7	457350	70 - 120 mm²	1	25,4	12,7	0,89
	38.1-19.1	457351	150 - 300 mm²	1	38,1	19,1	1,02
	51.0-25.4	457353	240 - 500 mm²	1	51	25,4	1,14
Tuburi de 1 metru Culoare: Maro							
SR1F	3.2-1.6	457356	0,25 - 1 mm²	1	3,2	1,6	0,51
	4.8-2.4	457357	1,5 - 2,5 mm²	1	4,8	2,4	0,52
	6.4-3.2	457358	2,5 - 4 mm²	1	6,4	3,2	0,64
	9.5-4.8	457359	6 - 10 mm²	1	9,5	4,8	0,64
	12.7-6.4	457360	16 - 25 mm²	1	12,7	6,4	0,64
	19.1-9.5	457361	35 - 50 mm²	1	19,1	9,5	0,76
	25.4-12.7	457362	70 - 120 mm²	1	25,4	12,7	0,89
	38.1-19.1	457363	150 - 300 mm²	1	38,1	19,1	1,02
Tuburi de 1 metru Culoare: Verde							
SR1F	3.2-1.6	457372	0,25 - 1 mm²	1	3,2	1,6	0,51
	4.8-2.4	457373	1,5 - 2,5 mm²	1	4,8	2,4	0,52
	6.4-3.2	457374	2,5 - 4 mm²	1	6,4	3,2	0,64
	9.5-4.8	457375	6 - 10 mm²	1	9,5	4,8	0,64
	12.7-6.4	457376	16 - 25 mm²	1	12,7	6,4	0,64
	19.1-9.5	457377	35 - 50 mm²	1	19,1	9,5	0,76
	25.4-12.7	457378	70 - 120 mm²	1	25,4	12,7	0,89
	38.1-19.1	457379	150 - 300 mm²	1	38,1	19,1	1,02

Date tehnice	Valoare	Test
Proprietăți fizice		
Alungire la rupere	350 %	ASTM D 638
Rezistență la rupere	13 MPa	ASTM D 638
Contractibilitatea longitudinală	≤ 10 %	ASTM D 2671
Reportul de contractare	2:1	IEC 811-1-1
Proprietăți termice		
Temperatura de funcționare	-55 °C până la 135 °C	IEC 216
Temperatura de contractare	> 90 °C	CPT Test
Proprietăți de ardere	autostingere	UL 224
Flexibilitate la temperaturi joase	-55 °C	ASTM-D 2671 C
Proprietăți electrice		
Rezistență dielectrică	20 kV/mm	ASTM D 2671
Rezistivitate de volum specific	10 ¹⁴ Ω x cm	ASTM D 257
Proprietăți chimice		
Corozie	Nu	ASTM D 2671 B
Rezistență la ciuperci și descompunere	Da	AMS-DTL-7444