

**SR1F****Gaine thermorétractable à paroi mince**

auto-extinguible, rapport de rétreint 2 : 1, sans adhésif

Caractéristiques

- À paroi mince
- Sans adhésif thermofusible
- Marquable
- Résistant aux influences chimiques
- Stabilisé contre les rayons UV
- Exempt de substances qui peuvent gêner les opérations de peinture
- Non corrosif
- Infusible
- Haute flexibilité
- Très bonnes propriétés électriques
- Haute résistance à la traction
- Résistant au fluage (stabilité thermique)
- Auto-extinguible (excepté transparent)

Application/Compatibilité

- Isolation
- Toronner
- Repérage
- Protection contre la corrosion
- Protection mécanique

Matériel

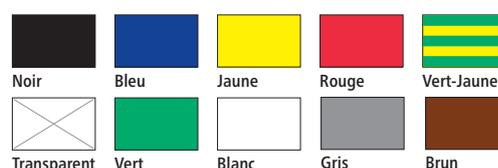
- Polyoléfine réticulée
- Sans plomb ni cadmium

Norme

- Approuvé selon document UL E 172094
- Correspond à MIL-I-23053/5 Class 1

Durée de stockage/Conservation

- Stockage illimité

**Couleurs****Volume de livraison**

Gaine thermorétractable à paroi mince, en rouleau ou en barres

Indication : Les longueurs standard des rouleaux peuvent contenir plusieurs morceaux. D'autres longueurs sur demande.

Type	L m	Ø Intérieur pouce avant rétreint	Ø Intérieur mm		Épaisseur paroi après rétreint mm	No.-Art.
			avant rétreint	après rétreint		
Rouleau Couleur : Noir						
SR1F	1.6-0.8	300	1/16	1,6	0,8	126954
	2.4-1.2	300	3/32	2,4	1,2	126960
	3.2-1.6	300	1/8	3,2	1,6	126961
	4.8-2.4	300	3/16	4,8	2,4	126969
	6.4-3.2	300	1/4	6,4	3,2	126891
	9.5-4.8	150	3/8	9,5	4,8	126899
	12.7-6.4	100	1/2	12,7	6,4	126907
	19.1-9.5	50	3/4	19,1	9,5	126916
	25.4-12.7	50	1	25,4	12,7	126924
	38.1-19.1	50	1 1/2	38,1	19,1	126932
	51.0-25.4	25	2	51	25,4	126940
	76.0-38.0	25	3	76	38	126945
102.0-51.0	25	4	102	51	126950	
Barres Couleur : Noir						
SR1F	1.2-0.6	1	3/64	1,2	0,6	457265
	1.6-0.8	1	1/16	1,6	0,8	457266
	2.4-1.2	1	3/32	2,4	1,2	457267
	3.2-1.6	1	1/8	3,2	1,6	457268
	4.8-2.4	1	3/16	4,8	2,4	457269
	6.4-3.2	1	1/4	6,4	3,2	457280
	9.5-4.8	1	3/8	9,5	4,8	457281
	12.7-6.4	1	1/2	12,7	6,4	457282
	19.1-9.5	1	3/4	19,1	9,5	457283
	25.4-12.7	1	1	25,4	12,7	457284
	38.1-19.1	1	1 1/2	38,1	19,1	457285
	51.0-25.4	1	2	51	25,4	457286
	76.0-38.0	1	3	76	38	457287
	102.0-51.0	1	4	102	51	457288
Barres Couleur : Vert-Jaune						
SR1F	1.2-0.6	1	3/64	1,2	0,6	457289
	1.6-0.8	1	1/16	1,6	0,8	457290

→ Suite sur prochaine page



Type	L m	Ø Intérieur pouce avant rétreint	Ø Intérieur mm		Épaisseur paroi après rétreint mm	No.-Art.	
			avant rétreint	après rétreint			
(Suite) Barres Couleur : Vert-Jaune							
SR1F	2.4-1.2	1	3/32	2,4	1,2	0,51	457291
	3.2-1.6	1	1/8	3,2	1,6	0,51	457292
	4.8-2.4	1	3/16	4,8	2,4	0,52	457293
	6.4-3.2	1	1/4	6,4	3,2	0,64	457294
	9.5-4.8	1	3/8	9,5	4,8	0,64	457295
	12.7-6.4	1	1/2	12,7	6,4	0,64	457296
	19.1-9.5	1	3/4	19,1	9,5	0,76	457297
	25.4-12.7	1	1	25,4	12,7	0,89	457298
	38.1-19.1	1	1 1/2	38	19	1,02	457299
	51.0-25.4	1	2	51	25	1,14	457300
Barres Couleur : Rouge							
SR1F	2.4-1.2	1	3/32	2,4	1,2	0,51	457322
	3.2-1.6	1	1/8	3,2	1,6	0,51	457323
	4.8-2.4	1	3/16	4,8	2,4	0,52	457324
	6.4-3.2	1	1/4	6,4	3,2	0,64	457325
	9.5-4.8	1	3/8	9,5	4,8	0,64	457326
	12.7-6.4	1	1/2	12,7	6,4	0,64	457327
	19.1-9.5	1	3/4	19,1	9,5	0,76	457328
	25.4-12.7	1	1	25,4	12,7	0,89	457329
	38.1-19.1	1	1 1/2	38,1	19,1	1,02	457330
	51.0-25.4	1	2	51	25,4	1,14	457331
Barres Couleur : Bleu							
SR1F	2.4-1.2	1	3/32	2,4	1,2	0,51	457312
	3.2-1.6	1	1/8	3,2	1,6	0,51	457313
	4.8-2.4	1	3/16	4,8	2,4	0,52	457314
	6.4-3.2	1	1/4	6,4	3,2	0,64	457315
	9.5-4.8	1	3/8	9,5	4,8	0,64	457316
	12.7-6.4	1	1/2	12,7	6,4	0,64	457317
	19.1-9.5	1	3/4	19,1	9,5	0,76	457318
	25.4-12.7	1	1	25,4	12,7	0,89	457319
	38.1-19.1	1	1 1/2	38,1	19,1	1,02	457320
	51.0-25.4	1	2	51	25,4	1,14	457321
Barres Couleur: Jaune							
SR1F	3.2-1.6	1	1/8	3,2	1,6	0,51	457364
	4.8-2.4	1	3/16	4,8	2,4	0,52	457365
	6.4-3.2	1	1/4	6,4	3,2	0,64	457366
	9.5-4.8	1	3/8	9,5	4,8	0,64	457367
	12.7-6.4	1	1/2	12,7	6,4	0,64	457368
	19.1-9.5	1	3/4	19,1	9,5	0,76	457369
	25.4-12.7	1	1	25,4	12,7	0,89	457370
	38.1-19.1	1	1 1/2	38,1	19,1	1,02	457371
Barres Couleur : Transparent							
SR1F	2.4-1.2	1	3/32	2,4	1,2	0,51	457301
	3.2-1.6	1	1/8	3,2	1,6	0,51	457302
	4.8-2.4	1	3/16	4,8	2,4	0,52	457303
	6.4-3.2	1	1/4	6,4	3,2	0,64	457304
	12.7-6.4	1	1/2	12,7	6,4	0,64	457305
	19.1-9.5	1	3/4	19,1	9,5	0,76	457306
	25.4-12.7	1	1	25,4	12,7	0,89	457307
	38.1-19.1	1	1 1/2	38,1	19,1	1,02	457308
	51.0-25.4	1	2	51	25,4	1,14	457309
	76.0-38.0	1	3	76	38	1,27	457310
	102.0-51.0	1	4	102	51	1,40	457311
	Barres Couleur : Blanc						
SR1F	2.4-1.2	1	3/32	2,4	1,2	0,51	457332
	3.2-1.6	1	1/8	3,2	1,6	0,51	457333
	4.8-2.4	1	3/16	4,8	2,4	0,52	457334
	6.4-3.2	1	1/4	6,4	3,2	0,64	457336
	9.5-4.8	1	3/8	9,5	4,8	0,64	457337
	12.7-6.4	1	1/2	12,7	6,4	0,64	457338
	19.1-9.5	1	3/4	19,1	9,5	0,76	457339
	25.4-12.7	1	1	25,4	12,7	0,89	457340

→ Suite sur prochaine page



Type	L m	Ø Intérieur pouce avant rétreint	Ø Intérieur mm		Épaisseur paroi après rétreint mm	No.-Art.	
			avant rétreint	après rétreint			
(Suite) Barres Couleur : Blanc							
SR1F	38.1-19.1	1	1 1/2	38,1	19,1	1,02	457341
	51.0-25.4	1	2	51	25,4	1,14	457342
Barres Couleur: Gris							
SR1F	2.4-1.2	1	3/32	2,4	1,2	0,51	457343
	3.2-1.6	1	1/8	3,2	1,6	0,51	457344
	4.8-2.4	1	3/16	4,8	2,4	0,52	457345
	6.4-3.2	1	1/4	6,4	3,2	0,64	457346
	9.5-4.8	1	3/8	9,5	4,8	0,64	457347
	12.7-6.4	1	1/2	12,7	6,4	0,64	457348
	19.1-9.5	1	3/4	19,1	9,5	0,76	457349
	25.4-12.7	1	1	25,4	12,7	0,89	457350
	38.1-19.1	1	1 1/2	38,1	19,1	1,02	457351
51.0-25.4	1	2	51	25,4	1,14	457353	
Barres Couleur: Brun							
SR1F	3.2-1.6	1	1/8	3,2	1,6	0,51	457356
	4.8-2.4	1	3/16	4,8	2,4	0,52	457357
	6.4-3.2	1	1/4	6,4	3,2	0,64	457358
	9.5-4.8	1	3/8	9,5	4,8	0,64	457359
	12.7-6.4	1	1/2	12,7	6,4	0,64	457360
	19.1-9.5	1	3/4	19,1	9,5	0,76	457361
	25.4-12.7	1	1	25,4	12,7	0,89	457362
	38.1-19.1	1	1 1/2	38,1	19,1	1,02	457363
Abschnitte Farbe: Vert							
SR1F	3.2-1.6	1	1/8	3,2	1,6	0,51	457372
	4.8-2.4	1	3/16	4,8	2,4	0,52	457373
	6.4-3.2	1	1/4	6,4	3,2	0,64	457374
	9.5-4.8	1	3/8	9,5	4,8	0,64	457375
	12.7-6.4	1	1/2	12,7	6,4	0,64	457376
	19.1-9.5	1	3/4	19,1	9,5	0,76	457377
	25.4-12.7	1	1	25,4	12,7	0,89	457378
	38.1-19.1	1	1 1/2	38,1	19,1	1,02	457379

Données techniques	Valeur	Norme
Caractéristiques physiques		
Allongement à la rupture	350 %	ASTM D 638
Résistance à la traction	13 MPa	ASTM D 638
Rétraction longitudinale	≤ 10 %	ASTM D 2671
Rapport de rétreint	2:1	IEC 811-1-1
Caractéristiques thermiques		
Température d'utilisation permanente	de -55 °C à 135 °C	IEC 216
Température de rétreint	> 90 °C	CPT Test
Comportement lors de la combustion	auto-extinguible	UL 224
Flexibilité à basse température	-55 °C	ASTM-D 2671 C
Caractéristiques électriques		
Rigidité diélectrique	20 kV/mm	ASTM D 2671
Résistivité volumique	10 ¹⁴ Ω x cm	ASTM D 257
Caractéristiques chimiques		
Corrosion	aucune	ASTM D 2671 B
Résistance aux champignons et moisissures	Pas de croissance	AMS-DTL-7444