



### Séries RW-175, RNF-100 et Versafit

#### Série RW-175 - Fluoropolymère semi-rigide à parois fines :

• **Température de rétraction :** 155 °C • **Température de recouvrement :** 175 °C • **Température de fonctionnement :** -55 à 175 °C  
 • **Coefficient de rétractabilité :** 2:1 • **Couleur :** transparent • N° de dossier UL : E35586 VW-1 • Certifié CSA LR31929 VW-1  
 • AMS-DTL-23053/8 • Convient aux applications nécessitant des performances à température élevée, une résistance exceptionnelle à l'abrasion et aux coupures ou de grandes propriétés de résistance aux produits chimiques et aux solvants. Le poly(fluorure de vinylidène) translucide permet une inspection visuelle des composants couverts

#### Série RNF-100 - Polyoléfine hautes performances ignifugée flexible :

• **Température de rétraction :** 95 °C • **Température de recouvrement :** 121 °C • **Plage de température de fonctionnement :** -55 à 135 °C  
 • **Coefficient de rétractabilité :** 2:1 • **Couleur :** noir • N° de dossier UL : E35586 VW-1 • Certifié CSA LR31929 VW-1  
 • AMS-DTL-23053/5 • Produit thermorétractable de haute qualité destiné à une grande variété d'utilisations. Standard de l'industrie pour l'isolation, la réduction de tension, le groupement de fils en faisceau et le codage en couleur dans les applications commerciales et militaires. D'excellentes caractéristiques physiques, chimiques et électriques qui satisfont aux exigences industrielles et militaires pour un tube polyvalent très fiable.

#### Série Versafit - Hautement ignifugé, à faible température de recouvrement :

• **Température de rétraction :** 70 °C • **Température de recouvrement :** 90 °C • **Plage de température de fonctionnement :** -55 à 135 °C  
 • **Coefficient de rétractabilité :** 2:1 • **Couleur :** noir • N° de dossier UL : E35586 VW-1 • Certifié CSA LR31929 VW-1  
 • AMS-DTL-23053/5 • Rentable pour les applications commerciales et militaires. Constitué d'une polyoléfine réticulée spécialement formulée afin de fournir une bonne ignifugation, une excellente flexibilité et une faible température de rétraction (afin de réduire le temps d'installation).

Diamètre de la gaine (pouces)	D allongé min. (mm)	d obtenu max. (mm)	Épaisseur nominale de la paroi obtenue (mm)	N° de référence Digi-Key	Vendu par longueurs de 4 pieds, prix à la longueur uniquement				
					4'	8'	20'	48'	100'
<b>Série RW-175 - Fluoropolymère semi-rigide à parois fines</b>									
3/64 (1.19)	1.2	0.6	0.25	RW364C-ND	3.89	6.73	14.89	31.08	51.79
1/16 (1.60)	1.6	0.8	0.25	RW116C-ND	4.08	7.07	15.64	32.63	54.39
3/32 (2.38)	2.4	1.2	0.25	RW332C-ND	4.53	7.85	17.37	36.25	60.42
1/8 (3.18)	3.2	1.6	0.25	RW018C-ND	4.94	8.56	18.93	39.51	65.85
3/16 (4.78)	4.7	2.4	0.25	RW316C-ND	7.70	13.35	29.52	61.61	102.68
1/4 (6.35)	6.4	3.2	0.33	RW014C-ND	9.70	16.81	37.17	77.59	129.31
3/8 (9.52)	9.5	4.7	0.33	RW038C-ND	11.65	20.20	44.68	93.24	155.40
1/2 (12.70)	12.7	6.4	0.33	RW012C-ND	20.83	36.11	79.86	166.65	277.75
3/4 (19.05)	19.1	9.5	0.43	RW034C-ND	38.33	66.43	146.91	306.61	511.00
<b>Série RNF-100 - Polyoléfine hautes performances ignifugée flexible</b>									
3/64 (1.19)	1.2	0.6	0.40	RNF364K-ND	1.50	2.60	5.75	12.01	20.01
1/16 (1.60)	1.6	0.8	0.43	RNF116K-ND	1.54	2.67	5.90	12.32	20.53
3/32 (2.38)	2.4	1.2	0.51	RNF332K-ND	1.63	2.82	6.23	13.02	21.70
1/8 (3.18)	3.2	1.6	0.51	RNF018K-ND	1.74	3.02	6.68	13.95	23.26
3/16 (4.78)	4.7	2.4	0.51	RNF316K-ND	2.12	3.68	8.13	16.97	28.27
1/4 (6.35)	6.4	3.2	0.64	RNF014K-ND	2.66	4.61	10.18	21.25	35.42
3/8 (9.52)	9.5	4.8	0.64	RNF038K-ND	2.97	5.15	11.39	23.78	39.62
1/2 (12.70)	12.7	6.4	0.64	RNF012K-ND	3.69	6.40	14.17	29.58	49.29
3/4 (19.05)	19.1	9.5	0.76	RNF034K-ND	4.95	8.58	18.98	39.61	66.02
1 (25.4)	25.4	12.7	0.89	RNF001K-ND	7.54	13.07	28.89	60.30	100.51
1 1/2 (38.1)	38.1	19.1	1.02	RNF112K-ND	10.39	18.01	39.83	83.12	138.53
2 (50.8)	50.8	25.4	1.14	RNF002K-ND	12.87	22.29	49.31	102.91	171.52
3 (76.2)	76.2	38.1	1.27	RNF003K-ND	32.42	56.21	124.30	259.41	432.35
4 (101.6)	101.6	50.8	1.40	RNF004K-ND	54.05	93.68	207.17	432.34	720.58

Diamètre de la gaine (pouces)	D allongé min. (mm)	d obtenu max. (mm)	Épaisseur nominale de la paroi obtenue (mm)	N° de référence Digi-Key	Longueur bobine (pieds)	Prix par bobine	N° de référence Raychem
<b>Série RNF-100 - Polyoléfine hautes performances ignifugée flexible</b>							
3/64 (1.19)	1.2	0.6	0.40	RNF364K-100-ND	100	17.16	RFN-100-MINI-SPL-3/64-BK
1/16 (1.60)	1.6	0.8	0.43	RNF116K-75-ND	75	17.16	RFN-100-MINI-SPL-1/16-BK
3/32 (2.38)	2.4	1.2	0.51	RNF332K-65-ND	65	17.16	RFN-100-MINI-SPL-3/32-BK
1/8 (3.18)	3.2	1.6	0.51	RNF018K-60-ND	60	17.16	RFN-100-MINI-SPL-1/8-BK
3/16 (4.78)	4.7	2.4	0.51	RNF316K-50-ND	50	17.16	RFN-100-MINI-SPL-3/16-BK
1/4 (6.35)	6.4	3.2	0.64	RNF014K-40-ND	40	17.16	RFN-100-MINI-SPL-1/4-BK
3/8 (9.52)	9.5	4.8	0.64	RNF038K-35-ND	35	17.16	RFN-100-MINI-SPL-3/8-BK
1/2 (12.70)	12.7	6.4	0.64	RNF012K-30-ND	30	17.16	RFN-100-MINI-SPL-3/8-BK
3/4 (19.05)	19.1	9.5	0.76	RNF034K-25-ND	25	17.16	RFN-100-MINI-SPL-3/4-BK
1 (25.4)	25.4	12.7	0.89	RNF001K-15-ND	15	17.16	RFN-100-MINI-SPL-1-BK
<b>Série Versafit - Hautement ignifugé, à faible température de recouvrement</b>							
3/64 (1.19)	1.63	0.6	0.40	VER364K-100-ND	100	17.30	VERSAFIT-MINI-SPL-3/64-BK
1/16 (1.60)	1.85	0.8	0.43	VER116K-75-ND	75	17.30	VERSAFIT-MINI-SPL-1/16-BK
3/32 (2.38)	2.79	1.2	0.51	VER332K-65-ND	65	17.30	VERSAFIT-MINI-SPL-3/32-BK
1/8 (3.18)	3.43	1.6	0.51	VER018K-60-ND	60	17.30	VERSAFIT-MINI-SPL-1/8-BK
3/16 (4.78)	5.21	2.4	0.51	VER316K-50-ND	50	17.30	VERSAFIT-MINI-SPL-3/16-BK
1/4 (6.35)	7.11	3.2	0.64	VER014K-40-ND	40	17.30	VERSAFIT-MINI-SPL-1/4-BK
3/8 (9.52)	10.16	4.8	0.64	VER038K-35-ND	35	17.30	VERSAFIT-MINI-SPL-3/8-BK
1/2 (12.70)	13.72	6.4	0.64	VER012K-30-ND	30	17.30	VERSAFIT-MINI-SPL-1/2-BK
3/4 (19.05)	20.45	9.5	0.76	VER034K-25-ND	25	17.30	VERSAFIT-MINI-SPL-3/4-BK
1 (25.4)	25.53	12.7	0.89	VER001K-15-ND	15	17.30	VERSAFIT-MINI-SPL-1-BK

† L'épaisseur de paroi sera inférieure si la récupération de tube est limitée pendant le rétrécissement ‡ Taille avant rétraction

### Assortiment de gaines thermorétractables Versafit

<b>VERSA1-KIT-ND</b> 3/16" 30 pièces, 1/4" 28 pièces, 3/8" 24 pièces, 1/2" 20 pièces, 3/4" 14 pièces, 1" 10 pièces, noir.....	<b>57.31</b>
<b>Recharges :</b>	
<b>VER316K-ND</b> 3/16" 30 pièces, noir.....	<b>7.17</b>
<b>VER014K-ND</b> 1/4" 28 pièces, noir.....	<b>7.17</b>
<b>VER038K-ND</b> 3/8" 24 pièces, noir.....	<b>7.17</b>
<b>VER012K-ND</b> 1/2" 20 pièces, noir.....	<b>7.17</b>
<b>VER034K-ND</b> 3/4" 14 pièces, noir.....	<b>7.17</b>
<b>VER001K-ND</b> 1" 10 pièces, noir.....	<b>7.32</b>

**VERSA2-KIT-ND** L'assortiment de couleurs est constitué de gaines rouges, noires, jaunes, transparentes, blanches, vertes et bleues.  
 3/32" 35 pièces (5 de chaque couleur), 1/8" 28 pièces (4 de chaque couleur), 3/16" 21 pièces (3 de chaque couleur), 1/4" 21 pièces (3 de chaque couleur), 3/8" 14 pièces (2 de chaque couleur), 1/2" 14 pièces (2 de chaque couleur).....

<b>Recharges :</b>	
<b>VER332M-ND</b> 3/32" 35 pièces, noir.....	<b>7.17</b>
<b>VER018M-ND</b> 1/8" 28 pièces, noir.....	<b>7.17</b>
<b>VER316M-ND</b> 3/16" 21 pièces, noir.....	<b>7.17</b>
<b>VER014M-ND</b> 1/4" 21 pièces, noir.....	<b>7.17</b>
<b>VER038M-ND</b> 3/8" 14 pièces, noir.....	<b>7.17</b>
<b>VER012M-ND</b> 1/2" 14 pièces, noir.....	<b>7.17</b>

**VERSA4-KIT-ND** 3/16", 1/4", 3/8", 1/2", 3/4" et 1" 18 pièces (3 pièces de chaque taille), noir..... **7.17**  
**VERSA6-KIT-ND** 3/64", 1/16", 3/32" et 1/8" 24 pièces (6 pièces de chaque taille), noir..... **7.17**

Remarque : Tous les assortiments sont composés de pièces de 6"

### Manchon à enrouler thermorétractable rapide



Les manchons à enrouler thermorétractables de réparation combinent la facilité d'utilisation d'un ruban adhésif et les capacités d'isolation et de scellement d'une gaine thermorétractable. Les manchons à enrouler thermorétractables en polyoléfine, avec double adhésive, permettent des réparations rapides et permanentes pour des dégâts légers à l'isolant de câble, sans avoir à retirer le connecteur du câble avant réparation. Les manchons servent également à ordonner et grouper des faisceaux de câbles. • Épaisseur de la paroi : 0.65 mm



Dimensions - mm		N° de référence Digi-Key	Prix unitaire		
P	R		1	5	10
60	100	QSW60100-ND	6.67	5.84	5.34
60	200	QSW60200-ND	11.25	9.85	9.00
60	300	QSW60300-ND	15.57	13.63	12.46
60	400	QSW60400-ND	20.28	17.75	16.23
100	100	QSW100100-ND	8.13	7.12	6.51
100	200	QSW100200-ND	14.75	12.91	11.81
100	300	QSW100300-ND	20.89	18.28	16.71

### DABURN Gaine rétractable - Polyoléfine noire



La gaine thermorétractable polyvalente la plus utilisée. Une gaine polyoléfine irradiée, flexible et ininflammable avec une grande gamme d'applications. Elles comprennent les faisceaux de câblage, l'assemblage de fils, les réductions de tension ou la application où les composants ou les câbles doivent être isolés ou emballés. **Spécifications :** • UL224 • Approuvé CSA • AMS-DTL-23053/5 • MSFC-276B • AMS 3636B • Plage de température de fonctionnement : -55 à 135 °C • Coefficient de rétractabilité : jusqu'à 50 % du diamètre nominal à 90 °C • Propriétés électriques : rigidité diélectrique : 1 300 V/mil (512 kV/cm) Résistivité du volume : 1 0<sup>15</sup> Ω-cm • Propriétés physiques : résistance à la traction : 2 500 PSI, nominal (176 kg/cm<sup>2</sup>) Élongation max. : 400 % nominal de la longueur nominale

Gaine rétractable Kit d'assortiment Digi-Key®			
Contenu :			
W181-5-ND	W184-5-ND		
W182-5-ND	W185-5-ND		
W183-5-ND	W186-5-ND		
STA-KIT-ND			<b>9.27</b>

D.I. min. fourni en pouces (mm)	D.I. max. obtenu en pouces (mm)	Épaisseur nominale de la paroi obtenue (mm)	N° de référence Digi-Key	(REMARQUE : « X » dans le numéro de référence Digi-Key représente le nombre de pieds) Prix par longueur			
				5'	25'	50'	100'
.06 (1.60)	.03 (.78)	.017 (.43)	W181-X-ND	1.92	8.57	15.35	27.63
.09 (2.36)	.05 (1.27)	.020 (.50)	W182-X-ND	2.02	9.04	16.19	—
.13 (3.18)	.06 (1.58)	.020 (.50)	W183-X-ND	2.16	9.65	17.28	31.09
.19 (4.75)	.09 (2.36)	.020 (.50)	W184-X-ND	2.57	11.48	20.55	37.00
.25 (6.35)	.13 (3.18)	.025 (.63)	W185-X-ND	3.37	15.06	26.98	48.56
.38 (9.53)	.19 (4.75)	.025 (.63)	W186-X-ND	3.55	15.86	28.40	51.12
.50 (12.7)	.25 (6.35)	.025 (.63)	W187-X-ND	4.05	18.07	32.36	58.26
.75 (19.1)	.38 (9.53)	.030 (.76)	W188-X-ND	5.46	24.39	43.67	78.63
1.0 (25.4)	.50 (12.70)	.035 (.88)	W189-X-ND†	8.38	37.43	67.05	111.74
3.0 (76.2)	1.5 (38.10)	.050 (1.27)	W192-X-ND†	36.73	165.31	305.37	—
4.0 (101.6)	2.0 (50.80)	.055 (1.40)	W193-X-ND†	43.61	196.26	465.45	—

REMARQUE : des longueurs supérieures sont disponibles : n'hésitez pas à appeler Digi-Key † Disponible uniquement dans les longueurs répertoriées

### Polyoléfine irradiée, thermorétractable



La gaine en polyoléfine irradiée rétractable **DAFLEX SH277** est ininflammable, résiste à une température de 300 °C (572 °F) pour de courtes durées et peut même être estampée à chaud. **Spécifications :** • Coefficient de rétractabilité : 4:1 • Rétractabilité longitudinale : 10 % maximum • Température de rétraction : 120 °C (250 °F) • Température de fonctionnement continu : -55 à 135 °C • Conforme ou supérieure à la norme MIL-1-23053/5 classes 1 et 3

Description	D.I. min. fourni en pouces (mm)	D.I. max. obtenu en pouces (mm)	Épaisseur nominale de la paroi obtenue (mm)	N° de référence Digi-Key	Vendu par longueurs de 4 pieds, prix à la longueur uniquement				
					4'	8'	20'	48'	100'
1" x 4" noir	1.0 (25.4)	.26 (6.5)	.060 (1.5)	W203-ND	58.04	77.38	174.11	348.22	628.73
2" x 4" noir	2.0 (50.8)	.50 (12.7)	.060 (1.5)	W204-ND	79.38	105.84	238.14	476.29	859.96

### Polyoléfine thermorétractable



**DAFLEX SM278** est un tuyau flexible thermorétractable de grand rapport avec une double adhésive à faire fondre. Lorsque la paroi extérieure rétrécit, la double interne adhésive fond et s'écoule. Refroidi, il offre une protection pour une variété d'applications électriques ainsi que la protection « scellée » contre les agents chimiques et les huiles. **Spécifications :** • Coefficient de rétractabilité : 4:1 • Rétractabilité longitudinale : 10 % maximum • Température de rétraction : 120 °C (250 °F) • Température de fonctionnement continu : -55 à 135 °C • Conforme ou dépassant les spécifications MIL-1-23053/4 classe 3. • UL VW-1, CSA OFT (paroi extérieure uniquement) • Parois doubles

Description	D.I. min. fourni en pouces (mm)	D.I. max. obtenu en pouces (mm)	Épaisseur nominale de la paroi obtenue (mm)	N° de référence Digi-Key	(REMARQUE : « X » dans le numéro de référence Digi-Key représente le nombre de pieds) Prix par longueur			
					5'	25'	50'	200'
3/16" noir	.16 (4)	.04 (1)	.035 (.9)	W207-X-ND	7.80	33.34	56.75	96.47