

alpha FIT® Tissu thermorétractable

Caractéristiques :

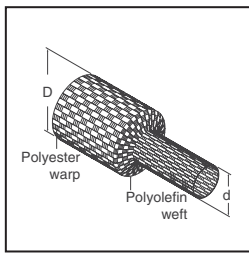
• Température de fonctionnement : -40 à 125 °C • Coefficient de rétractabilité : environ 2 contre 1 à 135 °C • Description de la couleur : tous boîtiers standard : noir

Propriétés physiques :

• Rétractabilité longitudinale : jusqu'à 20 % avec un coefficient de rétractabilité de 2:1 • Inflammabilité : essai de brûlure horizontale MVSS 302 réussi

Propriétés chimiques :

• Corrosion : non corrosif • Résistance aux moisissures : pas de croissance • Résistance aux produits chimiques : antigel (50 % éthylenglycol), huile moteur, fluide hydraulique minéral, détergent (1 % teepol), liquide de frein (DOT 4), carburant sans plomb, gazole, acide de batterie



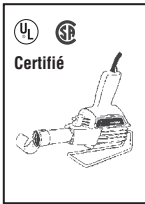
D.I. min. fourni en pouces (mm) (D)	D.I. max. obtenu (pouces/mm) (d)	Épais. de paroi nom. obtenue, pouces (mm)	N° de référence Digi-Key	Longueur bobine (pieds)	Prix par bobine	N° de référence Alpha
0.47 (12.0)	0.24 (6.0)	0.039 (0.99)	A0471B-50-ND	50	108.34	FITFAB-1 BK007
0.47 (12.0)	0.24 (6.0)	0.039 (0.99)	A0471B-200-ND	200	261.35	FITFAB-1 BK004
0.79 (20.0)	0.39 (10.0)	0.039 (0.99)	A0792B-50-ND	50	129.40	FITFAB-2 BK007
0.79 (20.0)	0.39 (10.0)	0.039 (0.99)	A0792B-200-ND	200	310.20	FITFAB-2 BK004
1.18 (30.0)	0.59 (15.0)	0.039 (0.99)	A1183B-50-ND	50	157.61	FITFAB-3 BK007
1.18 (30.0)	0.59 (15.0)	0.039 (0.99)	A1183B-200-ND	200	378.02	FITFAB-3 BK004
1.57 (40.0)	0.79 (20.0)	0.039 (0.99)	A1574B-50-ND	50	190.01	FITFAB-4 BK007
1.57 (40.0)	0.79 (20.0)	0.039 (0.99)	A1574B-200-ND	200	383.79	FITFAB-4 BK004
1.97 (50.0)	0.98 (25.0)	0.039 (0.99)	A1975B-25-ND	25	116.73	FITFAB-5 BK008
1.97 (50.0)	0.98 (25.0)	0.039 (0.99)	A1975B-100-ND	100	279.94	FITFAB-5 BK005
2.36 (60.0)	1.18 (30.0)	0.039 (0.99)	A2366B-25-ND	25	126.92	FITFAB-6 BK008
2.36 (60.0)	1.18 (30.0)	0.039 (0.99)	A2366B-100-ND	100	305.05	FITFAB-6 BK005
2.76 (70.0)	1.38 (35.0)	0.039 (0.99)	A2767B-25-ND	25	173.52	FITFAB-7 BK008
2.76 (70.0)	1.38 (35.0)	0.039 (0.99)	A2767B-100-ND	100	350.25	FITFAB-7 BK005

• Conforme à RoHS

MASTER APPLIANCE Pistolet thermique MASTERMITE®

Fonctionnement silencieux Fourni en version standard avec support d'établi, accessoire pour thermorétraction et élément chauffant interchangeable. Boîtier plastique très résistant aux chocs, léger, ne consomme que 4,5 A max., moteur sans balai à service continu, 120 V, 60 Hz, 4,5 A.

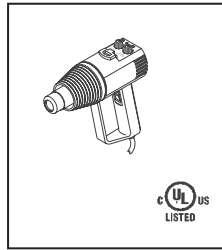
MA1017-ND	Pistolet thermique, DES, 800 °F (427 °C)	119.43
MA1006-ND	Pistolet thermique, 650 °F (343 °C)	74.54
MA1007-ND	Élément thermique de recharge	23.38



Pistolets thermiques ProHeat®

Caractéristiques :

- Pistolets thermiques compacts, légers, simples d'utilisation, de qualité professionnelle
- 120 V
- Température variable (certains modèles)
- Débit d'air variable (certains modèles)
- Un système électronique spécial de contrôle de la température en circuit fermé permet de maintenir une température constante en faisant varier le débit d'air ou en utilisant des accessoires spécifiques (certains modèles)
- Utilisé pour les matériaux sensibles à la chaleur
- La base constitue un support intégré pour une utilisation mains libres
- Fabriqué aux É.-U.



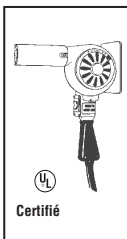
Description	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire	N° de référence Master
ProHeat			
Pistolet, 430 à 840 °F (221 à 449 °C), 15 pieds cubes/min	MA1009-ND	75.38	PH-1100
VariTemp™			
Système de pistolet, 130 à 840 °F (54 à 449 °C), 15 pieds cubes/min	MA1012-ND	134.67	PH-1200-1
Kit de pistolet, 130 à 840 °F (54 à 449 °C), 15 pieds cubes/min	MA1013-ND	172.79	PH-1200-K
VariAir™			
Système de pistolet, 130 à 900 °F (54 à 482 °C), 6 à 15 pieds cubes/min	MA1015-ND	164.32	PH-1300-1
Système de pistolet, 130 à 900 °F (54 à 482 °C), 6 à 15 pieds cubes/min	MA1016-ND	202.43	PH-1300-K

† Le kit comprend : un pistolet thermique, des accessoires et un étui de rangement ‡ Le système comprend : un pistolet thermique, un support et un accessoire

Pistolet thermique

Comprend un moteur universel, un grand débit d'air, volume et températures. Boîtier robuste en aluminium moulé avec brosses en carbone remplaçables de l'extérieur, ensemble de cordon 3 fils, résistant à l'huile et élément de chauffage céramique renforcé, température : 200 à 1000 °F (93,3 à 538 °C), 120 V c.a.

Description	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire
Pistolet thermique, 200 à 300 °F (93,3 à 149 °C), 600 W	MA1019-ND	100.79
Pistolet thermique, 300 à 500 °F (149 à 260 °C), 1440 W	MA1018-ND	100.79
Pistolet thermique, 500 à 750 °F (260 à 399 °C), 1680 W	MA1001-ND	100.79
Pistolet thermique, 750 à 1000 °F (399 à 538 °C), 1740 W	MA1020-ND	100.79
Accessoire de thermorétraction - gaine thermorétractable de 3/4" à 2" (19 à 51 mm) D.E.	MA1002-ND	10.97
Accessoire réducteur de chaleur - 3/4" (19 mm)	MA1004-ND	10.97
Élément thermique de recharge	MA1005-ND	18.99



Kit pistolet thermique ECOHEAT™

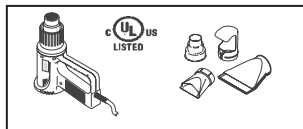
Caractéristiques :

- Deux vitesses de ventilateur • Deux réglages de chauffage : 500 °F et 1000 °F • Thermostat réinitialisable • Boîtier thermoplastique
- Support intégré

Le kit contient :

réducteur de sortie d'air 7/8", accessoire pour gaine thermorétractable, diffuseurs 1-15/16" et 3-1/8", étui de rangement et de transport.

MA1008-ND..... 49.97

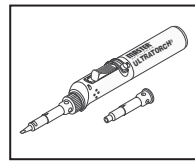


Fers à braser sans fil

UT-40

Ultratorch UT-40SI : les pointes à braser Ultratorch présentent la technologie Ultratip™, un embout résistant, sans oxygène, à base de cuivre et plaqué fer et chrome, avec un catalyseur intégré, pré-étamé avec de la brasure sans plomb. UT-40SI est un fer à braser et un outil de chauffage sans flammes. Système pratique d'interrupteur à glissière pour une mise en route rapide. Niveau de température réglable jusqu'à 1200 °F, équivalent à un fer à braser de 20 à 30 W.

MA1021-ND..... 45.43
Kit Ultratorch UT-40SI : le kit comprend l'unité, la pointe à braser, la pointe à chauffer, la pointe de couteau à chaud, l'accessoire pour thermorétraction, un capuchon, une éponge et un support, le tout dans un boîtier en plastique résistant.
MA1023-ND..... 74.15



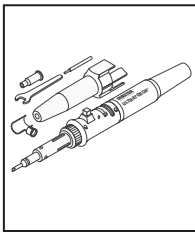
UT-100

Ultratorch UT-100SI : standard avec pointe à braser, pointe à chauffer, clé de serrage, clé à fourche, accessoire pour thermorétraction et capuchon protecteur. Filtre à carburant intégré pour combustion uniforme. Température réglable jusqu'à 1200 °F. Fenêtre intégrée indiquant le niveau de carburant. Double fonction : fer à braser et outil de chauffage.

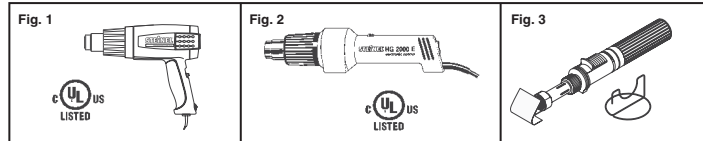
MA1024-ND..... 92.32
Kit Ultratorch UT-100SIK : le kit comprend l'unité, la pointe à braser, la pointe à chauffer, l'accessoire pour thermorétraction, les clés de serrage et à fourche, l'éponge et le support, serrage, le tout dans un boîtier de transport/stockage en métal.

MA1022-ND..... 101.64
Ultratorch UT-100SI-TC Kit : le kit comprend UT-100SI Ultratorch®, trois pointes à braser Ultratip®, une pointe à air chaud, un réflecteur de thermorétraction, un couteau à chaud, un coupe-fil, des pinces à bec effilé, une bobine 60/40 de brasure, une éponge et un capuchon, le tout dans un boîtier de transport en plastique.

MA1025-ND..... 151.61



STEINEL® Pistolets thermiques



SDL1700-ND : • Température double : basse 600 °F, haute 950 °F • Refroidissement rapide • 1 300 W • 120 V c.a. SDL1750-ND, SDL1450-ND : • Température variable jusqu'à 1050 °F • Débit d'air en 3 étapes • 1 400 W • 120 V c.a. SDL1500-ND, SDL1550-ND : • Temp. : 120 à 1200 °F • Débit d'air 3,6 à 17,6 pieds cubes/min • Programmable • 1 600 W • 120 V c.a. SDL1600-ND : • Température : 120 à 1 100 °F • Débit d'air 3,6/10,6/17,6 pieds cubes/min • 1 500 W • 120 V c.a. SDL1650-ND : • Température : 120 °F/750 °F/1 100 °F • Débit d'air 3,6/10/15,9 pieds cubes/min • 1 200 W • 120 V c.a. SDL1250-ND : • Température : 212 à 1 100 °F • Débit d'air 14,3 pieds cubes/min • 1 500 W • 120 V c.a. SDL1950-ND : • Température : 1400 °F - 750 °C • Chauffage rapide • Jusqu'à 120 minutes d'utilisation en continu • Défecteur amovible pour la mise en place de la gaine rétractable

Fig.	Description	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire	N° de référence Steinel
1	Pistolet thermique à température double, UltraHEAT™	SDL1700-ND	39.77	SV800
	Pistolet thermique à température variable, UltraHEAT™ II	SDL1750-ND	55.83	SV803
	Pistolet thermique avec boîtier et deux bords	SDL1450-ND	71.06	SV803K
	Pistolet thermique programmable avec affichage à cristaux liquides, sécurité ESD	SDL1500-ND	260.62	HG2510ESD
	Pistolet thermique programmable avec affichage à cristaux liquides	SDL1550-ND	249.63	HG2310LCD
	Pistolet thermique à température variable	SDL1600-ND	209.84	HL1910E
2	Pistolet thermique à température et air à 3 étapes	SDL1650-ND	124.38	HL1810S
	Pistolet thermique ergonomique variable	SDL1250-ND	190.39	HG2000E
—	Becs réflecteurs - réducteurs, 3/8" (9 mm)	SDL1303-ND	21.15	SDL1303
	Accessoire becs réducteurs, 3/8" (9 mm)	SDL1301-ND	12.51	SDL1301
	Accessoire becs réducteurs, 5/8" (14 mm)	SDL1302-ND	12.51	SDL1302
	Bec réflecteur, 3" (75 mm)	SDL1304-ND	17.60	SDL1304
	Bec réflecteur, 5/8" (14 mm) (ne convient pas au SDL1100)	SDL1305-ND	14.37	SDL1305
3	Outil de chauffage sans flamme avec embout réflecteur	SDL1950-ND	44.86	TS 310

Fers à braser sans fil

Les meilleurs outils de chauffage sans fil pour les professionnels recherchant la performance, la polyvalence et un prix raisonnable.

Caractéristiques : • Les outils multifonctions peuvent être utilisés comme fers à braser. • Chalumeaux portatifs pratiques • Sur et facile d'utilisation dans la plupart des conditions

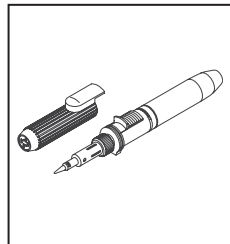
Série 600

Spécifications : • Pointe de fer à braser : 480 à 1000 °F/250 à 550 °C • Chalumeau : 2500 °F/1300 °C • Accessoires compris : pointe à braser et capuchon protecteur
ThermaSolder™ 600 : TS 600, fer à braser avec allumage automatique et sortie élevée 30 W à 125 W. Réservoir 38 ml fiable pour 200 minutes d'utilisation en continu.

SDL1800-ND..... 59.22

Le kit ThermaSolder 600 comprend : fer à braser TS 600K, pointe de soufflante de chaleur, embout réflecteur, pointe de couteau à chaud, pointe ciseau, pointe à braser, orifice de recharge, brasure avec distributeur, éponge de nettoyage de pointe, capuchon protecteur et boîtier.

SDL1850-ND..... 91.37

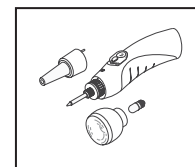


Série 350

Spécifications : • Pointe de fer à braser : 930 °F/500 °C maximum • 6 W maximum • Source d'énergie : 3 piles 1,5 V Alcaline AA • Accessoires compris : fixation lampe torche

ThermaSolder 350 : TS 350, mini chalumeau acier anodisé à l'épreuve du vent avec système d'allumage automatique étanche. Flamme réglable, capot auto basculant protecteur et base autoportante pour un usage hautement polyvalent. Comprend un porte-claf pratique.

SDL1900-ND..... 26.65



3M Gainé thermorétractable



MFP®, séries EPS-300, SFTW202 GYS, SFTW203, 8420 et 8440

Série MFP - poly(fluorure de vinylidène) modifié : • Température de rétraction : 175 °C (347 °F) • Couleur : transparent • Coefficient de rétractabilité : 2:1. Gainé réticulé à paroi mince offrant un niveau élevé de résistance mécanique et une résistance aux températures élevées. Présente d'excellentes caractéristiques de résistance à l'abrasion et à l'enfoncement en combinaison avec une puissance diélectrique élevée. Elle est ignifugée de manière intrinsèque, semi-rigide et très résistante à la plupart des carburants, agents chimiques et solvants industriels. KYNAR est une marque déposée de la société Elf Atochem North America, Inc. **Série EPS-300 - polyoléfine doublée d'adhésif, flexible** : • Température de rétraction : 121 °C (250 °F) • Couleur : noir • Coefficient de rétractabilité : 3:1. Se rétracte rapidement pour assurer un ajustement étroit, forçant l'adhésif fondu à couler et à couvrir le substrat. L'adhésif forme un lien flexible avec une grande variété de caoutchoucs, plastiques et métaux. Après le refroidissement, l'adhésif se solidifie formant une barrière imperméable à l'eau, flexible, permanente et qui ne sèche pas. **Série SFTW202 GYS - polyoléfine très flexible** : • Température de rétraction : 100 °C (212 °F) • Couleur : rayures vertes et jaunes • Coefficient de rétractabilité : 2:1. Conforme aux exigences de la norme MIL-I-23053/5 classe 1 et homologué UL (fichier n°. E48398) pour ignifugation. Peut être facilement peint sur la surface. **Série SFTW203 - polyoléfine très flexible** : • Température de rétraction : 100 °C (212 °F) • Couleur : noir • Coefficient de rétractabilité : 3:1. Conforme aux exigences de la norme MIL-I-23053/5 classe 1 et homologué UL (fichier n°. E48398) pour ignifugation. Peut être facilement peint sur la surface. **Série 8420 - EPDM et série 8440 - gaines en caoutchouc de silicone** : • Couleur : noir (série 8420) et gris (série 8440). Isolants Cold Shrink™ : manchons en caoutchouc tubulaires ouverts qui sont dilatés à l'usine et assemblés sur un noyau en plastique amovible. Fournit un joint fiable sans utilisation de chaleur, chalumeau ou adhésif - il suffit de le positionner et de dérouler le noyau, permettant à la gaine de rétrécir et de former un joint imperméable à l'eau.

Diamètre de la gaine (pouces (mm))	Diamètre intérieur		Épaisseur nominale de la paroi obtenue (mm)	N° de référence Digi-Key	Vendu par longueurs de 4 pieds, prix à la longueur uniquement				
	Minimal allongé (mm)	Maximal obtenu (mm)			4' (1 pièce)	8' (2 pièces)	20' (5 pièces)	48' (12 pièces)	100' (25 pièces)
Série MFP - poly(fluorure de vinylidène) modifié									
3/64 (1.19)	1.17	0.58	0.25	KY364C-ND	4.89	8.47	18.74	39.10	65.16
1/16 (1.60)	1.60	0.79	0.25	KY116C-ND	5.01	8.69	19.23	40.12	66.86
3/32 (2.38)	2.36	1.17	0.25	KY332C-ND	5.36	9.30	20.56	42.91	71.51
1/8 (3.18)	3.18	1.57	0.25	KY018C-ND	5.80	10.05	22.24	46.42	77.36
3/16 (4.78)	4.75	2.36	0.25	KY316C-ND	8.17	14.46	31.44	60.36	—
1/4 (6.35)	6.35	3.18	0.30	KY014C-ND	10.09	17.84	38.78	74.47	—
3/8 (9.52)	9.53	4.75	0.30	KY038C-ND	12.15	21.49	46.70	89.67	—
1/2 (12.70)	12.70	6.35	0.30	KY012C-ND	16.12	28.03	56.05	—	—

Diam. gainé (pouces (mm))	Diamètre intérieur		Épaisseur de paroi obtenue		N° de référence Digi-Key	Vendu par longueurs de 4 pieds, prix à la longueur uniquement				
	Minimal allongé (mm)	Maximal obtenu (mm)	Nominale (mm)	Fusible (mm)		4' (1 pièce)	8' (2 pièces)	20' (5 pièces)	48' (12 pièces)	100' (25 pièces)
Série EPS-300 - polyoléfine doublée d'adhésif, flexible										
1/8 (3.18)	3.18	1.02	1.02	0.51	EPS3018K-ND	8.88	15.38	34.02	71.01	107.26
3/16 (4.78)	4.75	1.57	1.02	0.51	EPS3316K-ND	8.44	14.92	32.43	60.32	—
1/4 (6.35)	6.35	2.03	1.02	0.51	EPS3014K-ND	10.44	18.47	40.16	74.69	—
3/8 (9.52)	9.53	3.05	1.40	0.62	EPS3038K-ND	11.82	20.90	45.43	84.51	—
1/2 (12.70)	12.70	4.06	1.78	0.76	EPS3012K-ND	13.81	24.42	53.09	98.75	—

Diam. gainé (pouces (mm))	Diamètre intérieur		Épaisseur nominale de la paroi obtenue (mm)	(REMARQUE : « X » dans la référence représente le nombre de pieds)					
	Minimal allongé (mm)	Maximal obtenu (mm)		N° de référence Digi-Key	Prix à la longueur			Price Per Full Reel*	
Série SFTW202 GYS - polyoléfine très flexible									
1/8 (3.18)	3.18	1.50	0.51	SFTW2018E-X-ND	5.64	22.56	32.33	500	233.48
3/16 (4.78)	4.76	2.50	0.55	SFTW2316E-X-ND	7.82	31.27	44.82	250	161.84
1/4 (6.35)	6.35	3.00	0.65	SFTW2014E-X-ND	8.63	34.54	49.51	200	142.99
3/8 (9.52)	9.53	4.50	0.76	SFTW2038E-X-ND	9.58	38.33	54.93	200	158.66
1/2 (12.70)	12.70	6.00	0.76	SFTW2012E-X-ND	10.77	43.06	61.71	200	178.26
Série SFTW203 - polyoléfine très flexible									
1/16 (1.59)	1.50	0.50	0.45	SFTW2116K-X-ND	2.02	8.11	11.62	1,000	167.79
1/8 (3.18)	3.00	1.00	0.55	SFTW2018K-X-ND	2.31	9.25	13.26	500	95.73
1/4 (6.35)	6.00	2.00	0.65	SFTW2014K-X-ND	3.51	14.03	20.12	200	58.10
3/8 (9.52)	9.00	3.00	0.75	SFTW2038K-X-ND	3.92	15.68	22.47	200	64.91
1/2 (12.70)	12.00	4.00	0.75	SFTW2012K-X-ND	4.42	17.69	25.36	200	73.24

‡ Indique la taille AVANT rétraction. * Prix de la bobine complète

Plage de diamètre en pouces (mm)	Longueur de gaine au repos en pouces (mm)	N° de référence Digi-Key	Prix	
8420 - gaines rétractables à froid EPDM				
0.31 - 0.56 (7.87 - 14.22)	6.00 (152.40)	8423-6-ND	12.43	113.52
0.10 - 0.82 (2.54 - 20.83)	8.00 (203.20)	8424-8-ND	15.94	145.54
0.40 - 0.82 (10.16 - 20.83)	8.00 (203.20)	8425-8-ND	13.98	127.60
0.55 - 1.18 (13.97 - 29.97)	9.00 (228.60)	8426-9-ND	16.65	152.04
0.55 - 1.18 (13.97 - 29.97)	11.00 (279.40)	8426-11-ND	19.94	182.04
0.67 - 1.38 (17.02 - 35.05)	6.00 (152.40)	8427-6-ND	12.59	114.91
0.67 - 1.38 (17.02 - 35.05)	12.00 (304.80)	8427-12-ND	24.85	226.89
0.67 - 1.38 (17.02 - 35.05)	16.00 (406.40)	8427-16-ND	33.19	302.98
0.95 - 1.94 (24.13 - 49.28)	6.00 (152.40)	8428-6-ND	17.77	162.24
0.95 - 1.94 (24.13 - 49.28)	12.00 (304.80)	8428-12-ND	35.40	323.24
0.95 - 1.94 (24.13 - 49.28)	18.00 (457.20)	8428-18-ND	53.26	486.25
1.27 - 2.67 (32.26 - 67.82)	6.00 (152.40)	8429-6-ND	19.41	177.24
1.27 - 2.67 (32.26 - 67.82)	9.00 (228.60)	8429-9-ND	29.07	265.40
1.27 - 2.67 (32.26 - 67.82)	12.00 (304.80)	8429-12-ND	39.81	363.46
1.27 - 2.67 (32.26 - 67.82)	18.00 (457.20)	8429-18-ND	58.22	531.58
1.68 - 3.69 (42.67 - 93.73)	9.00 (228.60)	8430-9-ND	40.16	366.70
1.68 - 3.69 (42.67 - 93.73)	18.00 (457.20)	8430-18-ND	63.47	579.52
8440 - gaines rétractables à froid en silicone				
0.27 - 0.56 (6.86 - 14.22)	2.00 (50.80)	8443-2-ND	7.59	69.28
0.27 - 0.56 (6.86 - 14.22)	6.50 (165.10)	8443-6-5-ND	10.54	96.20
0.35 - 0.72 (8.89 - 18.29)	2.50 (63.50)	8445-2.5-ND	7.89	72.07
0.35 - 0.72 (8.89 - 18.29)	7.50 (190.50)	8445-7.5-ND	11.54	105.32
0.48 - 0.95 (12.19 - 24.13)	3.20 (81.28)	8447-3.2-ND	9.67	88.31
0.48 - 0.95 (12.19 - 24.13)	8.00 (203.20)	8447-8-ND	13.89	126.82

Séries EPS-200 et VFP-876

Série EPS-200 : • Température de rétraction : 121 °C • Couleur : noir • Coefficient de rétractabilité : 2:1. Se rétracte rapidement pour assurer un ajustement étroit, forçant l'adhésif fondu à couler et à couvrir le substrat. L'adhésif forme un lien flexible avec une grande variété de caoutchoucs, plastiques et métaux. Après le refroidissement, l'adhésif se solidifie formant une barrière imperméable à l'eau, flexible, permanente et qui ne sèche pas. Conçu pour fonctionner à une température comprise de -55 à 110 °C (-67 à 230 °F). **Série VFP-876 - polyoléfine très flexible** : • Température de rétraction : 100 °C • Couleur : noir • Coefficient de rétractabilité : 2:1. La plus flexible des gaines en polyoléfine thermorétractables idéal pour le gainage et l'isolation de faisceaux de fil flexibles et de composants sensibles.

Diamètre de la gaine (pouces (mm))	Diamètre intérieur		Épaisseur nominale de la paroi obtenue (mm)	N° de référence Digi-Key	Vendu par longueurs de 4 pieds, prix à la longueur uniquement				
	Minimal (mm)	Maximal (mm)			4' (1 pièce)	8' (2 pièces)	20' (5 pièces)	48' (12 pièces)	100' (25 pièces)
Série EPS-200 - polyoléfine doublée d'adhésif, flexible									
1/8 (3.18)	3.18	1.60	0.69	EPS2018-ND	4.98	8.62	19.07	39.81	64.28
3/16 (4.76)	4.75	2.36	0.69	EPS2316-ND	4.68	8.30	18.05	33.57	—

Diamètre de la gaine (pouces (mm))	Diamètre intérieur		Épaisseur nominale de la paroi obtenue (mm)	N° de référence Digi-Key	Vendu par longueurs de 4 pieds, prix à la longueur uniquement			
	Minimal allongé (mm)	Maximal obtenu (mm)			4' (1 pièce)	8' (2 pièces)	20' (5 pièces)	48' (12 pièces)
1/4 (6.35)	6.35	3.18	0.76	EPS2014-ND	5.87	10.39	22.59	42.01
3/8 (9.53)	9.52	4.75	0.79	EPS2038-ND	6.62	11.71	25.45	47.34
1/2 (12.70)	12.70	6.35	0.81	EPS2012-ND	7.60	13.45	29.24	54.38
3/4 (19.05)	19.05	9.52	0.94	EPS2034-ND	9.20	15.99	30.98	—
1 (25.40)	25.40	12.70	1.17	EPS2100-ND	13.52	23.51	45.56	—
1-1/2 (38.10)	38.10	19.05	1.24	EPS2112-ND	23.65	41.13	79.69	—
2 (50.80)	50.80	25.40	1.52	EPS2200-ND	32.91	51.01	—	—

Diamètre de la gaine (pouces (mm))	Diamètre intérieur		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				
	Minimal allongé (mm)	Maximal obtenu (mm)			5'	25'	50'	100'	200'
Série VFP-876 - polyoléfine très flexible, auto-extinguible									
3/64 (1.19)	1.17	0.58	0.41	VFP364-X-ND	1.91	8.50	15.22	27.40	—
1/16 (1.59)	1.60	0.79	0.43	VFP116-X-ND	1.94	8.66	15.53	27.94	—
3/32 (2.38)	2.36	1.17	0.51	VFP332-X-ND	2.05	9.16	17.77	25.53	—
1/8 (3.18)	3.18	1.57	0.51	VFP018-X-ND	2.21	9.88	15.93	25.37	—
3/16 (4.76)	4.75	2.36	0.51	VFP316-X-ND	2.69	10.78	15.45	27.31	—
1/4 (6.35)	6.35	3.18	0.64	VFP014-X-ND	3.36	13.46	19.29	34.08	55.70
3/8 (9.53)	9.52	4.75	0.64	VFP038-X-ND	3.75	15.03	21.53	38.06	62.20
1/2 (12.70)	12.70	6.35	0.64	VFP012-X-ND	4.24	16.94	24.28	42.92	70.14
3/4 (19.05)	19.05	9.52	0.76	VFP034-X-ND	5.65	22.59	32.38	57.22	93.52
1 (25.40)	25.40	12.70	0.89	VFP100-X-ND	8.44	33.79	48.43	69.95	—
1-1/2 (38.10)	38.10	19.05	1.02	VFP112-X-ND	15.75	62.97	90.26	130.35	—
2 (50.80)	50.80	25.40	1.14	VFP200-X-ND	21.75	87.02	124.72	180.12	—

‡ Indique la taille AVANT rétraction.

Gainé thermorétractable colorée



Série FP-301

Disponible en 7 couleurs : (K = noir, C = transparent, B = bleu, G = vert, R = rouge, W = blanc, Y = jaune)

• Température de rétraction : 121 °C • Coefficient de rétractabilité : 2:1. La gaine est résistante aux fissures, mécaniquement robuste, marquée facilement et résistante au fluage à froid, pour les applications UL, CSA et MIL-I-23053/5 à 600 V à 125 °C.

Diamètre de la gaine (pouces (mm))	Diamètre intérieur		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					
	Minimal allongé (mm)	Maximal obtenu (mm)			5'	25'	50'	100'	200'	250'
Série FP-301 - polyoléfine flexible, auto-extinguible, ignifugée, colorée										
3/64 (1.19)	1.17	0.58	0.41	FP364□-X-ND†	1.46	6.51	11.68	21.02	—	41.84
1/16 (1.59)	1.60	0.79	0.43	FP116□-X-ND	1.61	7.21	12.90	23.22	—	46.21
3/32 (2.38)	2.36	1.17	0.51	FP332□-X-ND	1.71	7.63	12.30	19.59	—	43.28
1/8 (3.18)	3.18	1.57	0.51	FP018□-X-ND	1.80	8.06	12.98	20.69	—	45.70
3/16 (4.76)	4.75	2.36	0.51	FP316□-X-ND	2.10	8.42	12.06	21.32	—	47.23
1/4 (6.35)	6.35	3.18	0.64	FP014□-X-ND	2.63	10.52	15.07	26.63	—	47.24
3/8 (9.53)	9.52	4.75	0.64	FP038□-X-ND	2.94	11.73	16.82	29.73	—	52.73
1/2 (12.70)	12.70	6.35	0.64	FP012□-X-ND	3.53	14.10	20.21	35.72	—	59.44
3/4 (19.05)	19.05	9.52	0.76	FP034□-X-ND	4.69	18.79	26.93	47.59	—	79.27
1 (25.40)	25.40	12.70	0.89	FP100□-X-ND	7.02	28.09	40.26	59.22	—	—
1-1/2 (38.10)	38.10	19.05	1.02	FP112□-X-ND†	11.53	46				

Bornes et épissures Raychem

Série CWT-900X – Épaisseurs de fils de manchons à souder

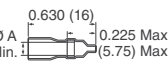
Matériaux : • Douille d'étanchéité : polyoléfine modifiée, réticulée par rayonnement, thermorétractable. Transparente. • **Préformage de la soudure avec le flux :** soudure : type CD18 conforme à la norme ANSI/J-STD-006 Flux : type ROM1 conforme à la norme ANSI/J-STD-004 Application : ces appareils de soudure contrôlée sont conçus pour les épissures étamées ou les fils souples en cuivre nu conçus pour fonctionner à une température d'au moins 85 °C **Plage de températures :** -55 à 125 °C



AWG (Couleur)	Dimensions - pouces (mm)		N° de référence Digi-Key	Prix			N° de référence Raychem
	Diamètre A minimum	Longueur - L maximum		10	50	100	
24-20 (Transparente)	.065 (1.7)	1.025 (26.0)	CWT9001-ND	9.10	40.68	67.00	CWT-9001
18-16 (Rouge)	.105 (2.7)	1.655 (42.0)	CWT9002-ND	9.96	44.57	73.40	CWT-9002
16-12 (Bleu)	.180 (4.5)	1.655 (42.0)	CWT9003-ND	10.47	46.83	77.14	CWT-9003

Série CWT-150X – Borne vers la broche, la borne ou la languette

Matériaux : • Douille d'étanchéité : polyoléfine modifiée, réticulée par rayonnement, thermorétractable, transparente. • **Préformage de la soudure avec le flux :** soudure : type Cd18 conforme à la norme ANSI/J-STD-006 Flux : type ROM1 conforme à la norme ANSI/J-STD-004 Application : ces dispositifs de soudure contrôlée sont conçus pour les terminaisons de fils vers la sortie du composant électrique ou vers la borne d'un connecteur. **Plage de températures :** -55 à 125 °C



Dimensions - pouces (mm)			N° de référence Digi-Key	Prix			N° de référence Raychem
Diamètre A - Min.	Diamètre de broche - Max.	Longueur - L maximum		10	50	100	
.060 (1.5)	.025 (0.6)		CWT1501-ND	8.22	36.79	60.59	CWT-1501
.090 (2.3)	.035 (0.9)		CWT1502-ND	8.59	38.43	63.30	CWT-1502
.110 (2.8)	.045 (1.2)		CWT1503-ND	8.78	39.31	64.74	CWT-1503

Remarque : Cf. fiche technique pour les tailles de bornes et de languettes

Série CWT-X-W122-5 – Terminaisons blindées

Matériaux : • Douille d'étanchéité : polyoléfine modifiée réticulée par rayonnement thermorétractable transparent • **Préformage de la soudure avec le flux :** soudure : type CD18 conforme à la norme ANSI/J-STD-006 Flux : type ROM1 conforme à la norme ANSI/J-STD-004 • **Fil de terre :** fil en polyéthylène réticulé Raychem, AWG22, souple, cuivre étamé • **Couleur :** vert Application : ces appareils de soudure contrôlée sont conçus pour la terminaison de fils à blindage de cuivre nu ou étamé sur un câble doté d'une isolation nominale d'au moins 85 °C. **Plage de températures :** -55 à 125 °C



Dimensions - pouces (mm)			N° de référence Digi-Key	Prix			N° de référence Raychem
Diamètre A minimum	Diamètre B minimum	Longueur - L maximum		10	50	100	
.098 (2.50)	.118 (3.00)	.965 (24.50)	CWT3W1225-ND	34.71	155.30	255.78	CWT-3-W122-5
.169 (4.30)	.189 (4.80)	1.154 (29.30)	CWT5W1225-ND	31.03	138.79	228.60	CWT-5-W122-5
.252 (6.40)	.287 (7.30)	1.280 (32.50)	CWT7W1225-ND	24.00	107.38	176.86	CWT-7-W122-5

Série S01-0X-R – Terminaisons blindées

Matériaux : • Douille d'étanchéité : poly(fluorure de vinyle) modifié réticulé par rayonnement, bleu transparent, thermorétractable • **Préformage de la soudure avec le flux et indicateur thermique :** Soudure : Type Sn63 conforme à la norme ANSI/J-STD-006 Flux : Type ROL1 conforme à la norme ANSI/J-STD-004 Indicateur thermique : changement de couleur : violet à transparent Application : ces pièces sont conçues pour créer une terminaison de blindage résistante à l'environnement. • **Capacité nominale de la gaine :** 125 °C • Les pièces sont conformes à la norme M83519/1



Dimensions - pouces (mm)			N° de référence Digi-Key	Prix			N° de référence Raychem
Diamètre A minimum	Diamètre B minimum	Longueur - L nominale		10	50	100	
.075 (1.90)	.105 (2.65)	.65 (16.5)	S0101R-ND	26.36	117.91	194.21	S01-01-R
.105 (2.65)	.145 (3.68)	.65 (16.5)	S0102R-ND	25.99	116.28	191.51	S01-02-R
.170 (4.30)	.200 (5.08)	.65 (16.5)	S0103R-ND	27.53	123.16	202.86	S01-03-R
.235 (5.95)	.255 (6.45)	.75 (19.1)	S0104R-ND	32.74	146.45	241.23	S01-04-R
.275 (7.00)	.300 (7.60)	.75 (19.1)	S0105R-ND	37.99	169.96	279.94	S01-05-R

Série D-406 – DURASEAL® Épaisseur à manchon fermé/à sertir

Matériaux : • Douille d'étanchéité : polyamide (nylon) réticulé par rayonnement thermorétractable avec revêtement adhésif fondu à chaud à base de polyamide. Couleur conforme au tableau. • **Épaisseur à sertir :** alliage de cuivre étamé Application : ces pièces peuvent être utilisées pour obtenir une épaisseur (jonction de fils) un à un en ligne résistant à l'environnement pour les fils répondant aux plages de tailles et restrictions de diamètres spécifiées ici et ayant une température nominale d'au moins 85 °C.

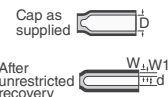


AWG (Couleur)	Dimensions - pouces (mm)			N° de référence Digi-Key	Prix			N° de référence Raychem
	Diamètre A minimum	Diamètre B minimum	Longueur - L nominale		10	50	100	
18-22 (Rouge)	.058 (1.47)	.146 (3.70)	1.24 (31.5)	D4060001-ND	10.27	45.97	75.71	D-406-0001
14-16 (Bleu)	.092 (2.33)	.181 (4.60)	1.24 (31.5)	D4060002-ND	9.06	40.54	66.76	D-406-0002
10-12 (Jaune)	.138 (3.50)	.255 (6.50)	1.48 (37.5)	D4060003-ND	13.94	62.38	102.75	D-406-0003

Caches thermorétractables Raychem

Caches séries PD et ES

Caches série PD – Semi-rigide, double encapsulante : les caches double paroi PD, encapsulent économiquement les connexions électriques séries, y compris celles des bobines de moteur. Ils restent fermement en place pour toute la durée de vie du moteur. • **Température de recouvrement :** 135 °C • **Température de fonctionnement :** -55 à 110 °C • N° de dossier UL : E85381 • Certifié CSA LR31929



Cache série ES – Semi-rigide, double adhésive, polyoléfine : les caches ES sont spécialement conçus pour offrir une protection mécanique et environnementale aux épissures de tronçon des faisceaux électriques. Les caches transparents ES permettent l'inspection ; les caches noirs ES sont ignifuge. • **Température de recouvrement :** 135 °C • **Température de fonctionnement :** -40 à 105 °C • N° de dossier UL : E85381

Taille de gaine	Diamètre intérieur		Épaisseur nominale de la paroi obtenue † W mm	N° de référence Digi-Key	Prix			N° de référence Raychem
	D allongé - min. mm	d obtenu - max. mm			100	500	1 000	
Caches série PD – Noir								
1/8	3.2	0.58	1.22	PDC018K-ND	6.13	26.83	45.99	PD-CAP-1/8-0
3/16	4.7	1.52	1.57	PDC316K-ND	6.44	28.17	48.30	PD-CAP-3/16-0
1/4	6.4	2.03	1.98	PDC014K-ND	10.64	46.56	79.81	PD-CAP-1/4-0
3/8	9.5	2.29	2.08	PDC038K-ND	19.10	83.57	143.28	PD-CAP-3/8-0
1/2	12.7	2.29	2.54	PDC012K-ND	32.14	140.64	241.11	PD-CAP-1/2-0

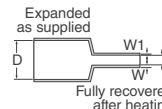
† L'épaisseur de paroi sera inférieure si la récupération de tube est limitée pendant le rétrécissement ‡ Taille avant rétraction

Longueur min. ‡ mm	Diamètre intérieur		Épaisseur paroi obtenue †		N° de référence Digi-Key	Prix			N° de référence Raychem
	D allongé - min. mm	d obtenu - max. mm	Total W mm	Fusible W1 mm		100	500	1 000	
Caches série ES – Transparents									
30	5.70	1.27	1.20	0.56	ESC30C-ND	10.38	45.39	77.82	ES-CAP-NO.1-C1-X-30MM
35	5.70	1.27	1.20	0.56	ESC35C-ND	11.76	51.45	88.20	ES-CAP-NO.1-C1-X-35MM
30	7.40	1.65	1.52	0.76	ESB30C-ND	12.48	54.61	93.61	ES-CAP-NO.2-B9-X-30MM
35	7.40	1.65	1.52	0.76	ESB35C-ND	13.96	61.09	104.71	ES-CAP-NO.2-B9-X-35MM
40	10.85	2.41	1.91	1.02	ESB40C-ND	24.99	109.36	187.49	ES-CAP-NO.3-B8-X-40MM
50	10.85	2.41	1.91	1.02	ESB50C-ND	30.30	132.54	227.21	ES-CAP-NO.3-B8-X-50MM
Caches série ES – Noirs									
30	5.70	1.27	1.20	0.56	ESC30K-ND	10.38	45.39	77.82	ES-CAP-NO.1-C1-0-30MM
35	5.70	1.27	1.20	0.56	ESC35K-ND	11.76	51.45	88.20	ES-CAP-NO.1-C1-0-35MM
30	7.40	1.65	1.52	0.76	ESB30K-ND	12.48	54.61	93.61	ES-CAP-NO.2-B9-0-30MM
35	7.40	1.65	1.52	0.76	ESB35K-ND	13.96	61.09	104.71	ES-CAP-NO.2-B9-0-35MM
40	10.85	2.41	1.91	1.02	ESB40K-ND	24.99	109.36	187.49	ES-CAP-NO.3-B8-0-40MM
50	10.85	2.41	1.91	1.02	ESB50K-ND	30.30	132.54	227.21	ES-CAP-NO.3-B8-0-50MM

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

Gaine thermorétractable Raychem

Séries ATUM, DWP-125 et TAT-125



Série ATUM – Double adhésive, coefficient de rétractabilité élevé, polyoléfine :

• **Température de rétraction :** 80 °C • **Température de pleine recouvrement :** 110 °C • **Température de fonctionnement :** -55 à 110 °C • **Couleur :** noir • **Coefficient de rétractabilité :** 3:1 et 4:1 • N° de dossier UL : E85381 • Militaire AMS-DTL-23053/4 Applications : • Protège et isole contre l'environnement une grande variété d'applications électriques, y compris les connecteurs arrière, les branchements et les transitions connecteur-câble. Le rapport d'expansion élevé permet de réparer la plupart des gaines de câbles endommagées sans enlever les connecteurs. • L'adhésif adhère à une grande variété de plastiques, caoutchoucs et métaux, y compris le polyéthylène, l'aluminium, l'acier et le cuivre. • Parois doubles

Série DWP-125 – Double adhésive, flexible, coefficient de rétractabilité élevé, polyoléfine :

• **Température de rétraction :** 80 °C • **Température de recouvrement :** 125 °C • **Température de fonctionnement :** -40 à 110 °C • **Couleur :** noir • **Coefficient de rétractabilité :** 3:1 • N° de dossier UL : E35586 • Certifié CSA LR31929 • Militaire AMS-DTL-23053/4 Applications : • Protège et isole contre l'environnement une grande variété d'applications électriques, y compris les épissures de fil, les branchements et les transitions connecteur-câble. Idéal pour les applications nécessitant des gaines à double adhésive certifiées UL/CSA. • L'adhésif adhère à une grande variété de plastiques, caoutchoucs et métaux, y compris le polyéthylène, le néoprène et l'acier. • Parois doubles

Série TAT-125 – polyoléfine doublée d'adhésif, flexible :

• **Température de rétraction :** 95 °C • **Température de recouvrement :** 121 °C • **Température de fonctionnement :** -55 à 110 °C • **Couleur :** noir • **Coefficient de rétractabilité :** 2:1 • N° de dossier UL : E85381 • Militaire AMS-DTL-23053/4 Applications : • Isole et protège les épissures simples en ligne, les joints bilames et les composants des fluides, de l'humidité et de la corrosion. Répare les isolants de fils endommagés, particulièrement lorsqu'il faut de la flexibilité. Offre une isolation électrique et de l'étanchéité en une seule opération. • L'adhésif adhère à une grande variété de plastiques, caoutchoucs et métaux, y compris le polyéthylène, le néoprène, le plomb et l'acier. • Parois doubles

Taille de gaine ‡	Diamètre intérieur		Épaisseur paroi obtenue †		Vendu par longueurs de 4 pieds, prix à la longueur uniquement					
	D allongé - min. mm	d obtenu - max. mm	Total W mm	Fusible W1 mm	N° de référence Digi-Key	4' (1 pièce)	8' (2 pièces)	20' (5 pièces)	48' (12 pièces)	100' (25 pièces)
Série ATUM										
3/1	3.0	1.0	1.00	0.50	ATU031K-ND	8.22	14.24	31.50	65.74	109.55
6/2	6.0	2.0	1.00	0.50	ATU062K-ND	12.50	21.67	47.93	100.03	166.72
9/3	9.0	3.0	1.40	0.61	ATU093K-ND	19.05	33.02	73.01	152.37	253.95
12/4	12.0	4.0	1.78	0.76	ATU124K-ND	22.67	39.30	86.92	181.39	302.32
19/6	19.0	6.0	2.25	0.76	ATU196K-ND	31.75	55.02	121.68	253.94	423.23
24/8	24.0	8.0	2.54	1.02	ATU248K-ND	37.80	65.52	144.90	302.39	503.98
40/13	40.0	13.0	2.54	1.02	ATU4013K-ND	37.80	65.52	144.90	302.39	503.98
Série DWP-125										
4/1	4.0	1.0	1.00	0.50	ATM041K-ND	7.52	13.04	28.85	60.20	100.34
8/2	8.0	2.0	1.00	0.50	ATM082K-ND	10.54	18.26	40.38	84.27	140.45
12/3	12.0	3.0	1.40	0.61	ATM123K-ND	25.95	44.98	99.49	207.63	346.03
16/4	16.0	4.0	1.78	0.76	ATM164K-ND	34.60	59.98	132.65	276.83	461.38
24/6	24.0	6.0	2.25	0.76	ATM246K-ND	27.84	48.26	106.72	222.73	371.21
32/8	32.0	8.0	2.54	1.02	ATM328K-ND	37.62	65.21	144.22	300.98	501.64
52/13	52.0	13.0	2.54	1.02	ATM5213K-ND	48.16	83.47	184.60	385.26	642.09
Série TAT-125										
1/8	3.2	1.0	1.02	0.25	DWP018K-ND	5.25	9.11	20.14	42.03	70.05
3/16	4.8	1.5	1.40	0.51	DWP316K-ND	5.47	9.49	20.99	43.80	72.99
1/4	6.4	2.0	1.45	0.56	DWP014K-ND	6.86	11.88	26.29	54.86	91.43
3/8	9.5	3.0	1.65	0.68	DWP038K-ND	7.57	13.12	29.02	60.56	100.94
1/2	12.7	4.0	1.78	0.76	DWP012K-ND	7.56	13.11	29.00	60.53	100.88
3/4	19.1	6.0	2.03	0.76	DWP034K-ND	10.60	18.36	40.61	84.73	141.23
1	25.4	8.0	2.50	0.76	DWP001K-ND	14.75	25.57	56.55	118.02	196.71
1-1/2	38.1	13.0	2.50	0.76	DWP112K-ND	49.01	84.95	187.85	392.03	653.39
Série TAT-125										
1/8	3.2	1.6	0.69	0.23	TAT018K-ND	5.36	9.29	20.54	42.87	71.44
3/16	4.8	2.4	0.71	0.25	TAT316K-ND	6.51	11.29	24.98	52.13	86.89
1/4	6.4	3.2	0.74	0.13	TAT01					



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 • 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'
Série RW-175 - Fluoropolymère semi-rigide à parois fines									
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
Série RNF-100 - Polyoléfine hautes performances ignifugée flexible									
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
Série RNF-100 - Polyoléfine hautes performances ignifugée flexible							
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
Série Versafit - Hautement ignifugé, à faible température de recouvrement							
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

VERSAI-KIT-ND 3/16" 30 pièces, 1/4" 28 pièces, 3/8" 24 pièces, 1/2" 20 pièces, 3/4" 14 pièces, 1" 10 pièces, noir..... 57.31

Recharges :

VER316K-ND 3/16" 30 pièces, noir..... 7.17 **VER012K-ND** 1/2" 20 pièces, noir..... 7.17
VER014K-ND 1/4" 28 pièces, noir..... 7.17 **VER034K-ND** 3/4" 14 pièces, noir..... 7.17
VER038K-ND 3/8" 24 pièces, noir..... 7.17 **VER001K-ND** 1" 10 pièces, noir..... 7.32

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)..... 61.10

Recharges :

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

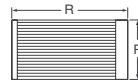
VERSA4-KIT-ND 3/16", 1/4", 3/8", 1/2", 3/4" et 1" 18 pièces (3 pièces de chaque taille), noir..... 7.17
VERSA6-KIT-ND 3/64", 1/16", 3/32" et 1/8" 24 pièces (6 pièces de chaque taille), noir..... 7.17

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 scellage d'une gaine thermorétractable. Les manchons à enrouler thermorétractables en polyoléfine, avec doubleure 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 : 1 0¹⁵ Ω-cm • Propriétés physiques : résistance à la traction : 2 500 PSI, nominal (176 kg/cm²) 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..... 9.27

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 doubleure adhésive à faire fondre. Lorsque la paroi extérieure rétrécit, la doubleure 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'	100'
3/16" noir	.16 (4)	.04 (1)	.035 (.9)	W207-X-ND	7.80	33.34	56.75	96.47
5/16" noir	.315 (8)	.079 (2)	.035 (.9)	W208-X-ND	13.16	56.23	95.71	162.71

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'</		



Gaine thermorétractable

Gaine en polyoléfine à double paroi doublée d'adhésif

Séries Q5-2X et Q5-3X

Caractéristique : • Conçu pour offrir une isolation et une étanchéité à l'épreuve de l'eau et de l'humidité des fils automobiles, câbles de livraison, tubes métalliques et faisceaux de fils.

Spécifications : • **Température de fonctionnement :** -45 à 125 °C • **Température de recouvrement :** 125 °C • **Homologations :** UL 224 : 150 °C, 600 V, dossier n° E236137 • **Coefficient de rétractabilité :** série Q5-2X : 2:1 - série Q5-3X : 3:1 • **Couleur :** noir

Diam. gaine ± pouces	Diamètre intérieur minimal tel quel mm	Après recouvrement - mm			N° de référence Digi-Key	Vendu par longueurs de 4 pieds, prix à la longueur uniquement		
		Diamètre intérieur maximal	Épaisseur nominale de la paroi	Épaisseur nominale de l'adhésif		4' (1 pièce)	8' (2 pièces)	20' (5 pièces)
Série Q5-2X								
1/8	3.2	1.60	0.70	0.20	Q52X018B-ND	1.08	1.86	4.12
3/16	4.8	2.40	0.70	0.20	Q52X316B-ND	1.29	2.24	4.95
1/4	6.4	3.20	0.75	0.20	Q52X014B-ND	1.58	2.74	6.04
3/8	9.5	4.80	0.75	0.20	Q52X038B-ND	2.15	3.73	8.24
1/2	12.7	6.40	0.75	0.20	Q52X012B-ND	2.94	5.09	11.26
3/4	19.1	9.50	0.90	0.20	Q52X034B-ND	4.80	8.33	18.41
1	25.4	12.70	1.10	0.20	Q52X100B-ND	7.10	12.30	27.20
1 1/2	38.1	19.00	1.10	0.20	Q52X112B-ND	11.82	20.49	45.31
Série Q5-3X								
1/8	3.0	0.60	1.00±0.10	0.50	Q53X018B-ND	1.08	1.86	4.12
3/16	4.8	1.50	1.10±0.10	0.50	Q53X316B-ND	1.29	2.24	4.95
1/4	6.0	2.00	1.20±0.10	0.50	Q53X014B-ND	1.58	2.74	6.04
3/8	9.0	3.00	1.30±0.10	0.60	Q53X038B-ND	2.15	3.73	8.24
1/2	12.0	4.00	1.70±0.15	0.80	Q53X012B-ND	3.29	5.72	12.65
3/4	19.0	6.00	2.00±0.20	0.80	Q53X034B-ND	5.23	9.06	20.05
1	24.0	8.00	2.20±0.20	1.05	Q53X100B-ND	8.24	14.28	31.58
1 1/4	30.0	10.00	2.40±0.20	1.05	Q53X114B-ND	9.89	17.14	37.91
1 1/2	40.0	13.00	2.50±0.20	1.05	Q53X112B-ND	11.54	20.43	44.42
2	50.0	19.00	2.50±0.20	1.05	Q53X200B-ND	16.58	29.33	63.76

‡ Taille avant rétraction

Gaine polyoléfine thermorétractable

Séries Q2-F et Q2-F3X

Caractéristiques : • Gaine rétractable ignifugée respectueuse de l'environnement • Possède une bonne flexibilité et une résistance mécanique supérieure pour des domaines tels que l'électronique, la communication et l'industrie automobile

Spécifications : • **Plage de température de fonctionnement :** -55 à 135 °C • **Température de recouvrement :** 100 °C • **Coefficient de rétractabilité :** Q2-F : 2:1 ; Q2-F3X : 3:1 • **Homologations :** UL 224 : 125 °C, 600 V, VW-1, fichier n° E236137 • **Matériau :** pas de BPB, OBPB, EBPB • **Teneur en cadmium :** <5 ppm • **Teneur en plomb :** <10 ppm • **Couleur standard :** noir

Diam. gaine ± pouces	Diamètre intérieur minimal tel quel mm	Après recouvrement		N° de référence Digi-Key	Vendu par longueurs de 4 pieds, prix à la longueur uniquement			Longueur bobine pieds	Prix par bobine
		Diamètre intérieur maximal	Épaisseur de paroi nominale mm		4' (1 pièce)	20' (5 pièces)			
Série Q2-F									
3/64	1.6	0.60	0.40±0.08	Q2F364B-ND Q2F364B-100-ND Q2F364B-1000-ND	.30	1.15	—	100	3.82 36.05
1/16	2.0	0.80	0.43±0.08	Q2F116B-ND Q2F116B-100-ND Q2F116B-1000-ND	.31	1.21	—	100	4.01 37.85
3/32	3.1	1.20	0.51±0.08	Q2F332B-ND Q2F332B-100-ND Q2F332B-500-ND	.35	1.33	—	100	4.40 20.73
1/8	3.7	1.60	0.51±0.08	Q2F018B-ND Q2F018B-100-ND Q2F018B-500-ND	.37	1.44	—	100	4.78 22.53
3/16	5.2	2.40	0.51±0.08	Q2F316B-ND Q2F316B-100-ND Q2F316B-500-ND	.53	2.05	—	100	6.78 31.99
1/4	6.8	3.20	0.64±0.08	Q2F014B-ND Q2F014B-100-ND Q2F014B-500-ND	.67	2.57	—	100	8.50 40.11
5/16	8.8	4.00	0.64±0.08	Q2F516B-ND Q2F516B-100-ND Q2F516B-250-ND	.77	2.97	—	100	9.84 23.21
3/8	10.7	4.80	0.64±0.08	Q2F038B-ND Q2F038B-100-ND Q2F038B-250-ND	.91	3.49	—	100	11.56 27.26
1/2	13.7	6.40	0.64±0.08	Q2F012B-ND Q2F012B-100-ND Q2F012B-200-ND	1.13	4.33	—	100	14.33 27.04
5/8	16.7	8.00	0.76±0.08	Q2F058B-ND Q2F058B-50-ND Q2F058B-200-ND	1.75	6.72	—	50	11.13 41.99
3/4	20.5	9.50	0.76±0.08	Q2F034B-ND Q2F034B-50-ND Q2F034B-200-ND	2.07	7.91	—	50	13.09 49.39
1	26.5	12.70	0.89±0.12	Q2F100B-ND Q2F100B-50-ND Q2F100B-200-ND	2.93	11.21	—	50	18.58 70.11
Série Q2-F3X									
1/16	1.6	0.5	0.45	Q2F3X116B-ND Q2F3X116B-100-ND Q2F3X116B-500-ND	.33	1.25	—	100	3.91 20.73
1/8	3.2	1.0	0.55	Q2F3X018B-ND Q2F3X018B-100-ND Q2F3X018B-500-ND	.41	1.55	—	100	5.30 25.68
3/16	4.8	1.5	0.60	Q2F3X316B-ND Q2F3X316B-100-ND Q2F3X316B-250-ND	1.16	4.46	—	100	7.61 17.52

Diam. gaine ± pouces	Diamètre intérieur minimal tel quel mm	Après recouvrement		N° de référence Digi-Key	Vendu par longueurs de 4 pieds, prix à la longueur uniquement		Longueur bobine pieds	Prix par bobine
		Diamètre intérieur maximal	Épaisseur de paroi nominale mm		4' (1 pièce)	20' (5 pièces)		
1/4	6.4	2.0	0.65	Q2F3X014B-ND Q2F3X014B-100-ND Q2F3X014B-250-ND	.80	3.05	—	100 25.23
3/8	9.5	3.0	0.75	Q2F3X038B-ND Q2F3X038B-100-ND Q2F3X038B-250-ND	1.08	4.16	—	100 34.47
1/2	12.7	4.0	0.80	Q2F3X012B-ND Q2F3X012B-50-ND Q2F3X012B-150-ND	1.36	5.20	—	50 25.81
3/4	19.1	6.0	0.90	Q2F3X034B-ND Q2F3X034B-50-ND Q2F3X034B-150-ND	2.53	9.72	—	50 48.24
1	25.4	8.0	1.20	Q2F3X100B-ND Q2F3X100B-50-ND Q2F3X100B-150-ND	3.57	13.68	—	50 67.96
1 1/2	39.0	13.0	1.25	Q2F3X112B-ND Q2F3X112B-50-ND Q2F3X112B-150-ND	6.46	24.76	—	50 122.96

‡ Taille avant rétraction

Kits de gaines thermorétractables

Séries Q2-F et Q2-Z

Le Kit thermorétractable 1 contient : 180 pièces, 6" longueurs, noir
3/64" (40 pièces), 1/16" (36 pièces), 3/32" (32 pièces), 1/8" (28 pièces), 3/16" (24 pièces), 1/4" (20 pièces) **17.09**

Le Kit thermorétractable 2 contient : 82 pièces, 6" longueurs, noir
5/16" (18 pièces), 3/8" (16 pièces), 1/2" (14 pièces), 5/8" (14 pièces), 3/4" (12 pièces), 1" (8 pièces) **23.29**

Le Kit thermorétractable 1 contient : 180 pièces, 6" longueurs, noir 3/64" (40 pièces),
1/16" (36 pièces), 3/32" (32 pièces), 1/8" (28 pièces), 3/16" (24 pièces), 1/4" (20 pièces) **18.70**

Le Kit thermorétractable 2 contient : 82 pièces, 6" longueurs, noir
5/16" (18 pièces), 3/8" (16 pièces), 1/2" (14 pièces), 5/8" (14 pièces), 3/4" (12 pièces), 1" (8 pièces) **25.63**

Le Kit thermorétractable 4 contient : 141 pièces, 6" longueurs, noir
1/16" (39 pièces), 1/8" (31 pièces), 1/4" (23 pièces), 3/8" (19 pièces), 1/2" (19 pièces), 1" (10 pièces) **29.26**

Sacs de recharge

Description	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire
Sacs de recharge pour Q2F Kit 1		
3/64", 40 pièces (se composent de pièces de 6"), noir	Q2F2-KIT-ND	1.10
1/16", 36 pièces (se composent de pièces de 6"), noir	Q2F3-KIT-ND	1.04
3/32", 32 pièces (se composent de pièces de 6"), noir	Q2F4-KIT-ND	1.01
1/8", 28 pièces (se composent de pièces de 6"), noir	Q2F5-KIT-ND	.96
3/16", 24 pièces (se composent de pièces de 6"), noir	Q2F6-KIT-ND	1.17
1/4", 20 pièces (se composent de pièces de 6"), noir	Q2F7-KIT-ND	1.22
Sacs de recharge pour Q2F Kit 2		
5/16", 18 pièces (se composent de pièces de 6"), noir	Q2F9-KIT-ND	1.27
3/8", 16 pièces (se composent de pièces de 6"), noir	Q2F10-KIT-ND	1.33
1/2", 14 pièces (se composent de pièces de 6"), noir	Q2F11-KIT-ND	1.44
5/8", 14 pièces (se composent de pièces de 6"), noir	Q2F12-KIT-ND	2.24
3/4", 12 pièces (se composent de pièces de 6"), noir	Q2F13-KIT-ND	2.26
1", 8 pièces (se composent de pièces de 6"), noir	Q2F14-KIT-ND	2.13
Sacs de recharge pour Q2F Kit 4		
1/16", 39 pièces (se composent de pièces de 6"), noir	Q2F16-KIT-ND	1.13
1/8", 31 pièces (se composent de pièces de 6"), noir	Q2F17-KIT-ND	1.04
1/4", 23 pièces (se composent de pièces de 6"), noir	Q2F18-KIT-ND	1.33
3/8", 19 pièces (se composent de pièces de 6"), noir	Q2F19-KIT-ND	1.45
1/2", 19 pièces (se composent de pièces de 6"), noir	Q2F20-KIT-ND	1.57
1", 10 pièces (se composent de pièces de 6"), couleurs assorties	Q2F21-KIT-ND	2.32

Gaine thermorétractable

Kynar® (PVDF) flexible, à parois fines, modifiée – Série Q-150K

Caractéristiques : • Excellente gaine en poly(fluorure de vinylidène) thermorétractable, ignifugée • Résistance exceptionnelle à l'abrasion et aux coupures • Propriétés supérieures des produits chimiques et solvants • Disponible en transparent et en noir

Spécifications : • **Température de fonctionnement :** -55 à 150 °C • **Température de recouvrement :** 175 °C • **Coefficient de rétractabilité :** 2:1 • **Homologations :** UL 224 : 150 °C, 600 V, fichier n° E245010

Diam. gaine ± pouces	Diamètre intérieur minimal tel quel mm	Après recouvrement		Couleur	N° de référence Digi-Key	Vendu par longueurs de 4 pieds, prix à la longueur uniquement		
		Diamètre intérieur maximal	Épaisseur de paroi mm			4' (1 pièce)	8' (2 pièces)	20' (5 pièces)
3/64	1.2	0.6 0	0.25±0.05	Transparente Noir	QKY364C-ND QKY364B-ND	1.25	2.17	4.80 4.80
1/16	1.6	0.80	0.25±0.05	Transparente Noir	QKY116C-ND QKY116B-ND	1.40	2.42	5.36 5.36
3/32	2.4	1.20	0.27±0.04	Transparente Noir	QKY332C-ND QKY332B-ND	1.77	3.07	6.78 6.78
1/8	3.2	1.60	0.27±0.04	Transparente Noir	QKY018C-ND QKY018B-ND	2.13	3.70	8.19 8.19
3/16	4.8	2.40	0.27±0.04	Transparente Noir	QKY316C-ND QKY316B-ND	3.02	5.23	11.58 11.58
1/4	6.4	3.20	0.33±0.05	Transparente Noir	QKY014C-ND QKY014B-ND	3.68	6.39	14.12 14.12
3/8	9.5	4.80	0.33±0.05	Transparente Noir	QKY038C-ND QKY038B-ND	5.60	9.71	21.46 21.46
1/2	12.7	6.40	0.33±0.05	Transparente Noir	QKY012C-ND QKY012B-ND	7.51	13.03	28.81 28.81
3/4	19.1	9.50	0.43±0.07	Transparente Noir	QKY034C-ND QKY034B-ND	11.37	20.12	43.72 39.35
1	25.4	12.70	0.48±0.07	Transparente Noir	QKY100C-ND QKY100B-ND	14.57	25.34	57.02 57.02

‡ Taille avant rétraction