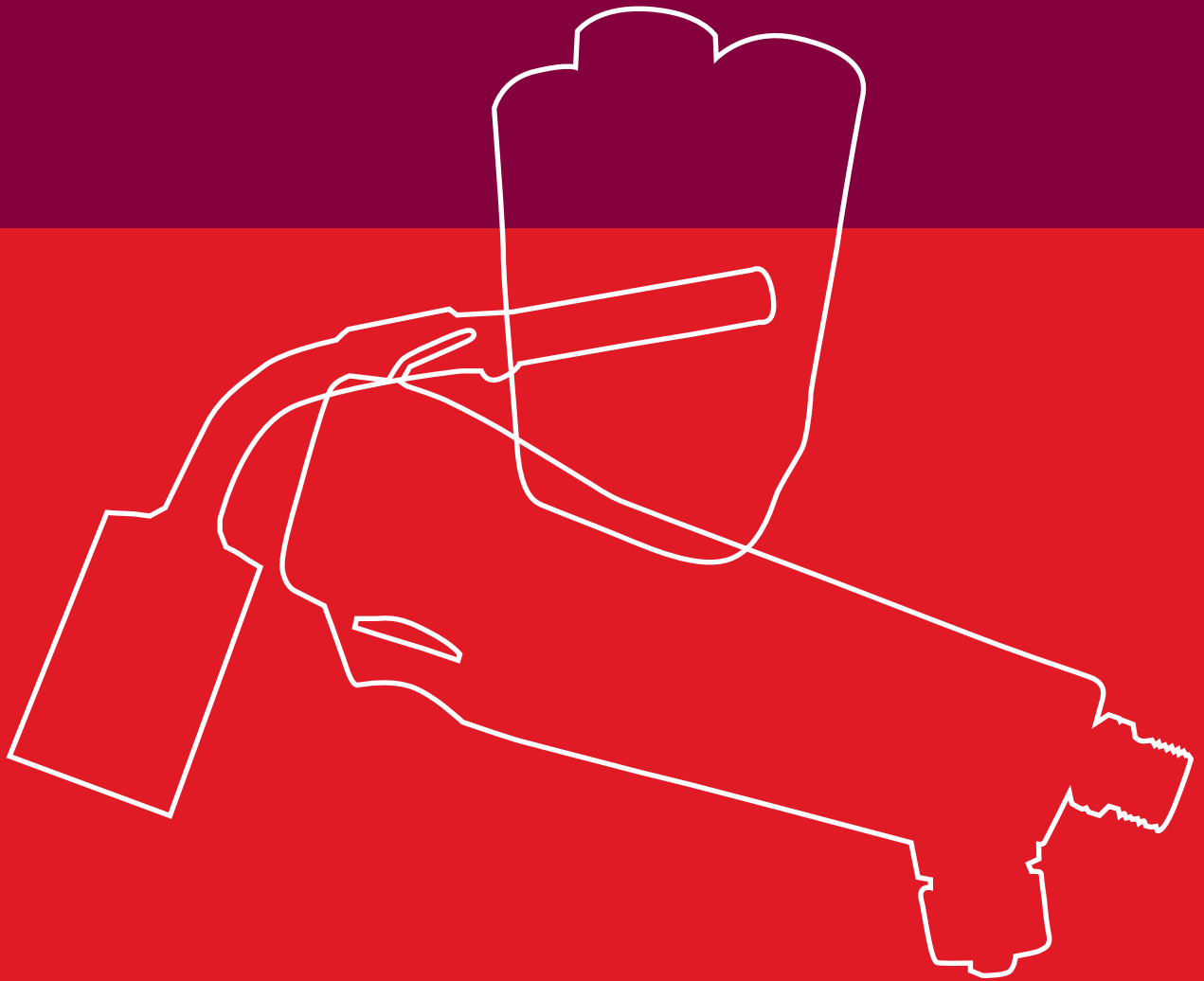


THERMORÉTRACTABLE

CHALUMEAU À AIR CHAUD	136
PISTOLET À AIR CHAUD	137
GAINES THERMORÉTRACTABLES À PAROI FINE À RÉTREINT 2/1	138
GAINES THERMORÉTRACTABLES À PAROI FINE EN BOÎTE DÉVIDOIR.....	138
GAINES THERMORÉTRACTABLES À PAROI FINE À RÉTREINT 3/1	139
GAINES THERMORÉTRACTABLES À PAROI FINE EN BOÎTE DÉVIDOIR.....	139
GAINES THERMORÉTRACTABLES À DOUBLE PAROI À RÉTREINT 3/1	139
GAINES THERMORÉTRACTABLES À DOUBLE PAROI À RÉTREINT 4/1	140
GAINES THERMORÉTRACTABLES À PAROI MOYENNE	140
GAINES THERMORÉTRACTABLES À PAROI ÉPAISSE	141
GAINES THERMORÉTRACTABLES DE NEUTRE ET DE PHASE.....	141
EXTRÉMITÉS THERMORÉTRACTABLES	141
CAPUCHONS THERMORÉTRACTABLES	142



PAGES 136 - 142

▼ THERMORÉTRACTABLE ▲

Chalumeau à air chaud



CHAL50

kit chalumeau

Comprenant une poignée de sécurité à allumage automatique, un brûleur flamme molle Ø 50 mm, 4 m de tuyau, un détendeur 2 bars avec valve de sécurité

Poids 1,600 kg



CRCHAL50

coffret de rangement

pour chalumeau

Matière bois

Poids 2,400 kg



PCAA

poignée de sécurité à allumage automatique

Matière composite plastique renforcé de 30% de verre

Pression 1,5-4 bar

Longueur 180 mm

Hauteur 80 mm

Poids 0,290 kg



BFM28

brûleur à flamme molle

pour manchons d'un Ø max. de 50 et manchons aux parois minces

Ø 28 mm

Consommation 460 g/h de gaz à une pression de 2 bars

Effet 5,9 kW

Poids 0,250 kg



BFM50

brûleur à flamme molle

pour manchons d'un Ø max. de 150

Ø 50 mm

Consommation 2 000 g/h de gaz à une pression de 2 bars

Effet 26 kW

Poids 0,300 kg



TG4

tuyau gaz flexible

EN 559

Raccords fixes / pivotants 3/8" G / 3/8" G

Ø interne 5 mm

Longueur 4 m



DGS2B

détendeur gaz

avec sécurité

Raccord Shell

Pression 2 bar

Capacité 4 kg/h max.

PAR**pistolet à air chaud**

avec accessoires

Tension 220V / 50 Hz**Puissance** 2 000 W**Température max. de l'air** 300/600°C**Débit max.** 500/650 l/mn**Poids** 0,500 kg

Produits thermorétractables

OUTILLAGE



Gaines thermorétractables à paroi fine à rétreint 2/1

Utilisation protection mécanique contre la corrosion, maintient mécanique des fils, identification, etc...

Matière polyoléfine réticulé flexible, grade professionnel

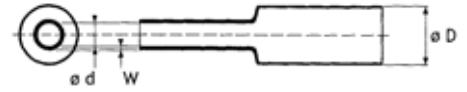
Auto-extinguible UL 224 VW-1

Rétreint 2/1 à partir de 100°C

Température d'utilisation -75°C ... +135°C

Rigidité diélectrique 25 kV/mm

Couleur noir (standard)



référence	Ø avant rétreint <i>D mm</i>	Ø après rétreint <i>d mm</i>	épaisseur paroi après rétreint libre <i>W mm</i>	conditionnement	
				rouleaux ¹⁾ <i>m</i>	barre de 1 m ²⁾ <i>pcs</i>
M-PLF3/64-0	1,2	0,6	0,40	200	50
M-PLF1/16-0	1,6	0,8	0,43	200	50
M-PLF3/32-0	2,4	1,2	0,51	200	50
M-PLF1/8-0	3,2	1,6	0,51	200	50
M-PLF3/16-0	4,8	2,4	0,51	200	50
M-PLF1/4-0	6,4	3,2	0,64	150	25
M-PLF3/8-0	9,5	4,7	0,64	150	25
M-PLF1/2-0	12,7	6,4	0,64	100	25
M-PLF3/4-0	19,1	9,5	0,76	50	25
M-PLF1-0	25,4	12,7	0,89	30	15
M-PLF1½-0	38,1	19,1	1,02	30	10
M-PLF2-0	50,8	25,4	1,14	25	5
M-PLF3-0	76,2	38,1	1,27	15	5
M-PLF4-0	101,6	50,8	1,40	15	5

Désignation pour les autres couleurs, remplacer -0 par :

marron -1

vert -5

blanc -9

rouge -2

bleu -6

transparent -C

orange -3

violet -7

vert-jaune -54 (sauf M-PLF 3-0 et M-PLF 4-0)

jaune -4

gris -8

THERMORÉTRACTABLE



Gaines thermorétractables à paroi fine en boîte dévidoir

Caractéristiques techniques, voir ci-dessus.

Conditionnement boîte dévidoir

référence	Ø avant rétreint <i>D mm</i>	Ø après rétreint <i>d mm</i>	épaisseur paroi après rétreint libre <i>W mm</i>	longueur
				<i>m</i>
M-HTB3/64-0	1,2	0,6	0,40	20
M-HTB1/16-0	1,6	0,8	0,43	17
M-HTB3/32-0	2,4	1,2	0,51	15
M-HTB1/8-0	3,2	1,6	0,51	15
M-HTB3/16-0	4,8	2,4	0,51	12
M-HTB1/4-0	6,4	3,2	0,64	12
M-HTB3/8-0	9,5	4,7	0,64	8
M-HTB1/2-0	12,7	6,4	0,64	8
M-HTB3/4-0	19,1	9,5	0,76	5
M-HTB1-0	25,4	12,7	0,89	5

Désignation pour les autres couleurs, remplacer -0 par :

rouge -2

bleu -6

vert-jaune -54 (sauf M-HTB 3/64-0)

¹⁾ faire suivre la référence par R1

²⁾ chaque référence est livrable au détail en barre de 1 m

Gaines thermorétractables à paroi fine à rétreint 3/1


Utilisation protection mécanique contre la corrosion, maintien mécanique des fils, identification, etc...

Matière polyoléfine réticulé flexible, grade professionnel

Auto-extinguible UL 224 VW-1

Rétreint 3/1 à partir de 100°C

Température d'utilisation -75°C ... +135°C

Rigidité diélectrique 25 kV/mm

Couleur noir (standard)

référence	Ø avant rétreint <i>D mm</i>	Ø après rétreint <i>d mm</i>	conditionnement	
			rouleaux R1 ¹⁾ m	barre de 1 m ³⁾ pcs
M-PLFT1,5/0,5-0	1,5	0,5	200	50
M-PLFT3/1-0	3	1	200	50
M-PLFT6/2-0	6	2	150	25
M-PLFT9/3-0	9	3	150	25
M-PLFT12/4-0	12	4	100	25
M-PLFT18/6-0	18	6	50	25
M-PLFT24/8-0	24	8	30	15
M-PLFT39/13-0	39	13	20	10

Gaines thermorétractables à paroi fine en boîte dévidoir

Caractéristiques techniques, voir ci-dessus.

Conditionnement boîte dévidoir



référence	Ø avant rétreint <i>D mm</i>	Ø après rétreint <i>d mm</i>	longueur <i>m</i>
M-HTB3/1-0	3	1	12
M-HTB6/2-0	6	2	10
M-HTB9/3-0	9	3	8
M-HTB12/4-0	12	4	6
M-HTB18/6-0	18	6	5
M-HTB24/8-0	24	12	4

Gaines thermorétractables à double paroi à rétreint 3/1


avec enduit adhésif thermofusible

Utilisation protection contre l'humidité et la corrosion tout en gardant une bonne flexibilité. Idéal pour la protection par enrobage de connexions électriques, de composants...

Matière polyoléfine réticulé flexible, paroi double

Auto-extinguible UL 224 VW-1 (noir uniquement)

Rétreint 3/1 à partir de 110°C

Température d'utilisation -55°C ... +110°C

Rigidité diélectrique 20 kV/mm

Couleurs noir (standard) et transparent*



référence*	Ø avant rétreint <i>D mm</i>	Ø après rétreint <i>d mm</i>	épaisseur paroi <i>W mm</i>	conditionnement	
				rouleaux R1 m	barre 1 m ou 1,22 m pcs
M-PLDW3/1-0	3	1	1,0	150	50
M-PLDW6/2-0	6	2	1,1	75	25
M-PLDW9/3-0	9	3	1,3	60	25
M-PLDW12/4-0	12	4	1,5	60	25
M-PLDW18/6-0	18	6	2,0	60	25
M-PLDW24/8-0	24	8	2,5	60	15
M-PLDW39/13-0	39	13	2,8	30	10

¹⁾ faire suivre la référence par R1

²⁾ chaque référence est livrable au détail en barre de 1 m

* transparent, remplacer -0 par -C, autres couleurs sur demande

Produits thermorétractables



Gaines thermorétractables à double paroi à rétreint 4/1

avec enduit adhésif thermofusible

Utilisation protection contre l'humidité et la corrosion tout en gardant une bonne flexibilité. Idéal pour la protection par enrobage de connections électriques, de composants...

Matière polyoléfine réticulé flexible, paroi double

Auto-extinguible UL 224 VW-1 (noir uniquement)

Rétreint 4/1 à partir de 110°C

Température d'utilisation -55°C ... +110°C

Rigidité diélectrique 20 kV/mm

Couleurs noir (standard) et transparent*



référence*	Ø avant rétreint <i>D mm</i>	Ø après rétreint <i>d mm</i>	épaisseur paroi <i>W mm</i>	conditionnement	
				rouleaux R1 m	barre 1 m ou 1,22 m pcs
M-PLDW4/1-0	4	1	1,0	150	120
M-PLDW8/2-0	8	2	1,1	100	60
M-PLDW12/3-0	12	3	1,3	100	50
M-PLDW16/4-0	16	4	1,5	75	50
M-PLDW24/6-0	24	6	2,0	60	50
M-PLDW32/8-0	32	8	2,5	40	50
M-PLDW52/13-0	52	13	2,5	30	25

Gaines thermorétractables à paroi moyenne



Utilisation reconstitution d'isolant de câbles, gainage de barres, isolation de connections électriques (jusqu'à 1 000V). Excellente étanchéité (A) et bonne protection mécanique.

Matière polyoléfine, paroi moyenne

Rétreint 3,5/1 à partir de 110°C

Température d'utilisation -55°C ... +110°C

Rigidité diélectrique 15 kV/mm

Couleur noir (standard)



références		Ø avant rétreint <i>D mm</i>	Ø après rétreint <i>d mm</i>	épaisseur de paroi après rétreint <i>W mm</i>	barre 1 m <i>pcs</i>
sans adhésif	avec adhésif				
M-PLM-12/3	M-PLM-12/3A	12	3	1,5	100
M-PLM-22/6	M-PLM-22/6A	22	6	2,5	50
M-PLM-34/7	M-PLM-34/7A	34	7	2,5	40
M-PLM-40/12	M-PLM-40/12A	40	12	2,5	30
M-PLM-56/17	M-PLM-56/17A	56	17	2,5	15
M-PLM-72/22	M-PLM-72/22A	72	22	2,5	10
M-PLM-92/35	M-PLM-92/35A	92	26	2,5	5
M-PLM-120/35	M-PLM-120/35A	120	35	2,5	5

* transparent, remplacer -0 par -C, autres couleurs sur demande

Gaines thermorétractables à paroi épaisse

Utilisation reconstitution d'isolant de câbles, gainage de barres, isolation de connections électriques (jusqu'à 1 000V). Excellente étanchéité (A) et bonne protection mécanique.

Matière polyoléfine à paroi épaisse

Rétreint 4/1 à partir de 110°C

Température d'utilisation -55°C ... +110°C

Rigidité diélectrique 15 kV/mm

Couleur noir (standard)



références		Ø avant rétreint	Ø après rétreint	épaisseur de paroi après rétreint	barre 1 m
sans adhésif	avec adhésif	<i>D mm</i>	<i>d mm</i>	<i>W mm</i>	<i>pcs</i>
M-PLT-12/3	M-PLT-12/3A	12	3	2,5	100
M-PLT-19/6	M-PLT-19/6A	19	6	2,7	50
M-PLT-30/8	M-PLT-30/8A	30	8	4,0	40
M-PLT-45/12	M-PLT-45/12A	45	12	4,0	30
M-PLT-52/15	M-PLT-52/15A	52	15	4,1	15
M-PLT-72/20	M-PLT-72/20A	72	20	4,2	10
M-PLT-92/26	M-PLT-92/26A	92	26	4,3	5
M-PLT-120/34	M-PLT-120/34A	120	34	4,6	5

Gaines thermorétractables de neutre et de phase

Matière polyoléfine irradiée

Conditionnement en bobine de 10 mètres

Couleur noire

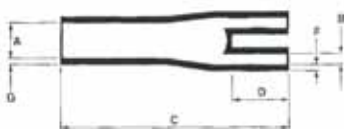


référence	code EDF	Ø avant rétreint	Ø après rétreint
		<i>mm</i>	<i>mm</i>
M-GRN10-35	67 98 323	10	3,5
M-GRP50-150	67 98 331	23	6,0
M-GRP240	67 98 333	38	7,5

Extrémités thermorétractables

Matière polyoléfine noire

Enduites intérieurement d'un adhésif thermofusible assurant l'étanchéité.



référence	code EDF	nbre conducteurs	sections	dimensions				condt
				Ø avant rétreint		Ø après rétreint		
			<i>mm²</i>	<i>A mm</i>	<i>B mm</i>	<i>A mm</i>	<i>B mm</i>	<i>pcs</i>
M-E2R10-35	67 98 316	2	4 - 35	30,1	15,0	9,5	4,9	20
M-E4R10-35	67 98 302	4	10 - 35	35,0	12,0	15,0	3,0	20
M-E4R50-150	67 98 303	4	50 - 150	60,0	23,0	30,0	6,5	20
M-E4R240	67 98 304	4	120 - 300	78,7	35,6	38,0	13,0	5

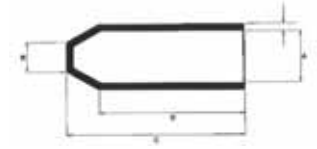
Produits thermorétractables



Capuchons thermorétractables

Matière polyoléfine noire

Enduites intérieurement d'un adhésif thermofusible assurant l'étanchéité.



référence	code EDF	recouvrement <i>D mm</i>	dimensions		conditionnement <i>pcs</i>
			avant rétreint <i>mm</i>	après rétreint <i>mm</i>	
M-CRB10-25	67 29 403	30	10	4,0	100
M-CRR16-70	67 29 408	50	20	7,5	50
M-CRC12-27	67 98 607	80	40	15,0	10
M-CRC26-48	67 98 609	130	63	25,0	10
M-CRC46-80	67 98 612	140	100	45,0	4