

PROTECTION DES CÂBLES

Presse-étoupes laiton nickelé



Le programme de presse-étoupes métalliques IP68 possède un système breveté à lamelles présentant une large plage de serrage qui est également adapté pour des câbles de gros diamètres (jusqu'à 98mm). Existe en versions avec des filetages longs, soit au pas ISO-métrique (DIN) qu'en PG.

Presse-étoupe métrique laiton nickelé

Série MS-M

Ce presse-étoupe à filetage au pas métrique selon EN 50262 est très facile à monter. Il convient à un usage universel, principalement dans les machines, les appareils de mesure et de réglage, les systèmes d'automatisation, la robotique, la chimie, l'appareillage médical et dans de nombreux autres domaines nécessitant une grande résistance et une grande sécurité de fonctionnement.

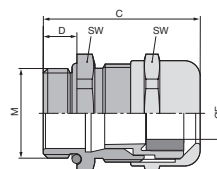
CARACTÉRISTIQUES

Matériau
 - corps en laiton nickelé
 - insert en polyamide
 - garniture en néoprène
 - joint torique en perbunan.

Plage de température : -30°C à + 100°C.
 Type de protection : IP68 - 5 bars.

HOMOLOGATIONS

- UL - CSA, CE
 - approbation UL 50 type 6 - UL 514 B
 - dossier UL N° 79903.



Réf.	Capacité de serrage (mm)	Ouverture de clé (mm)	Longueur de filetage D (mm)	Longueur totale C (mm)	Cond.	Code article
MS-M 12x1,5	3-7	16	6,5	26,5	100	47552452
MS-M 16x1,5	4,5-10	20	7	32	100	47552453
MS-M 20x1,5	7-13	24	8	35,5	50	47552454
MS-M 25x1,5	9-17	29	8	37,5	25	47552455
MS-M 32x1,5	11-21	36	9	42,2	25	47552456
MS-M 40x1,5	19-28	45	9	49,5	10	47552457
MS-M 50x1,5	27-35	54	10	52	5	47552458
MS-M 63x1,5	34-35	67	15	61,3	5	47552459
MS-M 63x1,5 +	44-55	75	15	65,5	5	47552451
MS-M 75x1,5	58-68	95	15	105	1	47552558
MS-M 90x2	66-78	115	20	136	1	47552559
MS-M 110x2	86-98	135	25	154	1	47552560

PROTECTION DES CÂBLES

Presse-étoupes laiton nickelé

Presse-étoupe métrique laiton nickelé avec réducteur

Série MSR-M

Équipé d'une garniture réductrice permettant le montage étanche des fils ou des câbles de diamètres extérieurs réduits.

CARACTÉRISTIQUES

Matériau

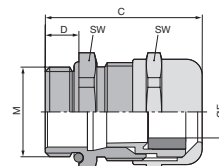
- corps en laiton nickelé
- insert en polyamide
- garniture en néoprène
- joint torique en perbunan.

Plage de température : -30°C à + 100°C.

Type de protection : IP68 - 5 bars.

HOMOLOGATIONS

- UL - CSA, CE
- approbation UL 50 type 6 - UL 514 B
- dossier UL N° 79903.



Réf.	Capacité de serrage (mm)	Ouverture de clé (mm)	Longueur de filetage D (mm)	Longueur totale C (mm)	Cond.	Code article
MSR-M 12x1,5	1-5	16	6,5	26,5	100	47552810
MSR-M 16x1,5	2-7	20	7	32	100	47552812
MSR-M 20x1,5	5-10	24	8	35,5	50	47552814
MSR-M 25x1,5	6-13	29	8	37,5	25	47552816
MSR-M 32x1,5	7-15	36	9	42,2	25	47552818
MSR-M 40x1,5	15-23	45	9	49,5	10	47552820
MSR-M 50x1,5	22-29	54	10	52	5	47552822
MSR-M 63x1,5	28-39	67	15	61,3	5	47552807
MSR-M 75x1,5	53-63	95	15	105	1	47552808
MSR-M 110x2	76-88	135	15	154	1	47552809

Presse étoupe métrique laiton nickelé avec filetage long

Série MS-M-XL

Variante de la série MS-M avec un filetage long selon EN 50262 (version avec garniture réductrice MSR-M-XL nous consulter)

CARACTÉRISTIQUES

Matériau

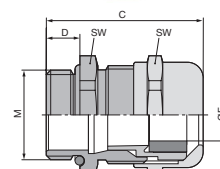
- corps en laiton nickelé
- insert en polyamide
- garniture en néoprène
- joint torique en perbunan.

Plage de température : -30°C à + 100°C.

Type de protection : IP68 - 5 bars.

HOMOLOGATIONS

- UL - CSA, CE
- approbation UL 50 type 6 - UL 514 B
- dossier UL N° 79903.



Réf.	Capacité de serrage (mm)	Ouverture de clé (mm)	Longueur de filetage D (mm)	Longueur totale C (mm)	Cond.	Code article
MS-M-XL 12x1,5	3-7	16	12	32,8	100	47552580
MS-M-XL 16x1,5	4,5-10	20	12	37	50	47552581
MS-M-XL 20x1,5	7-13	24	12	39,5	50	47552582
MS-M-XL 25x1,5	9-17	29	12	41,5	25	47552583
MS-M-XL 32x1,5	11-21	36	15	48,2	25	47552584
MS-M-XL 40x1,5	19-28	45	15	53,5	10	47552585
MS-M-XL 50x1,5	27-35	54	15	57	5	47552586

PROTECTION DES CÂBLES

Presse-étoupes laiton nickelé

Presse-étoupe PG laiton nickelé

Série MS

Le presse-étoupe MS convient à un usage universel, principalement dans les machines, les appareils de mesure et de réglage, les systèmes d'automatisation, la robotique, la chimie, l'appareillage médical et dans de nombreux autres domaines nécessitant une grande résistance et une grande sécurité de fonctionnement.

CARACTÉRISTIQUES

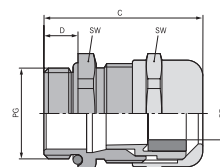
Matériau - corps en laiton nickelé
- insert en polyamide
- garniture en néoprène
- joint torique en perbutan.

Plage de température : -30°C à + 100°C. Type de protection : IP68 - 5 bars.
Remarque : contre écrou à utiliser série SM.

HOMOLOGATIONS

CE

Réf.	Capacité de serrage (mm)	Ouverture de clé (mm)	Longueur de filetage D (mm)	Longueur totale C (mm)	Cond.	Code article
MS 7	2-6,5	14	5	25	100	47552150
MS 9	3-8	17	6	29	100	47552151
MS 11	4-10	20	6	32	50	47552152
MS 13,5	5-12	22	6,5	34	50	47552153
MS 16	8-14	24	6,5	35	50	47552154
MS 21	11-18	30	7	40	25	47552155
MS 29	16-25	40	8	48	25	47552156
MS 36	19-32	50	15	62	10	47552157
MS 42	28-38	57	15	62	5	47552158
MS 48	34-44	64	15	62	5	47552159



Presse-étoupe PG laiton nickelé avec réducteur

Série MSR

Ce presse-étoupe est une variante du presse-étoupe MS. Il est équipé d'une garniture d'étanchéité réductrice permettant le montage étanche des fils et des câbles de diamètre réduits.

CARACTÉRISTIQUES

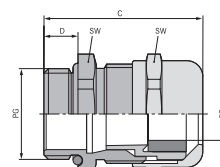
Matériau - corps en laiton nickelé
- insert en polyamide
- garniture en néoprène
- joint torique en perbutan.

Plage de température : -30°C à + 100°C. Type de protection : IP68 - 5 bars.

HOMOLOGATIONS

CE

Réf.	Capacité de serrage (mm)	Ouverture de clé (mm)	Longueur de filetage D (mm)	Longueur totale C (mm)	Cond.	Code article
MSR 7	2-5	14	5	25	100	47552170
MSR 9	2-6	17	6	29	100	47552171
MSR 11	3-7	20	6	32	50	47552172
MSR 13,5	4-9	22	6,5	34	50	47552173
MSR 16	6-13	24	6,5	35	50	47552174
MSR 21	8-16	30	7	40	25	47552175
MSR 29	10,5-20	40	8	48	25	47552176
MSR 36	19-26	50	15	62	10	47552177
MSR 42	24-31	57	15	62	5	47552178
MSR 48	28-35	64	15	62	5	47552179



Presse-étoupe PG laiton nickelé avec filetage long

Série MS-XL

Variante de la série MS avec un filetage long

CARACTÉRISTIQUES

Matériau

- corps en laiton nickelé
- insert en polyamide
- garniture en néoprène
- joint torique en perbunan.

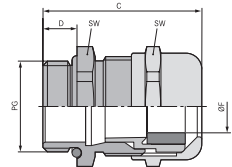
Plage de température : -30°C à + 100°C.

Type de protection : IP68 - 5 bars.

Remarque : contre écrou à utiliser série SM.

HOMOLOGATIONS

CE



Réf.	Capacité de serrage (mm)	Ouverture de clé (mm)	Longueur de filetage D (mm)	Longueur totale C (mm)	Cond.	Code article
MS 7 XL	2-6,5	14	12	32	100	47553000
MS 9 XL	3-8	17	12	35	100	47553001
MS 11 XL	4-10	20	12	38	50	47553002
MS 13,5 XL	5-12	22	12	39,5	50	47553003
MS 16 XL	8-14	24	12	40,5	50	47553004
MS 21 XL	11-18	30	12	45	25	47553005
MS 29 XL	16-25	40	15	50	25	47553006

PROTECTION DES CÂBLES

Presse-étoupes laiton nickelé

Presse-étoupe métrique CEM / mise à la terre

Série MSC-M

Série MSC-M XL : variante avec un filetage long

Ce presse-étoupe à filetage au pas PG ou métrique est le presse-étoupe idéal pour tous les câbles avec écran cuivre.

Il se monte comme tous les presse-étoupes, mais la liaison avec l'écran se fait beaucoup plus rapidement qu'avec tous les autres systèmes.

Avec le presse-étoupe MS-SC, en une seule opération, le câble est centré, fixé et ancré avec une étanchéité IP68. Le contact avec l'écran se fait à l'aide de languettes-ressort disposées en cercle. Seule la gaine qui se trouve à l'endroit du contact doit être retirée et il n'est pas nécessaire d'ouvrir la tresse écran.

Cela donne à la connexion entre l'écran et le presse-étoupe, une très faible résistance électrique. Insérer le câble dans le presse-étoupe, mettre en contact l'écran avec les lamelles ressort, serrer, ... c'est terminé.

CARACTÉRISTIQUES

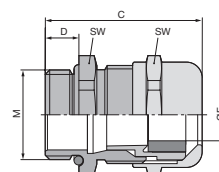
Matériau

- corps en laiton nickelé
- insert en polyamide
- garniture en néoprène
- joint torique en perbunan.

Plage de température : -30°C à + 100°C.

Type de protection : IP68.

Réf.	Capacité de serrage (mm)	Ø min. sur la tresse (mm)	Ouverture de clé (mm)	Longueur de filetage D (mm)	Cond.	Code article
MS-SC M 12x1,5	3,5-7	2	16	6,5	50	47552195
MS-SC M 16x1,5	4,5-9	4	20	7	50	47552189
MS-SC M 20x1,5	7-12,5	5	24	8	25	47552190
MS-SC M 25x1,5	9-16,5	7,5	29	8	25	47552191
MS-SC M 32x1,5	11-21	9	36	9	25	47552192
MS-SC M 40x1,5	19-28	15	45	9	10	47552193
MS-SC M 50x1,5	27-35	21	54	10	5	47552194
MS-SC M XL 16x1,5	4,5-9	4	20	12	50	47552196
MS-SC M XL 20x1,5	7-12,5	5	24	12	25	47552197
MS-SC M XL 25x1,5	9-16,5	7,5	29	12	25	47552198
MS-SC M XL 32x1,5	11-21	9	36	15	25	47552199
MS-SC M XL 40x1,5	19-28	15	45	15	10	47552226
MS-SC M XL 50x1,5	27-35	21	54	15	5	47552227



Presse-étoupe PG CEM / mise à la terre

Série MS- SC

Série MS- SC XL : variante avec un filetage long

CARACTÉRISTIQUES

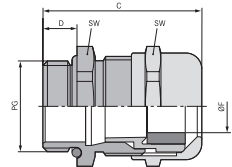
Matériau

- corps en laiton nickelé
- insert en polyamide
- garniture en néoprène
- joint torique en perbutan.

Plage de température : -30°C à + 100°C.

Type de protection : IP68.

Réf.	Capacité de serrage (mm)	Ø min. sur la tresse (mm)	Longueur de filetage D (mm)	Cond.	Code article
MS-SC 9	3-8	4	6	50	47552183
MS-SC 11	4-10	4	6	50	47552184
MS-SC 13,5	5-12	4	6,5	25	47552185
MS-SC 16	8-14	6	6,5	25	47552186
MS-SC 21	11-17,5	8	7	25	47552187
MS-SC 29	16-25	13	8	10	47552188
MS-SC 36	19-32	16	15	5	47552206
MS-SC XL 9	3-8	4	12	50	47552200
MS-SC XL 11	4-10	4	12	50	47552201
MS-SC XL 13,5	5-12	4	12	25	47552202
MS-SC XL 16	8-14	6	12	25	47552203
MS-SC XL 21	11-17,5	8	12	25	47552204
MS-SC XL 29	16-25	13	15	10	47552205



Contre-écrou pour presse-étoupe PG laiton nickelé

Série SM

Ce contre-écrou SM à filetage au pas PG est indispensable lorsque la paroi du boîtier est trop mince pour réaliser des trous taraudés.

Il est fabriqué selon la norme DIN 46320.

Réf.	Épaisseur (mm)	Ouverture de clé (mm)	Cond.	Code article
SM 7	2,8	18	100	47554810
SM 9	2,8	18	100	47554811
SM 11	3	21	100	47554812
SM 13,5	3	23	100	47554813
SM 16	3	26	100	47554814
SM 21	3,5	32	50	47554815
SM 29	4	41	50	47554816
SM 36	5	51	25	47554817
SM 42	5	60	25	47554818
SM 48	5,5	64	25	47554819



PROTECTION DES CÂBLES

Presse-étoupes laiton nickelé

Contre-écrou pour presse-étoupe métrique laiton nickelé

Série SM-M

Ce contre-écrou SM-M à filetage au pas métrique, selon EN 50262, est indispensable lorsque la paroi du boîtier est trop mince pour réaliser des trous taraudés.

Réf.	Épaisseur (mm)	Ø ext. (mm)	Ouverture de clé (mm)	Cond.	Code article
SM-M 12x1,5	3	16,5	15	100	47552476
SM-M 16x1,5	3	20,9	19	100	47552477
SM-M 20x1,5	3,5	26,4	24	100	47552478
SM-M 25x1,5	4	33	30	100	47552479
SM-M 32x1,5	4	39,6	36	100	47552480
SM-M 40x1,5	5	50,6	46	50	47552481
SM-M 50x1,5	5	66	60	50	47552482
SM-M 63x1,5	5	77	70	25	47552483



Contre-écrou pour presse-étoupe métrique CEM

Série SM-PE-M : filetage métrique

Série SM-PE : filetage PG

Ce contre-écrou spécifique de mise à la masse à filetage au pas métrique ou PG est indispensable lorsque les boîtiers sont peints ou anodisés. Les bords coupants des 6 griffes attaquent "l'isolant" lors du serrage et assurent un contact optimal.

Réf.	Filetage	Épaisseur (mm)	Ouverture de clé (mm)	Cond.	Code article
SM-PE-M 12x1,5	métrique	15	3,5	100	47552484
SM-PE-M 16x1,5	métrique	19	3,5	100	47552485
SM-PE-M 20x1,5	métrique	24	3,7	100	47552486
SM-PE-M 25x1,5	métrique	30	4,2	100	47552487
SM-PE-M 32x1,5	métrique	36	4,7	100	47552488
SM-PE-M 40x1,5	métrique	46	5,5	50	47552489
SM-PE-M 50x1,5	métrique	60	5,5	50	47552490
SM-PE-M 63x1,5	métrique	70	7	25	47552491
SM-PE 7	PG	15	4,7	100	47554882
SM-PE 9	PG	18	4,7	100	47554883
SM-PE 11	PG	21	4,7	100	47554884
SM-PE 13,5	PG	23	4,7	100	47554885
SM-PE 16	PG	26	4,7	100	47554886
SM-PE 21	PG	32	5,2	50	47554887
SM-PE 29	PG	41	5,7	50	47554888
SM-PE 36	PG	51	6,7	50	47554889

