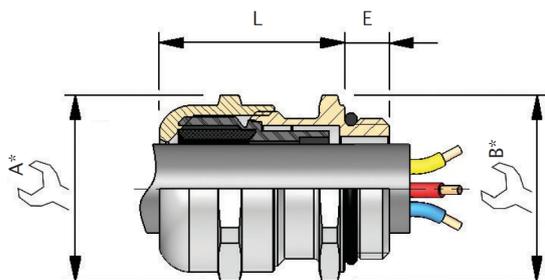


NEWCAP MS



* Pour les dimensions "sur-angles", multipliez les dimensions "sur-plats" par 1,1

Description

Notre gamme de presse-étoupe industriels métalliques NEWCAP MS permet la connexion de câbles non-armés ou de câbles armés SWB, la rendant ainsi parfaitement adaptée aux applications CEM.

La gamme est disponible en filetages ISO ou Pg.

Ces presse-étoupe disposent d'une bague de serrage en néoprène garantissant une étanchéité IP66 & IP68 sur la gaine extérieure du câble ainsi qu'une parfaite résistance à la traction.

La gamme NEWCAP MS assure la continuité de masse par retournement de la tresse autour de la douille de serrage.



Powering Business Worldwide

Spécifications techniques

IP66

IP68

CE

option 316L



Compatible avec les types de câbles suivants



Câble non-armé

Câble avec conducteurs isolés, sans couche métallique de protection mécanique.



SWB - Câble tressé en fil d'acier

Câble utilisé pour protéger les conducteurs des signaux et interférences électromagnétiques.

Certifications

EN 62444

Température d'utilisation en continu

-20 °C à + 80 °C

Filetage métrique ISO

EN 60423 et EN 62444

Filetage électrique Pg

UTE C 68-312 et DIN 40430

Material

Corps et chapeau : laiton nickelé & acier inoxydable 316L

Douille de serrage : polyamide PA6

Bague d'étanchéité : néoprène

(pour les versions en acier inoxydable 316L, un lubrifiant adapté doit être utilisé, nous recommandons le lubrifiant HTL)

Parfaitement adapté aux environnements industriels

- L'entrée de câble NEWCAP-MS réalise l'étanchéité sur la gaine extérieure du câble et assure le maintien et le contact de la tresse par retournement autour de la douille de serrage (applications CEM).
- Fourni avec un joint torique intégré
- IP66/IP68 testé à 30 mètres durant 7 jours avec un état de surface Ra 1,6 µm max.
- Disponible en version 'Ex' pour des environnements industriels dangereux
- Fourni avec un cache-poussière en mousse

Codes commande

NEWCAP MS avec filetage ISO

TAILLE	FILETAGE	Ø CÂBLE MIN - MAX	ÉPAISSEUR TRESSE							LAITON NICKELÉ			ACIER INOXYDABLE 316L		
				A	B	L	E	COND.	PRESSE-ÉTOUPE	COND.	ÉCROU	COND.	PRESSE-ÉTOUPE	COND.	ÉCROU
4	M12	3,0 - 6,5	0,70	15,0	15,0	18,0	6,5	10	CAP187124	20	CAP221294	1	CAP187129	5	CAP221299
4	M16	3,0 - 6,5	0,70	15,0	18,0	18,0	6,5	10	CAP187544	20	CAP221694	1	CAP187549	5	CAP221699
5	M16	4,5 - 10,0	0,70	20,0	20,0	24,0	6,5	10	CAP187164	20	CAP222094	1	CAP187169	5	CAP222099
5	M20	4,5 - 10,0	0,70	20,0	22,0	24,0	6,5	5	CAP187554	20	CAP222094	1	CAP187559	5	CAP222099
6	M20	6,0 - 13,0	0,80	24,0	24,0	27,0	6,5	10	CAP187204	20	CAP222094	1	CAP187209	5	CAP222099
6	M25	6,0 - 13,0	0,80	24,0	27,0	27,0	7,0	5	CAP187564	20	CAP222594	1	CAP187569	5	CAP222599
7	M25	10,0 - 18,0	0,85	30,0	30,0	28,0	7,0	10	CAP187254	20	CAP222594	1	CAP187259	5	CAP222599
7	M32	10,0 - 18,0	0,85	30,0	34,0	28,0	8,0	5	CAP187574	10	CAP223294	1	CAP187579	1	CAP223299
8	M32	16,0 - 24,5	0,95	38,0	38,0	30,0	8,0	5	CAP187324	10	CAP223294	1	CAP187329	1	CAP223299
8	M40	16,0 - 24,5	0,95	38,0	43,0	30,0	8,0	1	CAP187584	10	CAP224094	1	CAP187589	1	CAP224099
9	M40	22,0 - 32,0	1,00	47,0	47,0	33,0	8,0	5	CAP187404	10	CAP224094	1	CAP187409	1	CAP224099
9	M50	22,0 - 32,0	1,00	47,0	54,0	33,0	9,0	1	CAP187594	1	CAP225094	1	CAP187599	1	CAP225099
10	M50	29,0 - 40,5	1,15	57,0	57,0	37,0	9,0	1	CAP187504	1	CAP225094	1	CAP187509	1	CAP225099
10	M63	29,0 - 40,5	1,15	57,0	68,0	37,0	10,0	1	CAP187604	1	CAP226394	1	CAP187609	1	CAP226399
11	M63	37,0 - 53,0	1,75	75,0	75,0	48,0	10,0	1	CAP187634	1	CAP226394	1	CAP187639	1	CAP226399

Toutes dimensions en mm.

NEWCAP MS avec filetage Pg

TAILLE	FILETAGE	Ø CÂBLE MIN - MAX	ÉPAISSEUR TRESSE							LAITON NICKELÉ			ACIER INOXYDABLE 316L		
				A	B	L	E	COND.	PRESSE-ÉTOUPE	COND.	ÉCROU	COND.	PRESSE-ÉTOUPE	COND.	ÉCROU
4	Pg7	3,0 - 6,5	0,70	15,0	15,0	18,0	6,5	10	CAP186074	20	CAP280704	1	CAP186079	5	CAP280709
5	Pg9	4,5 - 10,0	0,70	20,0	20,0	24,0	6,5	10	CAP186094	20	CAP280904	1	CAP186099	5	CAP280909
6	Pg11	6,0 - 13,0	0,80	24,0	24,0	27,0	6,5	5	CAP186114	20	CAP281104	1	CAP186119	5	CAP281109
6	Pg13	6,0 - 13,0	0,80	24,0	24,0	27,0	6,5	5	CAP186134	20	CAP281304	1	CAP186139	5	CAP281309
7	Pg16	10,0 - 18,0	0,85	30,0	30,0	28,0	7,0	5	CAP186174	20	CAP281604	1	CAP186179	3	CAP281609
7	Pg21	10,0 - 18,0	0,85	30,0	34,0	28,0	8,0	5	CAP186194	20	CAP282104	1	CAP186199	3	CAP282109
8	Pg21	16,0 - 24,5	0,95	38,0	38,0	30,0	8,0	5	CAP186184	20	CAP282104	1	CAP186189	3	CAP282109
8	Pg29	16,0 - 24,5	0,95	38,0	38,0	30,0	8,0	5	CAP186284	10	CAP282904	1	CAP186289	1	CAP282909
9	Pg29	22,0 - 32,0	1,00	47,0	47,0	33,0	8,0	1	CAP186294	10	CAP282904	1	CAP186299	1	CAP282909
10	Pg36	29,0 - 40,5	1,15	57,0	57,0	37,0	9,0	1	CAP186364	10	CAP283604	1	CAP186369	1	CAP283609
11	Pg48	37,0 - 53,0	1,75	75,0	75,0	48,0	10,0	1	CAP186484	1	CAP284884	1	CAP186489	1	CAP284889
11	N°48 NFC	37,0 - 53,0	1,75	75,0	75,0	48,0	10,0	1	CAP186494	1	CAP284804	1	CAP186499	1	CAP284809

Toutes dimensions en mm.

Bague réductrice en perbunan pour presse-étoupe NEWCAP



TAILLE	DIAMÈTRE CÂBLE		COND.	RÉFÉRENCE
	MIN	MAX		
5/4	3,0	6,5	100	CAP180504
6/5	4,5	10,0	100	CAP180605
7/6	6,0	13,0	100	CAP180706
8/7	10,0	18,0	100	CAP180807
9/8	16,0	24,0	100	CAP180908
10/9	22,0	32,0	100	CAP181009
11/10	29,0	40,5	100	CAP181110
12/11	37,0	53,0	100	CAP181211

Toutes dimensions en mm.



Powering Business Worldwide

© 2022 Eaton
Tous droits réservés
Septembre 2022

www.eaton.fr

Eaton est une marque déposée.

Toutes les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs.