

NEWCAP CT-e - pour câble non armé ou blindé

Presse-étoupes ATEX



Autres certificats



Applications

Les presse-étoupes NEWCAP CT-e permettent de raccorder un câble non armé ou un câble blindé sur un appareil électrique Ex e, Ex t, Ex i ou Ex p situé en zones à risques d'explosions.

La douille de serrage à lamelles permet une compression homogène et régulière de la bague d'étanchéité en néoprène, pour obtenir une parfaite étanchéité sur la gaine externe du câble.

Dans les applications CEM avec câbles blindés, la rondelle CEM assure le contact entre le blindage (tresse ou écran) et le presse-étoupe, sans interruption du blindage dans le presse-étoupe. Le blindage peut ainsi se poursuivre jusqu'à l'intérieur de l'appareil électrique.

Le corps hexagonal intègre un joint torique qui permet un montage IP66/IP68 facile et rapide.

Ces presse-étoupes sont livrés avec un cache-poussière gris monté, pour une meilleure protection de vos équipements pendant le transport.

Les points forts

Une sécurité à toute épreuve :

- Certifications ATEX et IECEx
- Indice de protection élevé IP66 / IP68
- Utilisables en toute sécurité en zones 1, 2, 21 et 22

Performants et pratiques :

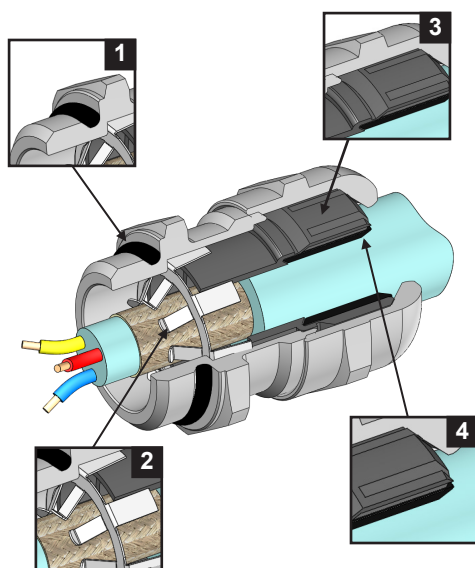
- Installation simple et rapide
- Continuité de blindage sans interruption pour la protection CEM
- Large plage de température ambiante admissible

Caractéristiques techniques

Presse-étoupes NEWCAP CT-e	
Marquage ATEX	Ex II 2G - Ex eb IIC Gb Ex II 2D - Ex tb IIIC Db Ex II 3G - Ex nR IIC Gc
Attestation d'examen UE de type	INERIS 13 ATEX 0008X
Certification IECEx	IECEx INE 13.0003X
Autres certificats	Marine et offshore : 40909 / B0 BV
Température ambiante admissible	-20 °C à +80 °C
Indice de Protection	IP66 / IP68 (testé 30m / 7j avec état de surface Ra 1,6 µm max)
Matériaux	Corps et chapeau en laiton nickelé ou inox 316L Bague d'étanchéité en néoprène Douille de serrage en polyamide 6.6 Joint torique en perbunan Rondelle CEM en inox ressort
Montage	Sur trou lisse ou trou taraudé

Illustration 3D du fonctionnement

- 1: Joint torique intégré
- 2: Rondelle amovible à patins pour continuité CEM sans interruption (dans le cas d'un câble blindé)
- 3: Douille de serrage à lamelles
- 4: Bague néoprène pour l'étanchéité sur la gaine externe du câble

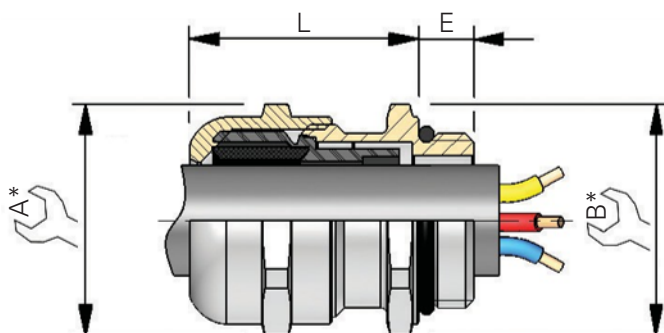


NEWCAP CT-e - pour câble non armé ou blindé

Presse-étoupes ATEX



Dimensions



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

Codes commandes laiton nickelé

FILETAGE ISO	PLAGE DE SERRAGE GAINE EXTERNE MIN - MAX	DIAMÈTRE SUR BLINDAGE		A	DIMENSIONS			L max	TAILLE	RÉFÉRENCES LAITON NICKELÉ	
		MIN	MAX		B	E				PRESSE-ÉTOUPE	ÉCROU
M12	4,0 - 6,5	3,0	5,0	15,0	15,0	6,5		18,0	4	CAP193124V1	CAP221294
M16	4,0 - 6,5	3,0	5,0	15,0	18,0	6,5		18,0	4	CAP193154V1	CAP221694
M16	5,5 - 10,0	4,5	8,5	20,0	20,0	6,5		24,0	5	CAP193164V1	CAP221694
M20	5,5 - 10,0	4,5	8,5	20,0	22,0	6,5		24,0	5	CAP193194V1	CAP222094
M20	7,5 - 13,0	6,0	11,0	24,0	24,0	6,5		27,0	6	CAP193204V1	CAP222094
M25	7,5 - 13,0	6,0	11,0	24,0	28,0	7,0		27,0	6	CAP193244V1	CAP222594
M25	11,5 - 18,0	10,0	16,0	30,0	30,0	7,0		28,0	7	CAP193254V1	CAP222594
M32	11,5 - 18,0	10,0	16,0	30,0	36,0	8,0		28,0	7	CAP193314V1	CAP223294
M32	17,5 - 24,5	15,0	22,5	38,0	38,0	8,0		30,0	8	CAP193324V1	CAP223294
M40	17,5 - 24,5	15,0	22,5	38,0	44,0	8,0		30,0	8	CAP193394V1	CAP224094
M40	24,0 - 32,0	20,5	29,0	47,0	47,0	8,0		33,0	9	CAP193404V1	CAP224094
M50	24,0 - 32,0	20,5	29,0	47,0	55,0	9,0		33,0	9	CAP193494V1	CAP225094
M50	31,0 - 40,5	27,5	37,5	57,0	57,0	9,0		37,0	10	CAP193504V1	CAP225094
M63	31,0 - 40,5	27,5	37,5	57,0	67,0	9,0		37,0	10	CAP193624V1	CAP226394
M63	39,0 - 53,0	34,5	50,0	75,0	75,0	10,0		48,0	11	CAP193634V1	CAP226394

Codes commandes inox 316L

FILETAGE ISO	PLAGE DE SERRAGE GAINE EXTERNE MIN - MAX	DIAMÈTRE SUR BLINDAGE		A	DIMENSIONS			L max	TAILLE	RÉFÉRENCES INOX 316L	
		MIN	MAX		B	E				PRESSE-ÉTOUPE	ÉCROU
M12	4,0 - 6,5	3,0	5,0	15,0	15,0	15,0		18,0	4	CAP193129V1	CAP221299
M16	4,0 - 6,5	3,0	5,0	15,0	19,0	15,0		18,0	4	CAP193159V1	CAP221699
M16	5,5 - 10,0	4,5	8,5	22,0	22,0	15,0		24,0	5	CAP193169V1	CAP221699
M20	5,5 - 10,0	4,5	8,5	22,0	22,0	15,0		24,0	5	CAP193199V1	CAP222099
M20	7,5 - 13,0	6,0	11,0	24,0	24,0	15,0		27,0	6	CAP193209V1	CAP222099
M25	7,5 - 13,0	6,0	11,0	24,0	29,0	15,0		27,0	6	CAP193249V1	CAP222599
M25	11,5 - 18,0	10,0	16,0	30,0	30,0	15,0		28,0	7	CAP193259V1	CAP222599
M32	11,5 - 18,0	10,0	16,0	30,0	36,0	15,0		28,0	7	CAP193319V1	CAP223299
M32	17,5 - 24,5	15,0	22,5	38,0	38,0	15,0		30,0	8	CAP193329V1	CAP223299
M40	17,5 - 24,5	15,0	22,5	38,0	44,0	15,0		30,0	8	CAP193399V1	CAP224099
M40	24,0 - 32,0	20,5	29,0	47,0	47,0	15,0		33,0	9	CAP193409V1	CAP224099
M50	24,0 - 32,0	20,5	29,0	47,0	55,0	15,0		33,0	9	CAP193499V1	CAP225099
M50	31,0 - 40,5	27,5	37,5	57,0	57,0	15,0		37,0	10	CAP193509V1	CAP225099
M63	31,0 - 40,5	27,5	37,5	57,0	67,0	15,0		37,0	10	CAP193629V1	CAP226399
M63	39,0 - 53,0	34,5	50,0	75,0	75,0	15,0		48,0	11	CAP193639V1	CAP226399

Toutes dimensions en mm.