

ENTRÉE DE CÂBLE LAITON NICKELÉ NICKEL PLATED BRASS CABLE GLAND

**pour câble armé fils,
feuillard ou tresse
for wire, steel tape
or braided armoured cable
EExell - EExdIIB - EExdIIC ≤ 2000 cm³**



10 bars CEI 529

ADE 4F



Description

- Étanchéité sur la gaine interne et externe des câbles
- Installation intérieure / extérieure
- Ancrage et continuité d'armure
- Matériel de groupe II de Catégorie 2 pour atmosphères explosibles Gaz en zones 1 et 2, pour atmosphères explosibles Poussières en zones 21 et 22 sur des équipements EExplI ; EExell ; EExdIIA ; EExdIIB sans limitation de volume, sur des équipements EExdIIC de volume interne libre inférieur ou égal à 2000 cm³
- Attestation d'examen CE de type n° LCIE 97 ATEX 6008 X
- Conforme aux exigences de la directive 94/9/CE
- Conforme aux normes EN 50014/16/19 et EN 50281-1-1
- Code marquage Ex II2GD EExellC et/ou EExell
- Matière standard : Laiton nickelé. Bague en néoprène.
- Filetage métrique selon normes ISO 965/1 et 2, NF EN 50262 et NF EN 60423
- Filetage conique NPT selon norme ANSI B 1.20.1

Description

- Sealing on inner and outer sheaths of cables
- Indoor / outdoor
- Clamping and bonding on armour
- Group II Category 2 Equipment for Gas Explosive atmosphere in zones 1 and 2, for Dust explosive atmosphere in zones 21 and 22, on EExplI; EExell; EExdIIA and EExdIIB apparatus without volume limitation, on EExdIIC apparatus of free internal volume lower or equal to 2000 cm³
- EC type examination certificate N° LCIE 97 ATEX 6005 X.
- Compliance with the Requirements of the directive 94/9/EC
- According EN 50014/16/19 and EN 50281-1-1
- Marking code Ex II2GD EExellC and/or EExell
- Standard material: Nickel plated brass; Neoprene sealing ring.
- Metric thread according to standards: ISO 965/1 and 2, NF EN 50262 and NF EN 60423
- NPT conical thread according to ANSI B 1.20.1 standard

Filetage ISO / ISO thread	12	16	16	20	20	20	25	25	25	32	32	40
Ø gaine extérieure Ø outer sheath	6-12	6-12	8,5-16	6-12	8,5-16	12-21	8,5-16	12-21	16-27,5	16-27,5	21-34	27-41
Armure / Armour	0-0,9	0-0,9	0-1,25	0-0,9	0-1,25	0-1,25	0-1,25	0-1,25	0-1,6	0-1,25	0-1,6	0-2
Ø gaine intérieure Ø inner sheath	4-8	4-8,5	6-12	4-8,5	6-12	8,5-15,5	6-12	8,5-16	12-20,5	12-21	16-27,5	21-34
CODE / CODE	846404	846594	846504	846674	846694	846604	846774	846794	846704	846894	846804	846904
N°	5	5	6	5	6	7	6	7	8	8	9	10
Conditionnement / Packing	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
A (mm) ⌀	19	19	24	19	24	30	24	30	41	41	48	55
B (mm) ⌀	19	19	24	24	24	30	30	30	41	41	48	55
L (mm)	36	36	42	36	42	46	42	46	56	56	63	68
E (mm)	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Poids (g) ⊕	48	57	78	80	90	123	122	170	270	310	400	540

Filetage ISO / ISO thread	40	50	50	63	63	75	75	80	80	90	90	90
Ø gaine extérieure Ø outer sheath	21-34	27-41	33-48	40-56	47-65	47-65	54-74	54-74	63-83	63-83	72-93	85-107
Armure / Armour	0-2	0-2	0-2,5	0-2,5	0-2,5	0-2,5	0-2,5	0-3,15	0-3,15	0-3,15	0-3,15	0-3,15
Ø gaine intérieure Ø inner sheath	16-27,5	21-34	27-41	33-48	40-56	40-56	47-65	47-65	54-73	54-74	63-82	63-82
CODE / CODE	846994	847094	847004	847294	847204	847394	847304	847494	847404	847594	847504	847574
Numéro / Number	9	10	11	12	13	13	14	14	15	15	16	17
Conditionnement / Packing	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
A (mm) ⌀	48	55	64	72	85	85	95	95	110	110	120	135
B (mm) ⌀	48	55	64	72	85	85	95	95	110	110	120	120
L (mm)	63	68	74	77	85	85	92	92	104	104	108	122
E (mm)	15	16	16	17	17	18	18	20	20	22	22	22
Poids (g) ⊕	445	600	735	996	1480	1590	2305	2270	3150	3175	3675	

Filetage NPT / NPT Thread	1/4	1/2	1/2	1/2	3/4	3/4	3/4	1	1	1 1/4	1 1/4
Ø gaine extérieure Ø outer sheath	6-12	6-12	8,5-16	12-21	8,5-16	12-21	16-27,5	16-27,5	21-34	21-34	27-41
Armure / Armour	0-0,9	0-0,9	0-1,25	0-1,25	0-1,25	0-1,25	0-1,6	0-1,25	0-1,6	0-2	0-2
Ø gaine intérieure Ø inner sheath	4-8	4-8,5	6-12	8,5-15,5	6-12	8,5-16	12-20,5	12-21	16-26	16-27,5	21-34
CODE / CODE	848404	848674	848694	848604	848774	848794	848704	848894	848804	848994	848904
Numéro / Number	5	5	6	7	6	7	8	8	9	9	10
Conditionnement / Packing	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
A (mm) ⌀	19	19	24	30	24	30	41	41	48	48	55
B (mm) ⌀	19	24	24	30	30	30	41	41	48	48	55
L (mm)	36	36	42	46	42	46	56	46	63	63	68
E (mm)	12	16	16	16	16	16	16	20	20	20	20
Poids (g) ⊕	48	95	90	20	136	170	270	310	400	445	540

Filetage NPT / NPT thread	1 1/2	1 1/2	2	2	2 1/2	2 1/2	3	3
Ø gaine extérieure Ø outer sheath	27-41	33-48	40-56	47-65	47-65	54-74	63-83	72-93
Armure / Armour	0-2	0-2,5	0-2,5	0-2,5	0-2,2	0-2,5	0-3,15	0-3,15
Ø gaine intérieure Ø inner sheath	21-34	27-41	33-48	40-53	40-56	47-62,5	54-74	63-78
CODE / CODE	849094	849004	849294	849204	849494	849404	849594	849504
N°	10	11	12	13	13	14	15	16
Conditionnement / Packing	1	1	1	1	1	1	1	1
A (mm) ⌀	55	64	72	85	85	95	110	120
B (mm) ⌀	55	64	72	85	85	95	110	120
L (mm)	68	74	77	85	85	92	104	108
E (mm)	20	20	20	20	28	28	30	30
Poids (g) ⊕	600	800	1000	1500	1700	2400	3300	3800

Autre matière, remplacer le dernier chiffre du code par : 8 = bronze; 9 = acier inox 316L
Sur demande presse-étoupe en laiton nickelé avec bague en silicone, certifié de -70°C à +220°C, remplacer le dernier chiffre du code par 5.
Les cotes A et B peuvent être ≥ selon les matières.

Other material, replace the last code number by 8 = marine bronze; 9 = stainless steel 316L
On request, nickel-plated brass cable gland with silicone sealing ring, certified from -70°C to +220°C, replace the last code number by 5
Sizes A and B can be ≥ depending to materials.

