



Description

- Étanchéité sur la gaine interne et externe du câble
- 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
- Attestation d'examen CE de type n° LCIE 97 ATEX 6006 X
- Conforme aux exigences de la directive 94/9/CE
- Conforme aux normes EN 50014/16/19 et EN 50281-1-1
- Code marquage 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

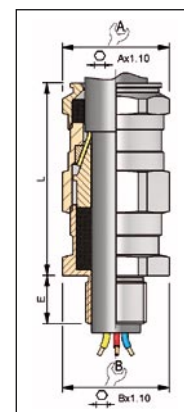
- Sealing on inner and outer sheaths of cable
- Indoor / outdoor
- Clamping and bonding on armour
- Group II Category 2 Equipment for Gas Explosive atmosphere in zones 1 and 2, for Dust explosive atmosphere in zones 21 and 22, on EExplI ; EExell ; EExdIIA and EExdIIB apparatus without volume limitation
- EC type examination certificate N° LCIE 97 ATEX 6006 X
- Compliance with the Requirements of the directive 94/9/EC
- According to the standards EN 50014/16/19 and EN 50281-1-1
- Marking code 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	20	20	20	20	20	20	20	25
Ø gaine extérieure Ø outer sheath	5-11 10,5-17	10,5-17	5-11	7,5-14 13-21	13-21	13-21	7,5-14	18-27,5
Armure / Armour	0,15-1,25	0,15-1,25	0,15-1,25	0,15-1,25	0,15-1,25	0,15-1,25	0,15-1,25	0,15-1,6
Ø gaine intérieure Ø inner sheath	3-8 6,5-10,5	6,5-10,5	3-8	3-8 7-12	11,5-15	7-12	3-8	11-16,5 16-20
CODE / CODE	991904*	991984	991994	992004*	992074	992084	992094	992504*
N°	5	5	5	6	6	6	6	7
B (mm)	28	28	28	32	32	32	32	40
L (mm)	59	59	59	60	60	60	60	73
E (mm)	16	16	16	16	16	16	16	18
Poids (g)	175	175	175	200	200	200	200	400

Filetage ISO / ISO thread	25	32	32	32	40	50	50	63	75
Ø gaine extérieure Ø outer sheath	18-27,5	23,5-33,5	23,5-33,5	23,5-33,5	29-40,5	40-53	40-53	51-66	64-78
Armure / Armour	0,15-1,6	0,15-2	0,15-2	0,15-2	0,2-2	0,5-2,5	0,5-2,5	0,5-2,5	0,5-2,5
Ø gaine intérieure Ø inner sheath	11-16,5	16-23	22-27,5	16-23	22-29	30-38	30-38	40-50	56-68
CODE / CODE	992584	993204*	993274	993284	994004*	995004	995084	996304*	997574
N°	7	8	8	8	9	10	10	11	12
B (mm)	40	52	52	52	57	72	72	88	104
L (mm)	73	83	83	83	87	100	100	110	119
E (mm)	18	18	18	18	18	18	18	18	18
Poids (g)	400	733	733	733	840	1310	1310	2150	2850

Filetage NPT / NPT thread	1/2	1/2	1/2	3/4	3/4	3/4	3/4
Ø gaine extérieure Ø outer sheath	5-11 10,5-17	10,5-17	5-11	7,5-14 13-21	13-21	13-21	7,5-14
Armure / Armour	0,15-1,25	0,15-1,25	0,15-1,25	0,15-1,25	0,15-1,25	0,15-1,25	0,15-1,25
Ø gaine intérieure Ø inner sheath	3-8 6,5-10,5	6,5-10,5	3-8	3-8 7-12	11,5-15	7-12	3-8
CODE / CODE	991204*	991284	991294	993404	993474	993484	993494
N°	5	5	5	6	6	6	6
B (mm)	28	28	28	32	32	32	32
L (mm)	59	59	59	60	60	60	60
E (mm)	16	16	16	16	16	16	16
Poids (g)	179	179	179	228	228	228	228

Filetage NPT / NPT thread	1	1 1/4	1 1/2	1 1/2	2	2	2 1/2	2 1/2
Ø gaine extérieure Ø outer sheath	18-27,5	23,5-33,5	29-40,5	29-40,5	40-53	40-53	51-66	51-66
Armure / Armour	0,15-1,6	0,15-2	0,2-2	0,2-2	0,5-2,5	0,5-2,5	0,5-2,5	0,5-2,5
Ø gaine intérieure Ø inner sheath	11-16,5	16-23	22-29	28-33	30-38	30-38	40-50	57-88
CODE / CODE	991004*	991404*	991504*	991574	992204*	992284	992304*	992374
N°	7	8	9	9	10	10	11	11
B (mm)	40	52	57	57	72	72	88	88
L (mm)	73	83	87	87	100	100	110	110
E (mm)	21	21	21	21	21	21	28	28
Poids (g)	451	786	940	940	1460	1460	2250	2250



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.

* Entrées de câble non montées avec 2 ou 3 bagues d'étanchéité, capacité de serrage indiquées sur la bague.

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.
* Unassembled cable gland with 2 or 3 sealing rings, sealing range specified on sealing rings.