



ENTRÉE DE CÂBLE MÉTALLIQUE METALLIC CABLE GLAND

pour câble à feuillard ou à tresse
avec ou sans interruption de tresse
for steel tape or braided cables
with or without braid interruption

IP 66/68



Description

- Continuité de masse et ancrage de l'armure
- Étanchéité sur la gaine extérieure du câble
- 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 EExpl ; EExell
- Attestation d'examen CE de type n° LCIE 97 ATEX 6005 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 EExell
- Degré de protection selon CEI 529 : IP66, IP68 5bars, IP68 20bars
- Matière standard : Laiton nickelé, inox 316 L sur demande. Bague en néoprène. Joint torique en perbunan
- Température d'utilisation certifiée de -40°C à +100°C
- Filetage métrique selon normes ISO 965/1 et 2, NF EN 50262 et NF EN 60423
- Filetage Pg selon guide UTE C 68-312

Description

- Clamping and bonding on armour
- Sealing on outer sheath of cable
- Group II Category 2 Equipment for Gas Explosive atmosphere in zones 1 and 2, for Dust explosive atmosphere in zones 21 and 22, on EExpl; EExell apparatus.
- EC type examination certificate N° LCIE 97 ATEX 6005 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 EExell
- Protection according to IEC 529: IP66, IP68 5bars, IP68 20bars
- Standard material: Nickel plated brass, stainless steel on request ; Neoprene sealing ring. Perbunan O ring
- Certified operating temperature from -40°C to +100°C
- Metric thread according to standards: ISO 965/1 and 2, NF EN 50262 and NF EN 60423
- Pg thread according to guide UTE 68-312

Filetage Pg / Pg thread	7	9	11	11	13	16	21	21	29	29	36	36	42	48 NFC	48 NFC	48 DIN	48 DIN
Ø câble / Ø cable IP 68 5 bars	4-8	6-11	6-11	8,5-13	8,5-13	13,5-18	13,5-18	17,5-23,5	17,5-25	24,5-31,5	24,5-33,5	33-40,5	33-43	33-43	42,5-52,5	42,5-52,5	33-43
Ø câble / Ø cable IP 68 20 bars	4-8	7-11	7-11	8,5-13	8,5-13	13,5-18	13,5-18	17,5-23,5	17,5-25	24,5-31,5	24,5-33,5	33-40,5	33-43	33-43	43,5-52,5	43,5-52,5	33-43
Ø câble / Ø cable IP 66	4-8	6-11	6-11	7,5-13	7,5-13	12,5-18	12,5-18	17,5-23,5	17,5-25	24,5-31,5	24,5-33,5	33-40,5	33-43	33-43	42,5-52,5	42,5-52,5	33-43
CODE/CODE	180794	180994	181194	181294	181394	181694	182194	182294	182994	183094	183694	183794	184294	184894	184994	189474	189484
N°	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	10	11	11	10
A (mm)	18	22	22	24	24	30	30	41	41	52	52	63	63	63	77	77	63
L (mm)	17	20	20	20	24	24	24	28	28	38	38	42	42	42	47	47	42
E (mm)	7	8	8	8	8	9	9	10	10	11	11	12	12	12	13	13	12
Montage B Ø maxi sur gaine ext. Assembly Ø maxi on ext. sheath	7,5	9	9	10,5	10,5	15	15	21,5	21,5	30	30	38,5	38,5	38,5	50	50	38,5
Montage A & B Ø sur armure mini - maxi Assembly Ø on armour mini - maxi	4-7,5	5-9	5-9	6-10,5	6-10,5	9,5-15	9,5-15	13,5-21,5	13,5-21,5	20-30	20-30	27,5-38,5	27,5-38,5	27,5-38,5	37,5-50	37,5-50	27,5-38,5
Poids (g)	24	39	44	49	73	66	157	146	306	289	456	395	430	430	639	639	430

Filetage ISO / ISO thread	12	16	20	25	32	40	50	63
Ø câble / Ø cable IP 68 5 bars	4-8	6-11	8,5-13	13,5-18	17,5-25	24,5-33,5	33-43	42,5-55
Ø câble / Ø cable IP 68 20 bars	4-8	7-11	8,5-13	13,5-18	17,5-25	24,5-33,5	33-43	43,5-55
Ø câble / Ø cable IP 66	4-8	6-11	7,5-13	12,5-18	17,5-25	24,5-33,5	33-43	42,5-55
CODE / CODE	221284	221684	222084	222584	223284	224084	225084	226384
N°	4	5	6	7	8	9	10	11
A (mm)	18	22	24	30	41	52	63	77
L (mm)	17	20	20	24	28	38	42	47
E (mm)	7	8	8	9	10	11	12	13
Montage B Ø maxi sur gaine ext. Ø maxi on ext. sheath	7,5	9	10,5	15	21,5	30	38,5	50
Montage A & B Ø sur armure mini - maxi Assembly Ø on armour mini - maxi	4-7,5	5-9	6-10,5	9,5-15	13,5-21,5	20-30	27,5-38,5	37,5-50
Poids (g)	22	39	50	79	162	285	395	628

Montage / Assembly
Type A

Montage / Assembly
Type B

