



Description

- 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 EExII ; 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 (Ex) II2GD EExell
- Degré de protection selon CEI 529 : IP66, IP68 5bars, IP68 20bars
- Matière standard : Laiton brut ou inox 316 L. 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

Description

- Group II Category 2 Equipment for Gas Explosive atmosphere in zones 1 and 2, for Dust explosive atmosphere in zones 21 and 22, on EExII; 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 50014/16/18/19 and EN 50281-1-1
- Marking code (Ex) II2GD EExell
- Protection according to IEC 529: IP66, IP68 5bars, IP68 20bars
- Standard material: Natural brass or stainless steel ; 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

CMDEL laiton nickelé / *nickel plated brass*

Filetage Pg /Pg thread	7	7	9	11	11	13	16	21	21	29	29	36	36	42	48	48 DIN	48 NFC
Ø câble / Ø cable IP 68 5 bars	1,5-5	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	33-43	42,5-52,5
Ø câble / Ø cable IP 68 20 bars	1,5-5	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	33-43	43,5-52,5
Ø câble / Ø cable IP 66	1,5-5	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	33-43	42,5-52,5
CODE/ CODE	180604	180704	180904	181104	181204	181304	181604	182104	182204	182904	183004	183604	183704	184204	184804	188484	184904
N°	3	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	10	10	11
B (mm)	15	18	22	22	24	24	30	30	41	41	52	52	63	63	63	63	77
L (mm)	17	17	20	20	20	24	24	24	28	28	38	38	42	42	42	42	47
E (mm)	7	7	8	8	8	8	9	9	10	10	11	11	12	12	12	12	13
Poids (g)	19	22	34	41	42	46	66	60	140	131	267	374	402	378	375	375	605

CMDEI inox 316 L / *stainless steel 316 L*

Filetage Pg /Pg thread	7	7	9	11	11	13	16	21	21	29	29	36	36	42	48	48 DIN	48 NFC
Ø câble / Ø cable IP 68 5 bars	1,5-5	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	33-43	42,5-52,5
Ø câble / Ø cable IP 68 20 bars	1,5-5	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	33-43	43,5-52,5
Ø câble / Ø cable IP 66	1,5-5	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	33-43	42,5-52,5
CODE/ CODE	180609	180709	180909	181109	181209	181309	181609	182109	182209	182909	183009	183609	183709	184209	184809	188489	184909
N°	3	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	10	10	11
B (mm)	16	19	22	22	24	24	30	30	41	41	52	52	63	63	63	63	77
L (mm)	17	17	20	20	20	24	24	24	28	28	38	38	42	42	42	42	47
E (mm)	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Poids (g)	25	25	37	47	45	51	68	97	141	183	269	324	390	424	479	479	586

CMDEL laiton nickelé / *nickel plated brass*

Filetage ISO / ISO thread	10	12	16	20	25	32	40	50	63
Ø câble / Ø cable IP 68 5 bars	1,5-5	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	1,5-5	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	1,5-5	4-8	6-11	7,5-13	12,5-18	17,5-25	24,5-33,5	33-43	42,5-55
CODE / CODE	221004	221204	221604	222004	222504	223204	224004	225004	226304
N°	3	4	5	6	7	8	9	10	11
B (mm)	15	18	22	24	30	41	52	63	77
L (mm)	17	17	20	20	24	28	38	42	47
E (mm)	7	7	8	8	9	10	11	12	13
Poids (g)	17	21	36	43	71	143	263	386	583

CMDEI inox 316 L / *stainless steel 316 L*

Filetage ISO / ISO thread	10	12	16	20	25	32	40	50	63
Ø câble / Ø cable IP 68 5 bars	1,5-5	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	1,5-5	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	1,5-5	4-8	6-11	7,5-13	12,5-18	17,5-25	24,5-33,5	33-43	42,5-55
CODE / CODE	221009	221209	221609	222009	222509	223209	224009	225009	226309
N°	3	4	5	6	7	8	9	10	11
B (mm)	16	19	22	24	30	41	52	63	77
L (mm)	17	17	20	20	24	28	38	42	47
E (mm)	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Poids (g)	19	24	37	49	78	147	266	386	561

CMDEL laiton nickelé / *nickel plated brass*

Filetage NPT / NPT thread	1/2"	3/4"	1"
Ø câble / Ø cable IP 68 5 bars	8,5-13	13,5-18	17,5-25
Ø câble / Ø cable IP 68 20 bars	8,5-13	13,5-18	17,5-25
Ø câble / Ø cable IP 66	7,5-13	12,5-18	17,5-25
CODE / CODE	183134	183144	183154
N°	6	7	8
B (mm)	24	30	41
L (mm)	20	24	28
E (mm)	16	16	20
Poids (g)	45	22	34

