



**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
<b>CODE/ CODE</b>	<b>180604</b>	<b>180704</b>	<b>180904</b>	<b>181104</b>	<b>181204</b>	<b>181304</b>	<b>181604</b>	<b>182104</b>	<b>182204</b>	<b>182904</b>	<b>183004</b>	<b>183604</b>	<b>183704</b>	<b>184204</b>	<b>184804</b>	<b>188484</b>	<b>184904</b>
<b>N°</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>11</b>
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
<b>CODE/ CODE</b>	<b>180609</b>	<b>180709</b>	<b>180909</b>	<b>181109</b>	<b>181209</b>	<b>181309</b>	<b>181609</b>	<b>182109</b>	<b>182209</b>	<b>182909</b>	<b>183009</b>	<b>183609</b>	<b>183709</b>	<b>184209</b>	<b>184809</b>	<b>188489</b>	<b>184909</b>
<b>N°</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>11</b>
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
<b>CODE / CODE</b>	<b>221004</b>	<b>221204</b>	<b>221604</b>	<b>222004</b>	<b>222504</b>	<b>223204</b>	<b>224004</b>	<b>225004</b>	<b>226304</b>
<b>N°</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>
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
<b>CODE / CODE</b>	<b>221009</b>	<b>221209</b>	<b>221609</b>	<b>222009</b>	<b>222509</b>	<b>223209</b>	<b>224009</b>	<b>225009</b>	<b>226309</b>
<b>N°</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>
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
<b>CODE / CODE</b>	<b>183134</b>	<b>183144</b>	<b>183154</b>
<b>N°</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>
B (mm)	24	30	41
L (mm)	20	24	28
E (mm)	16	16	20
Poids (g)	45	22	34

