



**Description**

- **Étanchéité sur la gaine externe du câble**
- Installation intérieure / extérieure
- Un module d'amarrage devra être prévu
- 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 EExpII ; EExell ; EExdIIA ; EExdIIB sans limitation de volume, sur des équipements EExdIIC de volume interne libre inférieur ou égal à 2000 cm<sup>3</sup>
- 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) II 2GD EExelIC 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**

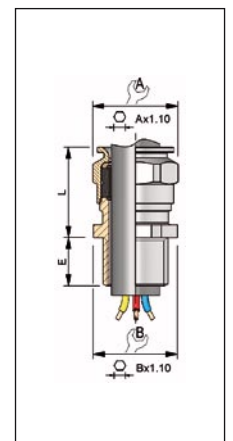
- **Sealing on outer sheath of cable**
- Indoor / outdoor
- A clamping device shall be applied
- Group II Category 2 Equipment for Gas Explosive atmosphere in zones 1 and 2, for Dust explosive atmosphere in zones 21 and 22, on EExpII ; EExell ; EExdIIA and EExdIIB apparatus without volume limitation, on EExdIIC apparatus of free internal volume lower or equal to 2000 cm<sup>3</sup>
- 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) II 2GD EExelIC 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	40
Ø câble / Ø cable	4-8	4-8,5	6-12	4-8,5	6-12	8,5-16	6-12	8,5-16	12-20,5	12-21	16-27,5	16-27,5	21-34
CODE / CODE	<b>816404</b>	<b>816594</b>	<b>816504</b>	<b>816674</b>	<b>816694</b>	<b>816604</b>	<b>816774</b>	<b>816794</b>	<b>816704</b>	<b>816894</b>	<b>816804</b>	<b>816994</b>	<b>816904</b>
N°	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>9</b>
A (mm)	15	15	19	19	24	24	19	24	30	30	41	41	48
B (mm)	15	19	19	24	24	24	30	30	30	36	41	44	48
L (mm)	20	20	22	20	22	25	22	25	27	27	34	34	36
E (mm)	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Poids (g)	20	25	30	56	38	45	88	55	70	100	150	175	210

Filetage ISO / ISO thread	50	50	63	63	75	75	80	80	90	90	100	100
Ø câble / Ø cable	21-34	27-41	33-48	40-56	40-56	47-65	47-65	54-73	54-74	63-82	63-83	72-92
CODE / CODE	<b>817094</b>	<b>817004</b>	<b>817294</b>	<b>817204</b>	<b>817394</b>	<b>817304</b>	<b>817494</b>	<b>817404</b>	<b>817594</b>	<b>817504</b>	<b>817694</b>	<b>817604</b>
N°	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>16</b>
A (mm)	48	55	64	72	72	85	85	95	95	110	110	120
B (mm)	55	55	67	72	80	85	85	95	95	110	110	120
L (mm)	36	39	41	43	43	49	49	56	56	61	61	62
E (mm)	16	16	17	17	18	18	20	20	22	22	22	22
Poids (g)	245	285	400	490	570	735	885	1060	1300	1665	1850	2160

Filetage NPT / NPT Thread	1/4	3/8	1/2	1/2	1/2	3/4	3/4	3/4	1	1	1 1/4	1 1/4	1 1/2	1 1/2
Ø câble / Ø cable	4-8	4-8,5	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	21-34	27-41
CODE / CODE	<b>818404</b>	<b>818594</b>	<b>818674</b>	<b>818694</b>	<b>818604</b>	<b>818774</b>	<b>818794</b>	<b>818704</b>	<b>818894</b>	<b>818804</b>	<b>818994</b>	<b>818904</b>	<b>819094</b>	<b>819004</b>
N°	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>5</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>
A (mm)	15	15	15	19	24	19	24	30	30	41	41	48	48	55
B (mm)	15	19	24	24	24	30	30	30	36	41	44	48	51	55
L (mm)	20	20	20	22	25	22	25	27	27	34	34	36	36	39
E (mm)	12	12	16	16	16	16	16	16	20	20	20	20	20	20
Poids (g)	20	25	62	40	45	97	55	70	110	160	180	220	260	300

Filetage NPT / NPT thread	2	2	2 1/2	2 1/2	3	3	3 1/2	3 1/2
Ø câble / Ø cable	33-48	40-53	40-56	47-62,5	54-74	63-78	63-83	72-92
CODE / CODE	<b>819294</b>	<b>819204</b>	<b>819494</b>	<b>819404</b>	<b>819594</b>	<b>819504</b>	<b>819694</b>	<b>819604</b>
N°	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>16</b>
A (mm)	64	72	72	85	95	110	110	120
B (mm)	64	72	80	85	95	110	110	120
L (mm)	41	43	43	49	56	61	61	62
E (mm)	20	20	28	28	30	30	32	32
Poids (g)	420	510	600	800	1400	1700	1900	2300



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.