



## ADE 1F Cable gland

### Protection mode:

Type of protection: II 2GD EEx, EEx d IIC, EExe II  
 Ambient Temp: -40 / +100°C  
 Zones : 1-2-21-22



### Description:

Sealing in outer sheaths of cables

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 zone 21-22, on EExpII; EExeII; EExdIIA and EExdIIB apparatus without volume limitation, on EExdIIC apparatus of free internal volume lower or equal to 2000 cm<sup>3</sup>.

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	816404	816594	816504	816674	816694	816604	816774	816794	816704	816894	816804	816994	816904
N°	4	4	5	4	5	6	5	6	7	7	8	8	9
A (mm) <sup>Ⓜ</sup>	15	15	19	19	24	24	19	24	30	30	41	41	48
B (mm) <sup>Ⓜ</sup>	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) <sup>Ⓜ</sup>	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	817094	817004	817294	817204	817394	817304	817494	817404	817594	817504	817694	817604
N°	9	10	11	12	12	13	13	14	14	15	15	16
A (mm) <sup>Ⓜ</sup>	48	55	64	72	72	85	85	95	95	110	110	120
B (mm) <sup>Ⓜ</sup>	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) <sup>Ⓜ</sup>	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	818404	818594	818674	818694	818604	818774	818794	818704	818894	818804	818994	818904	819094	819004
N°	4	4	4	5	6	5	6	7	7	8	8	9	9	10
A (mm) <sup>Ⓜ</sup>	15	15	15	19	24	19	24	30	30	41	41	48	48	55
B (mm) <sup>Ⓜ</sup>	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) <sup>Ⓜ</sup>	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	819294	819204	819494	819404	819594	819504	819694	819604
N°	11	12	12	13	14	15	15	16
A (mm) <sup>Ⓜ</sup>	64	72	72	85	95	110	110	120
B (mm) <sup>Ⓜ</sup>	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) <sup>Ⓜ</sup>	420	510	600	800	1400	1700	1900	2300

