

**ADL 1F**



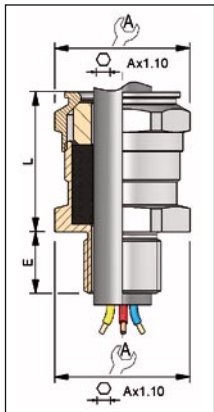
**Description**

- Étanchéité sur la gaine externe des câbles
- Installation intérieure / extérieure
- Un 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 EExplI ; EExell ; EExdIIA ; EExdIIB ; EExdIIC sans limitation de volume
- Attestation d'examen CE de type n° LCIE 97 ATEX 6006 X
- Conforme aux exigences de la directive 94/9/CE
- Conforme aux normes EN 50014/16/18/19 et EN 50281-1-1
- Code marquage Ex II2GD EExellC 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 NF E 03-601

**Description**

- Sealing on outer sheath 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 zones 21 and 22, on EExplI ; EExell ; EExdIIA and EExdIIB ; EExdIIC apparatus without volume limitation
- 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 EExellC 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 NF E 03-601 standard

Filetage ISO / ISO thread	20	20	25	32	40	50	63
Ø câble / Ø cable	3-8	3-8	11-16,5	16-23	22-29	37-44	40-50
	6,5-10,5	7-12	16-20	22-27,5	28-33	30-38	49-57
	10-13	11,5-15					
CODE / CODE	911904*	912004*	912504*	913204*	914004*	915004*	916304*
N°	5	6	7	8	9	10	11
A (mm)	28	32	40	52	57	72	88
L (mm)	35	37	44	49	49	53	60
E (mm)	16	16	18	18	18	18	18
Poids (g)	111	166	229	417	440	1130	1310



Filetage NPT / NPT thread	1/2	1/2	3/4	3/4	1	1 1/4
Ø câble / Ø cable	3-8	10-13	3-8	11,5-15	11-16,5	16-23
	6,5-10,5		7-12		16-20	22-27,5
	10-13		11,5-15			
CODE / CODE	911204*	911274	913404*	913474	911004*	911404*
N°	5	5	6	6	7	8
A (mm)	28	28	32	32	40	52
L (mm)	35	35	37	37	44	49
E (mm)	16	16	16	16	21	21
Poids (g)	111	111	166	166	279	509

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.  
 \* Entrées de câble non montées avec 2 ou 3 bagues d'étanchéité, capacité de serrage indiquées sur la bague.

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.  
 \* Unassembled cable gland with 2 or 3 sealing rings, sealing range specified on sealing rings.

**ADL 1F**



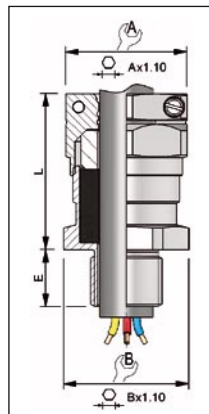
**Description**

- Étanchéité sur la gaine externe du câble
- Installation intérieure / extérieure
- 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 EExplI ; EExell ; EExdIIA ; EExdIIB ; EExdIIC sans limitation de volume
- Attestation d'examen CE de type n° LCIE 97 ATEX 6006 X
- Conforme aux exigences de la directive 94/9/CE
- Conforme aux normes EN 50014/16/18/19 et EN 50281-1-1
- Code marquage Ⓢ I12GD EExellC et/ou EExell
- Matière standard : Aluminium anodisé. 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
- Group II Category 2 Equipment for Gas Explosive atmosphere in zones 1 and 2, for Dust explosive atmosphere in zones 21 and 22, on EExplI ; EExell ; EExdIIA and EExdIIB ; EExdIIC apparatus without volume limitation
- EC type examination certificate N° LCIE 97 ATEX 6006 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 Ⓢ I12GD EExellC and/or EExell
- Standard material: Anodised aluminium ; 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

Filetage NPT / NPT thread	1/2	1/2	1/2	1/2	3/4	3/4	3/4	1	1 1/4	1 1/2
Ø câble / Ø cable	10-13	6,5-10,5	3-8	3-8	11,5-15	7-12	3-8	11-16,5	16-23	22-29
			6,5-10,5	7-12			7-12	16-20	22-27,5	28-33
			10-13	11,5-15			11,5-15			
CODE / CODE	951207	951217	951227*	951237*	953407	953417	953427*	951027*	951427*	951127*
N°	5	5	5	6	6	6	6	7	8	9
A (mm)	30	30	30	34	34	34	34	42	52	57
B (mm)	28	28	28	32	32	32	28	32	52	57
L (mm)	43	43	43	45	45	45	45	54	59	59
E (mm)	16	16	16	16	16	16	16	21	21	21
Poids (g)	55	56	70	71	73	98	87	198	260	296



Autre matière, remplacer le dernier chiffre du code par : 5 = ADL 1F alu à brides, équipé d'une garniture d'étanchéité silicone (-70°C à +220°C)  
\* Entrées de câble non montées avec 2 ou 3 bagues d'étanchéité, capacité de serrage indiquées sur la bague.

Other material, replace the last code number by 5 = ADL 1F anodized AU4Pb with clamps, with silicone sealing ring (-70°C + 220°C)  
\* Unassembled cable gland with 2 or 3 sealing rings, sealing range specified on sealing rings.