

ECDEP



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 EExpII ; EExell ; EExIIIA ; EExIIIB ; EExIIIC
- Attestation d'examen CE de type n° LCIE 97 ATEX 6007 X
- Conforme aux exigences de la directive 94/9/CE
- Conforme aux normes EN 50014/16/19/20 et EN 50281-1-1
- Code marquage II2GD EExell
- Degré de protection selon CEI 529 : IP 68 avec ou sans joint selon l'état de surface, sinon IP66
- Matière : Polyamide 6, Bague d'étanchéité en Santoprène
- Couleur : "e" Noir RAL 9005 ou "i" Bleu RAL 5012
- Auto-extinguible, non propageur de la flamme, sans halogène
- Température d'utilisation certifiée de -20°C à +80°C
- Filetage métrique selon norme ISO 965/1et 2, NF EN 50262 et NF EN 60423
- Filetage Pg selon guide UTE C 68-311. Utiliser des écrous métalliques

Description

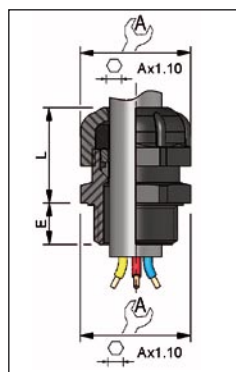
- Group II Category 2 Equipment for Gas Explosive atmosphere in zones 1 and 2, for Dust explosive atmosphere in zones 21 and 22, on EExpII ; EExell ; EExIIIA ; EExIIIB ; EExIIIC apparatus.
- EC type examination certificate N° LCIE 97 ATEX 6007 X.
- Compliance with the Requirements of the directive 94/9/EC
- According to the standards EN 50014/16/19/20 and EN 50281-1-1
- Marking code II2GD EExell
- Protection in accordance with IEC 529 : IP 68 with or without sealing washer depending to bearing area, or IP 66
- Materials : Polyamide, Santoprene sealing ring
- Colour : Black RAL 9005 or Blue RAL 5012
- Self extinguishing, Flame retardant, Halogen free
- Certified operating temperature from -20°C to +80°C
- Metric thread according to ISO 965/1 and 2 standard, NF EN 50262 and NF EN 60423
- Pg thread according to guide UTE C 68-311. Use metallic locknut.

Filetage Pg - Pg Thread	7	9	11	13.5	16	21	29	36	42	48	48DIN
Ø câble / Ø cable	3,5-6	5-8	6-10	8-13	10-15	13-19	18-25	24-32	29-38	36-44	36-44
CODE noir / CODE black	430707	430907	431107	431307	431607	432107	432907	433607	434207	434807	434877
CODE bleu / CODE blue	430706	430906	431106	431306	431606	432106	432906	433606	434206	434806	434876
A (mm)	15	19	22	24	26	32	41	52	59	65	65
L (mm)	18	22	22	23	23	29	29	35	40	42	42
E (mm)	9	9	9	10	10	11	12	14	16	18	18
Poids (g)	3	5	6	8	10	16	27	48	64	76	76

ECDEP queue longue / Long

Filetage Pg - Pg Thread	7	9	11	13.5	16	21	29	36	42	
Ø câble / Ø cable	3,5-6	5-8	6-10	8-13	10-15	13-19	18-25	24-32	29-38	36-44
CODE noir / CODE black	430775	430975	431175	431375	431675	432175	432975	433675	434275	
A (mm)	15	19	22	24	26	32	41	52	59	
L (mm)	18	22	22	23	23	29	29	35	40	
E (mm)	15	15	15	15	15	11	15	18	18	
Poids (g)	3,5	6	7	9	11	17	28	50	65	

Filetage ISO -ISO Thread	12	16	16 bis	20	20 bis	25	32	40	50	63
Ø câble / Ø cable	3,5-6	5-8	6-10	8-13	10-15	13-19	18-25	24-32	29-38	36-44
CODE noir / CODE black	441207	441607	441807	442007	442207	442507	443207	444007	445007	446307
CODE bleu / CODE blue	441206	441606	441806	442006	442206	442506	443206	444006	445006	446306
A (mm)	15	19	22	24	26	32	41	52	59	65
L (mm)	18	22	22	23	23	29	29	35	40	42
E (mm)	9	12	9	12	10	13	15	15	16	16
Poids (g)	3	5,5	6,5	8	10	15	28	48,5	64	76



Accessoires Pg - Pg Accessories

Joint plat perbunan / Perbunan sealing washer

Filetage / Thread	7	9	11	13	16	21	29	36	42	48	48 DIN
CODE / CODE	980620	980820	981020	981220	981420	981820	982420	983020	983520	984020	984020
Ø D (mm)	17	21	24	27	30	35	45	60	65	71	71
E (mm)	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5

Contre écrou laiton nickelé / Locknut nickel plated brass

Filetage / Thread	7	9	11	13	16	21	29	36	42	48	48 DIN
CODE / CODE	280704	280904	281104	281304	281604	282104	282904	283604	284204	284804	284884
A (mm)	15	18	21	23	26	32	41	51	58	64	64
E (mm)	2,8	2,8	3	3	3	3,5	4	5	5	5,5	6
Poids (g)	1,9	2,5	3	3,5	5	6	14	22	27	38	38

Bouchon polyamide / Polyamide plugs

Filetage / Thread	7	9	11	13	16	21	29	36	42	48 NFC	48 DIN
CODE / CODE	190777	190977	191177	191377	191677	192177	192977	193677	194277	194877	194887
A (mm)	15	19	22	24	27	32	40	54	59	64	64
L (mm)	4	4,5	4,5	5	5	5,5	5,5	6	6,5	6,5	6,5
E (mm)	8	10	10,5	11	12	12,5	13,5	15	15	15,5	15,5
Poids (g)	1,4	2	3	3,5	4,5	6,5	11	22	27	32	32

Obturbateur polyamide / Polyamide Obturator

Filetage / Thread	7	9	11	13	16	21	29
CODE / CODE	250712	250912	251112	251312	251612	252112	252912
Taille	1	2	3	4	5	6	7
L (mm)	16,5	16,5	19	21	21,5	22,5	25,5
Ø (mm)	5,5	8	10	12,3	14,3	18,3	24,3

Accessoires ISO - ISO Accessories

Joint plat perbunan / Perbunan sealing washer

Filetage / Thread	12	16	20	25	32	40	50	63
CODE / CODE perbunan*	221246	221646	222046	222546	223246	224046	225046	226346
Ø D (mm)	18	22	24	30	42	52	63	77
E (mm)	1,2	1,2	1,2	1,5	1,5	1,5	1,5	2

Contre écrou polyamide / Polyamide locknut

Filetage / Thread	12	16	20	25	32	40	50	63
CODE noir / CODE black	261203	261603	262003	262503	263203	264003	265003	266303
CODE bleu / CODE blue	261263	261663	262063	262563	263263	264063	265063	266363
A (mm)	18	22	26	32	42	54	66	80
E (mm)	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7	9

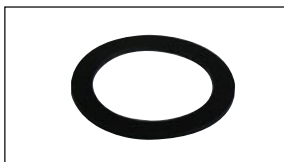
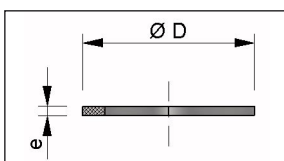
Bouchon polyamide / Polyamide plugs

Filetage / Thread	16	20	25	32	40	50	63
CODE / CODE	191167	191207	191257	191327	191407	191507	191637
A (mm)	19	23	28	36	44	54	67
L (mm)	4	4	5	5,5	5,5	6	6,5
E (mm)	15	15	15	15	15	15	15
Poids (g)	2,5	3,4	5,4	8,5	14,5	24	35,5

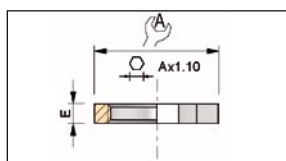
Obturbateur polyamide / Polyamide Obturator

Obturbateur ISO/ISO Obturator	12	16	16	20	25	32	
CODE / CODE	250712	250912	251112	251312	251612	252112	252912
Taille	1	2	3	4	5	6	7
L (mm)	16,5	16,5	19	21	21,5	22,5	25,5
Ø (mm)	5,5	8	10	12,3	14,3	18,3	24,3

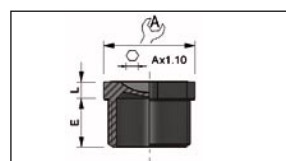
Joint plat - sealing washer



Contre écrou / Locknut



Bouchon / Plug



Obturbateur / Obturator

