

COMPOSANTS EExe II

Component EExe II

Attestation 98 ATEX 0001U

Certificate 98 ATEX 0001 U



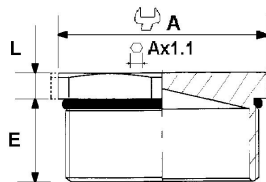
SPECIFICATIONS TECHNIQUES

- L'étanchéité de queue (entre l'entrée de câble et son support), en montage direct ou par l'intermédiaire d'un accessoire (amplificateur, réducteur, etc.), peut être assurée selon l'IP demandé, par une garniture ou un produit adéquat (ruban, pâte, etc.).
- Les adaptateurs, les amplificateurs et les réducteurs permettent le montage d'une entrée de câble dans un trou lisse de taille différente ou dans un trou taraudé de taille ou de type différent.
- Les bouchons permettent l'obturation d'un trou lisse ou taraudé non utilisé.
- Les écrous permettent la fixation d'une entrée de câble ou d'un accessoire sur un trou lisse.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- The entry thread sealing (between the cable entry and its support), to direct assembly or through an accessory (adaptor, reducer, etc.), can be insured according to the wanted IP, by a sealing washer or an adequate product (sealing tape, sealing paste, etc.).
- Adaptors and reducers allow the cable entries assembly on different size smooth hole or on different size or type threaded hole.
- Plugs allow the closing of a non-used smooth or threaded hole.
- Nuts allow the fixation of a cable entry or an accessory on a smooth hole.

BOUCHON Métallique Metallic Plug

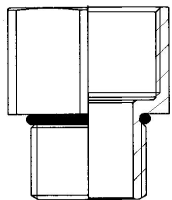


Pg	Dimensions Dimensions			ISO	Dimensions Dimensions		
	A	L	E		A	L	E
7	15	2,8	15	10	12	2,5	15
9	18	2,8	15	12	14	2,8	15
11	21	3,0	15	16	18	3,0	15
13,5	23	3,0	15	20	23	3,0	15
16	26	3,0	15	25	28	3,5	15
21	32	3,5	15	32	36	4,0	15
29	41	4,0	15	40	44	4,0	15
36	51	5,0	15	50	54	5,0	15
42	58	5,0	16	63	67	5,5	16
Pg 48 DIN	64	5,5	15	75	80	6,0	15
N° 48 NFC	64	6,0	17	80	85	7,0	17
G 2ø ½	85	8,0	20	90	95	8,0	20
G 3ø	95	8,0	22	100	110	10,0	22
G 3ø ½	110	10,0	22	110	120	11,0	22
G 4ø	125	11,0	25				

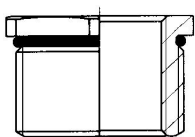
Adaptateur Adaptor

ISO / Pg	Pg / ISO	NPT / ISO
ISO / NPT	Pg / NPT	NPT / Pg

Modèle 1
Model 1



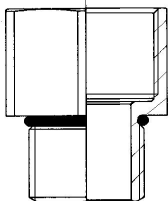
Modèle 2
Model 2



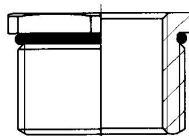
Amplificateur et Réducteur Amplificate and Reducer

ISO / ISO	Pg / Pg	NPT / NPT
-----------	---------	-----------

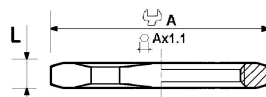
Amplificateur
Amplificator



Réducteur
Reducer



ECROU Métallique Metallic lock nut



Pg	Dimensions Dimensions		ISO	Dimensions Dimensions	
	A	L		A	L
7	15	2,8	10	12	2,5
9	18	2,8	12	14	2,8
11	21	3,0	16	18	2,8
13,5	23	3,0	20	23	3,0
16	26	3,0	25	28	3,0
21	32	3,5	32	36	3,5
29	41	4,0	40	44	4,0
36	51	5,0	50	54	5,0
42	58	5,0	63	70	6,0
Pg 48 DIN	64	5,5	75	85	8,0
N° 48 NFC	64	6,0	80	90	9,0
G 2ø ½	85	6,0	90	100	10,0
G 3ø	95	10,0	100	110	12,0
G 3ø ½	110	11,0	110	120	12,0
G 4ø	125	12,0			

Cotes en mm
All sizes in mm



CAPRI

MAINTIENT L'ENERGIE ELECTRIQUE
36, rue des Fontenils - BP 6 - 41600 NOUAN-LE-FUZELIER
Tél. : 02 54 95 24 00 Site INTERNET : http://www.capri-codec.com
Télécopie 02 54 95 24 01

ENTREE DE CABLE Type CM

CM Type **CABLE GLAND**

Pour Atmosphères explosibles EExeII

Potentially Explosive Atmospheres EExeII

Attestation LCIE 97 ATEX 6003 X / Certificate LCIE 97 ATEX 6003 X



NOMENCLATURE

- | | |
|--|--|
| 1 - Ecrou
1 - Lock nut | 5 - Grain
5 - Grain |
| 2 - Garniture d'étanchéité
2 - Sealing washer | 6 - Chapeau
6 - Gland nut |
| 3 - Corps Filetage ISO,Pg
3 ó Body Theard ISO, Pg | 7 - Chapeau d'amarrage
7 ó Gland nut clamping |
| 4 - Bague d'étanchéité
4 - Sealing ring | 8 ó Chapeau CMT
8 ó Gland nut CMT |

COMPOSANTS EExe II

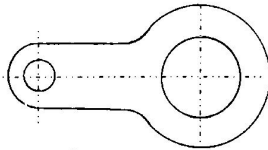
Component EExe II

Attestation 98 ATEX 0001 U

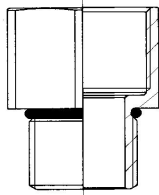
Certificate 98 ATEX 0001 U



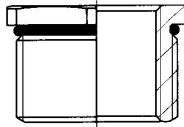
Bague de mise à la masse
Earth tag



Amplificateur
Adaptor

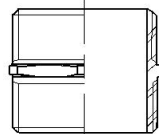


Réducteur
Reducer



ACCESSOIRES (voir au verso)
ACCESSORIES (see verso).

Union
Union



Bouchon
Plug

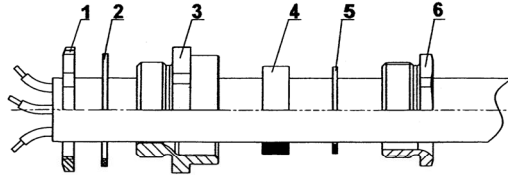


VERSION CM

Etanchéité sur gaine externe

Sealing on outer sheath

MARQUAGE : CAPRI CE 0081 CM - 00 Ex II 2 G-D EExeII

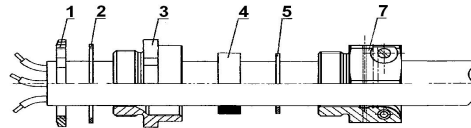


VERSION CMA

Etanchéité et amarrage sur gaine externe

Sealing and clamping on outer sheath

MARQUAGE : CAPRI CE 0081 CM - 00 Ex II 2 G-D EExeII

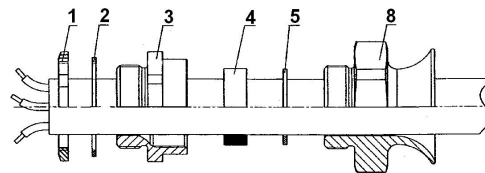


VERSION CMT

Etanchéité sur gaine externe

Sealing on outer sheath

MARQUAGE : CAPRI CE 0081 CM - 00 Ex II 2 G-D EExeII



SPECIFICATIONS TECHNIQUES

- conforme aux normes EN 50014, EN 50019, EN 50281-1-1.
- L'entrée de câble est destinée à assurer l'étanchéité au passage d'un câble **non Armé** ou **Armé** dans une enveloppe EEx :

 - De sécurité augmentée "e" EExeII tous volumes.

- Utilisation Intérieure / Extérieure prévue pour les zones 1 & 2.
- Gammes de température certifiées :
 - - 40°C à + 100°C avec bague Perbunan,
 - - 70°C à + 220°C avec bague Silicone.
- Autres températures, nous consulter.
- Etanchéité IP 66 suivant CEI 529.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- approval EN 50014, EN 50019, EN 50281-1-1.
- This cable gland secure the sealing on **unarmoured** or an **armoured** through enclosures EEx :
 - EExe all volumes
- Indoor and Outdoor for zone 1 and 2
- Certified use temperatures :
 - - 40°C à + 100°C with Perbunan sealing,
 - - 70°C à + 220°C with Silicone sealing,
- other temperatures, on request.
- IP 66 - CEI 529.

COUPLE DE SERRAGE	ENTREE DE CABLE Type CM																
	CM/CMA/CMT	N° ISO Pg	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	14	15	15	16
Torque value			12	16	16	20	25	32	32	40	50	63	63	75	75	90	100
Valeurs mini en Nm			07	09	11	13,5	16	21	29	36	42	48	G2 "	G2 " ½	G3 "	G3 "½	G4 "
Value in Nm	Capacité de serrage Cable diameter (mm)		Ø2 à Ø6,5	Ø5,5 à Ø9	Ø6,5 à Ø11	Ø8,5 à Ø13	Ø10,5 à Ø15,5	Ø13,5 à Ø19,5	Ø17 à Ø26	Ø22 à Ø32,5	Ø26 à Ø37,5	Ø31 à Ø42	Ø37 à Ø52	Ø37 à Ø52	Ø40 à Ø62	Ø40 à Ø62	Ø60 à Ø82
	Chapeau / gland nut (Nm)		1,5	2,5	3,5	4	5,5	9	16	27	27	27	27	27	27	27	27
	Corps / body (Nm)		2	3	4,5	5	6,5	11	20	33	33	33	33	33	33	33	33