



CAPRI

MAINTIENT L'ENERGIE ELECTRIQUE

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

ENTREE DE CABLE Type ADL 1F de liaison

ADL 1F CONNECTION Type CABLE GLAND

Pour Atmosphères explosibles EExeII-EExdIIB-EExdIIC

Potentially Explosive Atmospheres EExeII-EExdIIB-EExdIIC

Attestation LCIE 97 ATEX 6006 X / Certificate LCIE 97 ATEX 6006 X

NOMENCLATURE

- | | |
|---|--|
| 1 - Chapeau
1 - Gland nut | 3 - Bague d'étanchéité
3 - Sealing ring |
| 2 - Fouloir de liaison
ISO, Pg
2 - Rammer to joining ISO,
Pg | 4 - Corps Filetage
ISO, NPT
4 - Body Theard ISO, NPT |

COMPOSANTS EExe II, EExd IIC

Component EExe II, EExd IIC

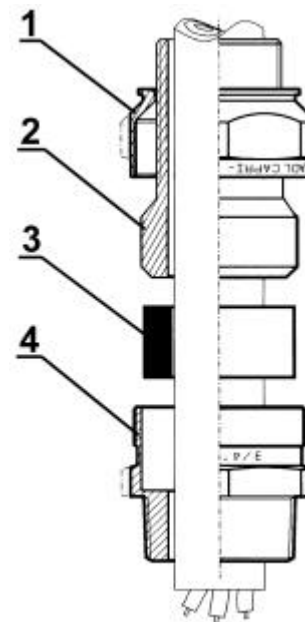
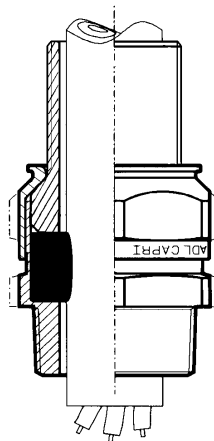
Attestation 98 ATEX 0001 U

Certificate 98 ATEX 0001 U



MARQUAGE : CAPRI **C** 0081 ADL - 00 II 2 G-D EExdIIC/EExeII

MONTAGE ASSEMBLY



ADL 1F de liaison

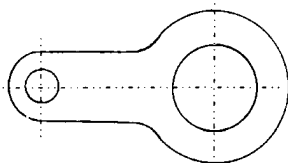
Etanchéité sur gaine externe

Sealing on outer sheath

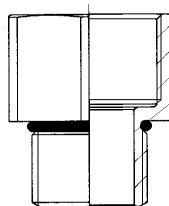
Sans reprise d'armure

Without armour clamping

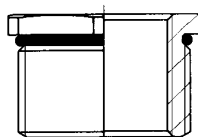
Bague de mise
à la masse
Earth tag



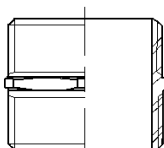
Amplificateur
Adaptor



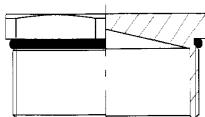
Réducteur
Reducer



Union
Union



Bouchon
Plug



SPECIFICATIONS TECHNIQUES

- Conforme aux normes EN 50014, EN 50018, EN 50019, EN 50281-1-1.
- Entrée de câble est destinée à assurer l'étanchéité au passage d'un câble **non Armé** entre deux enveloppes EExe/EExe, EExd/EExe ou EExd/EExd :
 - De sécurité augmentée "e" EExeII tous volumes,
 - Antidéflagrante EExdIIB tous volumes,
 - Antidéflagrante EExdIIC tous volumes.
- Utilisation Intérieure / Extérieure prévue pour les zones 1 & 2.
- Gammes de température certifiées :
 - - 40°C à + 100°C avec bague Néoprène,
 - - 70°C à + 220°C avec bague Silicone,
- Etanchéité IP 68 -10 bars suivant CEI 529.
- Raccordement de tous les câbles Non Armés :
Un amarrage efficace du câble doit être réalisé à proximité de l'entrée de câble par un dispositif approprié ou par un module d'amarrage.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- approval EN 50014, EN 50018, EN 50019, EN 50281-1-1.
- This cable gland is to secure the sealing on **unarmoured** cable between two enclosures EExe/EExe, EExd/EExe or EExd/EExd :
 - EExe II all volumes,
 - EExd IIB all volumes,
 - EExd IIC all volumes.
- Indoor and Outdoor for zone 1 and 2
- Certified use temperatures :
 - - 40°C à + 100°C with Neoprene sealing,
 - - 70°C à + 220°C with Silicone sealing,
- IP 68 -10 bars CEI 529.
- To connect unarmoured cable : clamping must be realised nearby the cable gland by a device or a clamping module.

COUPLE
DE
SERRAGE
Torque value

ENTREE DE CABLE Type ADL 1F de LIAISON

ADL 1F de liaison	N°	5	6	7	8	9	10	11	12
	ISO / NPT	20 / 1/2"	20 / 3/4"	25 / 1"	32 / 1 1/4"	40 / 1 1/2"	50 / 2"	63 / 2 1/2"	75 / 3"
Valeurs mini en Nm Value in Nm	Chapeau / gland nut (Nm)	10	15	18	20	40	80	90	110

Ø des câbles autorisés, voir les Ø indiqués sur la bague interne
Authorised cable Ø, see indicate Ø on inner sealing ring