



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

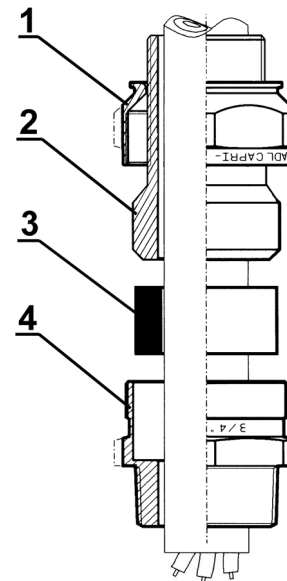
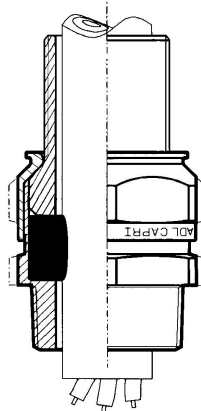
Attestation 98 ATEX 0001 U

Certificate 98 ATEX 0001 U



MARQUAGE : CAPRI CE 0081 ADL - 00 (Ex) 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

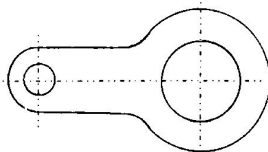
SPECIFICATIONS TECHNIQUES

- 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.

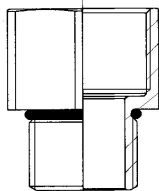
TECHNICAL SPECIFICATIONS

- 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.

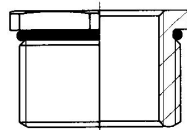
Bague de mise
à la masse
Earth tag



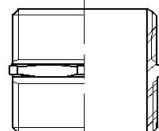
Amplificateur
Adaptor



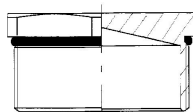
Réducteur
Reducer



Union
Union



Bouchon
Plug



COUPLE DE SERRAGE
Torque value
Valeurs mini en Nm
Value in Nm

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"
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