

GV - EYS - EZS - EZD



Installazione : ZONA 1-2 (EN 60079-10)
CLASSE 1 DIVISIONE 1-2 (NEC)
CLASSE 2 DIVISIONE 1-2 (NEC)

Gruppi di Gas : IIA - IIB - IIC (CENELEC EN 50.014)
GRUPPO B-C-D-E-F-G (NEC)

Temp. Superficiale : T1 = 450°C + T6 = 85°C

Modo di Protezione : EEx-d IIC (EN 50.014 - EN 50.018)

Grado di protezione : IP66 (EN 60.529)

Installation : ZONE 1-2 (EN 60079-10)
CLASS 1 DIVISION 1-2 (NEC)
CLASS 2 DIVISION 1-2 (NEC)

Gas groups : IIA - IIB - IIC (CENELEC EN 50.014)
GROUPS B-C-D-E-F-G (NEC)

Surface temperature : T1 = 450°C + T6 = 85°C

Protecton type : EEx-d IIC (EN 50.014 - EN 50.018)

Protecton degree : IP66 (EN 60.529)

| Esecuzione <i>Execution</i> | Apparecchiatura <i>Equipment</i> | Certificato <i>Certificate</i> |
|--------------------------------|---|---|
| EEx-d - IIC IP66 | Giunti di Bloccaggio Verticali ed Orizzontali <i>Vertical and Universal Sealing Fittings</i> | INIEX 84.103.324U CESI EX91.C.100X ISSEP 94C.103.1137 |

| Materiali | Standard materials |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| - Alluminio marino esente rame | - Marine grade copperfree aluminium |

| Caratteristiche | Characteristics |
|---|---|
| - Corpo con imbocco di miscelazione fisso (tipo EYS / GV) | - Body can be fixed pouring hub vertical pipes (Type EYS / GV) |
| - Orientabile per facilitare il versamento della miscela di bloccaggio (tipo EZS / EZD) | - With adjustable pouring hub for vertical or horizontal pipes (type EZS / EZD) |
| - Filettature: di serie UNI 6125-74 (a richiesta NPT ANSI/ASME B1.20.1) | - Threads: Standard UNI 6125-74 (On request NPT ANSI/ASME B1.20.1) |

GV - EYS - EZS - EZD

CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL CHARACTERISTICS

| TIPO - TYPE Figura A - Detail A | TIPO - TYPE Figura B - Detail B | TIPO - TYPE Figura C - Detail C | IMBOCCHI HUBS |
|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------|
| EYS-1 GV-1 | EZS-1 | EZD-1 | 1/2" |
| EYS-2 GV-2 | EZS-2 | EZD-2 | 3/4" |
| EYS-3 GV-3 | EZS-3 | EZD-3 | 1" |
| EYS-4 | EZS-4 | EZD-4 | 1 1/4" |
| EYS-5 | EZS-5 | EZD-5 | 1 1/2" |
| EYS-6 | EZS-6 | EZD-6 | 2" |
| - | EZS-7 | EZD-7 | 2 1/2" |
| - | EZS-8 | EZD-8 | 3" |

FIGURE DI RIFERIMENTO - REFERENCE DETAILS



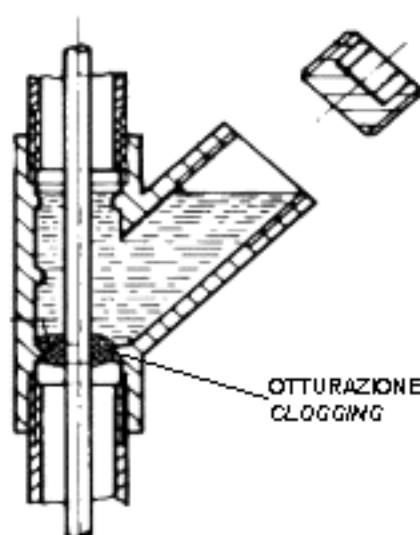
Figura A - Detail A



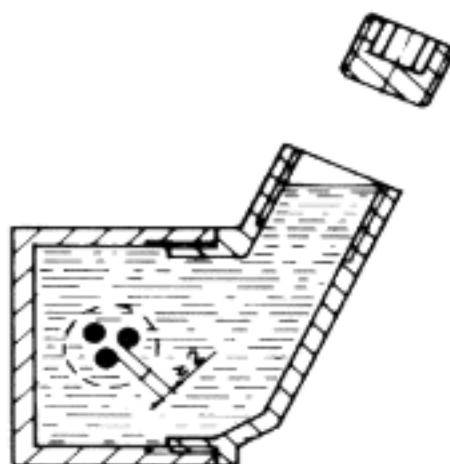
Figura B - Detail B



Figura C - Detail C



GIUNTO TIPO "EYS" - "GV"
VERTICAL SEALING FITTING "EYS" - "GV"



GIUNTO TIPO "EZS" - "EZD"
UNIVERSAL SEALING FITTING "EZS" - "EZD"

GV - EYS - EZS - EZD

ISTRUZIONI DI PREPARAZIONE - DIRECTIONS FOR SEALING PREPARATION

Istruzioni per la messa in opera dei giunti di bloccaggio verticali serie EYS-GV e universali serie EZS-EZD.

Directions for setting to work of vertical EYS-GV and universal EZS-EZD sealing fittings

Preparazione del Giunto

Otturare accuratamente gli interstizi tra i conduttori, tra i conduttori e la parete del giunto con cotone idrofilo o altro mezzo idoneo.

Preparation of the Fitting

Close carefully the interstices between the wires and between the wires and the fitting walls with cotton wool or similar.

Preparazione del Sigillante

Il sigillante epossidico autoestinguente "SC" è costituito da due componenti.

Fase A (Resina)

E' fornita in confezioni da Kg. 1 e deve essere ordinata con la sigla SC 1000A.

Fase B (Catalizzatore)

E' fornito in confezioni da 70 gr. e deve essere ordinato con la sigla SC 70 B.

Rapporto miscela: A / B = 100 / 7

Mescolare accuratamente indi versare nel giunto e riavvitare l'apposito tappo.

Preparation of the Fitting

The self extinguishing epoxy sealing compound "SC" is composed by 2 components.

Step A (Resin). Our type SC1000A supplied in tins of Kg. 1 each.

Step B (Catalyst). Our type SC70B supplied in small bags of g. 70 each.

Blend ratio: A / B = 100 / 7

Blend carefully, fill the fitting and screw-on the plug

Polymerization Time

- Ambient temperature: 8 days

- 80°C: 2 hours

- 120°C: 30 minutes

Tempi di Polimerizzazione

- Temperatura ambiente: 8 gg

- 80°C: 2h

- 120°C: 30 min.

| TIPO DI GIUNTO | EYS-1 | EYS-2 | EYS-3 | EYS-4 | EYS-5 | EYS-6 | - | SEALING FITTING TYPE |
|---------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---|------------------------|
| GRAMMI DI SIGILLANTE PER UNITA' | 30 | 40 | 50 | 100 | 150 | 400 | - | SEALING FOR UNIT (GR.) |

| TIPO DI GIUNTO | EZS-1 | EZS-2 | EZS-3 | EZS-5 | EZS-6 | EZS-7 | EZS-8 | SEALING FITTING TYPE |
|---------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------------|
| GRAMMI DI SIGILLANTE PER UNITA' | 150 | 150 | 150 | 600 | 800 | 1100 | 1400 | SEALING FOR UNIT (GR.) |

Note :

Per tenere conto dell'evoluzione della normativa nazionale ed internazionale e della tecnologia, le caratteristiche sopra riportate si possono ritenere impegnative solo dopo nostra conferma

Note :

Due to the development of the national and international specifications and of the technology, the above characteristics can be considered as binding only on our confirmation