



SIB - ADR
50, rue du Capitaine Maillard
57220 BOULAY

NOTICE
N° 14
Ind.: 02

COMPOSANTS en PLASTIQUE
EEXe II
Pour atmosphères explosives Ex e II
CERTIFICAT LCIE 03 ATEX 0033 U
Nouvelle directive 94/9/CE

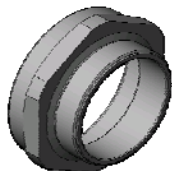


FONCTIONS :

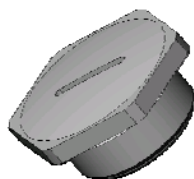
- Les réducteurs, les amplificateurs permettent le montage d'une entrée de câble dans un trou lisse ou taraudé de taille et de type différent.
- Les bouchons permettent l'obturation d'un perçage lisse ou taraudé d'une enveloppe " e " non utilisée.
- L'étanchéité entre le réducteur, l'amplificateur ou le bouchon et l'enveloppe doit être assuré par le montage d'un joint plat.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES :

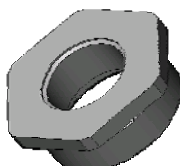
- Utilisation en zones 1 & 2 , 21 & 22.
- Montage avec écrou laiton dans trous lisses.
- Gamme de température certifiée:
Matière Polycarbonate : -35°C à +95°C
Matière Polyamide 6 : -35°C à +90°C
- Étanchéité: IP 65 & 68 avec joint de queue.
- Attention: montage du joint plat obligatoire en zones poussiéreuses 21 & 22.
- Conforme aux normes:
EN 60079-0(2006), EN 60079-7(2007), EN 61241-0(2004),
et EN 61241-1(2004) .



Amplificateurs
Erweiterungen / Enlarger



Bouchons
Blindstopfen / Plugs



Réducteurs
Reduktionen / Reducer

Tél.: +33 (0)3-87-79-20-22 / Fax: +33 (0)3-87-57-32-45

11000063



SIB - ADR
50, rue du Capitaine Maillard
57220 BOULAY

NOTICE
N° 14
Ind.: 02

ZUBEHÖR in KUNSTSTOFF
EEX e II
Für explosionsgefährdete Bereiche Zündschutzart Ex e II
Konformitätsbescheinigung LCIE 03 ATEX 0033 U
Nach Richtlinie 94/9/CE



Funktion :

- Reduktionen und Erweiterungen dienen zur Montage von Kabelverschraubungen der Zündschutzart "e" Gehäusen mit unterschiedlichen Anschlussgewinde.
- Die Blindstopfen dienen zum Verschluss von Zündschutzart "e" Gehäusen, denen Einschraub-Gewinde nicht verwenden wird.
- Die Dichtheit zwischen Reduktionen, Erweiterungen oder Blindstopfen und Gehäuse ist nur unter Verwendung einer Flachdichtung gewährleistet.

Technische Spezifikation :

- Für Zonen 1 & 2 , 21 & 22.
- Bei Durchgangsbohrungen muss mit einer Gegenmutter aus Messing montiert werden.
- Einsatz Temperatur :
Auf Polycarbonat : -35°C à +95°C
Auf Polyamid 6 : -35°C à +90°C
- Schutzart: IP 65 & 68 mit Gewindedichtung.
- Achtung : In Zonen 21 & 22, muss die Gewindedichtung montiert sein.
- Gemäss Normen : EN 60079-0(2006),
EN 60079-7(2007), EN 61241-0(2004)
und EN 61241-1(2004).

COPONENT in PLASTIC
EEXe II

For potentially explosive areas, type of protection Ex e II
Attestation of conformity LCIE 03 ATEX 0033 U
According to directive 94/9/CE



Function :

- Enlarger or reducer allowing assembly of cable gland onto blank hole or threaded equipment.
- Plug are allowing obturation of blank hole or threaded wall on increased "e" enclosure.
- The sealing between the enlarger, reducer or plug and its enclosure can be assured by the use of a flat sealing.

Technical Specifications :

- Zones 1 & 2 , 21 & 22.
- Assembling with brass lock nut in no screwed boxes.
- Application temperature:
On Polycarbonate : -35°C à +95°C
On Polyamide 6 : -35°C à +90°C
- Protection type: IP65 & 68 with threadsealing.
- Warning: the threadsealing must be assembled if utilisation in zones 21 & 22.
- According to: EN 60079-0(2006),
EN 60079-7(2007), EN 61241-0(2004)
and EN 61241-1(2004).

Tél.: +33 (0)3-87-79-20-22 / Fax: +33 (0)3-87-57-32-45

11000063