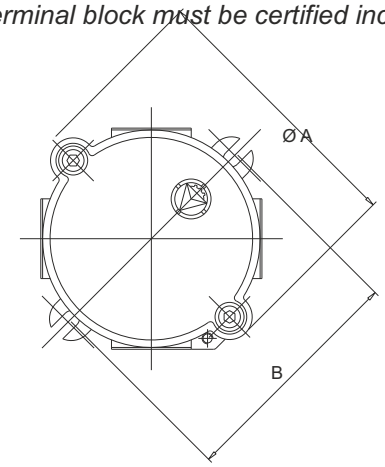
# SCATOLE DI DERIVAZIONE A SICUREZZA AUMENTATA "Ex-e" SERIE "SSA"
## *"Ex-e" INCREASED SAFETY JUNCTION BOXES SERIES "SSA"*

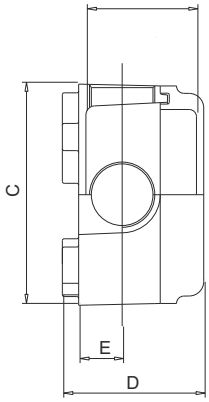
MODO DI PROTEZIONE - PROTECTION MODE:
**II 2G Ex e IIC T6/T5 Gb or II 2G Ex ia IIC T6 Gb or II 2G Ex e ia IIC T6Gb**
**II 2G Ex d e IIC T6 Gb or II 2G Ex d e ia IIC T6 Gb**
**II 2D Ex tb IIIC T85°C/T100°C Db IP66 or II 2D Ex tb ia IIIC T85°CDb IP66**

CERTIFICATO - CERTIFICATE: ATEX, IECEx, EAC

Le scatole della serie "SSA" sono utilizzate in ambienti a sicurezza aumentata "Ex-e" Gruppo II, Zona 1,2,21,22
Su richiesta possono essere fornite complete di morsettiera.
**MATERIALI:** Corpo: in alluminio o ottone a richiesta. Dadi e viti: acciaio inossidabile.
**FILETTATURE:** Standard GAS EN 10226-2 (ISO 7/1) altre a richiesta per le tipologie vedi tabella.
**VERNICIATURA STANDARD:** Epossidica color grigio RAL 7037
**NOTE:**
- Guarnizione in Neoprene fissata nel vano del coperchio.
- I pressacavi utilizzati sugli imbocchi devono essere modelli certificati a sicurezza aumentata.
- La morsettiera deve essere un modello certificato a sicurezza aumentata.

*Boxes series "SSA…" are used in increased safety location Ex-e Group II, Zone 1,2,21,22*
*On request may be furnished complete with terminal block*
***MATERIALS:** Body: alluminium or brass on request. Bolt and screws: stainless steel*
***THREADS:** Standard* GAS EN 10226-2 (ISO 7/1) *other on request for type see the table*
***STANDARD PAINTING:** Grey epoxy RAL 7037*
***NOTES:***
*- EPDM gasket cemented in recess of cover.*
*- Cable glands used on the hubs must be certified increased safety model.*
*- Terminal block must be certified increased safety model.*



| FILETTATURE DISPONIBILI - *THREADS AVAILABLE* | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **GAS** | UNI 6125, UNI 228, ISO 7/1 | 1/2" | 3/4" | 1" |
| **NPT** | ANSI/ASME B1,20,1 | 1/2" | 3/4" | 1" |
| **METRICA** | UNI 5541/65 ISO 965 | 20 | 25 | 32 |

| TIPO *TYPE* | | Dimensioni - *Dimensions* | | | | | | Volume $Dm^3$ | Peso gr. *Weight gr.* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ø A | B | C | D | E | F | | |
| SSA-L | | 145 | 130 | 126 | 80 | 35 | 60 | 1,50 | 700 |
| SSA-C | | | | | | | | | |
| SSA-T | | | | | | | | | |
| SSA-X | | | | | | | | | |