

Serie ALUBOX-EX



1
2
3
ATEX [Ex II 3 GD]

CASSETTE DI DERIVAZIONE



- Adatta per uso esterno.
- Fornito con kit per messa a terra della custodia.
- Utilizzare solamente componenti non scintillanti e pressacavi conformi alla direttiva ATEX.

VERSIONI

	Cassette di derivazione - IP66
	Piastra di fondo
	Kit guida DIN

RESISTENZA AGLI AGENTI CHIMICI

Soluzione Salina	Acidi		Basi		Solventi				Olio Minerale	Raggi UV
	Concentrati	Diluiti	Concentrati	Diluiti	Esano	Benzolo	Acetone	Alcool		
Resiste	Resistenza limitata	Resiste	Resistenza limitata	Resiste	Resistenza limitata	Resistenza limitata	Resistenza limitata	Resiste	Resiste	Resiste

Per sostanze specifiche contattare il servizio tecnico.

NORME DI RIFERIMENTO

ATEX	EN 60079-0 Costruzioni elettriche per atmosfere esplosive per la presenza di gas. <i>Parte 0: prescrizioni generali.</i>
ATEX	EN 60079-15 Costruzioni elettriche per atmosfere esplosive per la presenza di gas. <i>Parte 15: costruzione, prove e marcatura delle costruzioni elettriche avente modo di protezione "n".</i>
ATEX	EN 60079-31 Costruzioni elettriche per atmosfere esplosive per la presenza di gas. <i>Parte 31: apparecchi con modo di protezione mediante custodie "t".</i>
	EN 60670-22 Involucri per apparecchi per installazioni elettriche fisse per usi domestici e similari. <i>Parte 22: prescrizioni particolari per scatole e involucri di derivazione.</i>

CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice ATEX:	II 3 GD
Tipo di protezione EX:	Ex nA IIC T6 Gc Ex tc IIIC T90°C Dc IP66 Ta -20°C / +40°C
Temperatura di impiego secondo norma di riferimento:	-20°C +40°C
Temperatura max superficiale ammissibile:	T90°C
Grado di protezione:	IP66
Resistenza all'urto:	Basso rischio meccanico (4J)
Materiale:	Leghe alluminio
Grado IK a 20°C:	IK08
Ingresso cavi:	Pareti lisce
Fissaggio guide DIN:	Si
Colore:	RAL 7037
Certificazione CE del tipo:	SCAME ATEX 01U