

Quadri elettrici in gomma/caucciù Railway

La gomma è un materiale con straordinarie caratteristiche di resistenza meccanica ed elettrica. Da molti anni impieghiamo i nostri involucri in gomma con successo anche nelle applicazioni per la sicurezza e le infrastrutture ferroviarie. In particolare i nostri prodotti trovano utilizzo in settori complessi quali segnalazione, monitoraggio e controllo ad es. del riscaldamento per scambi ferroviari. Quadri per riscaldamento di scambi ferroviari, quadri per terminali di segnalazione o anche quadri per collegamento su pilone: competenza targata GIFAS!

Le norme internazionali e il loro adempimento per noi sono sempre una priorità. (ad es. European Train Control System ETCS, Livello 1)



Quadri elettrici in gomma/caucciù Railway



**Quadri per terminali di segnalazione
Tipo 2518**

**Quadri per terminali di segnalazione
Tipo 2612**

**Quadri per terminali di segnalazione
Tipo 2712**

Modello	<ul style="list-style-type: none"> – Materiale in gomma piena antivibrazione con blocchi di montaggio in gomma piena integrati – Nessuna formazione di condensa in caso di forti oscillazioni termiche – Resistibile a scariche di scintille – Resistente alla corrosione – Elevata resistenza a raggi UV, ozono e intemperie – Coperchio in plastica gialla con cerniera, guarnizione e scanalature (antiscivolo) – I perni di chiusura sono facili da aprire, ma necessitano di un attrezzo per ruotarli di ¼. In prossimità dei perni sono collocati guarnizioni resistenti alle intemperie tra coperchio e blocchi di chiusura. – Alta tensione rigidità dielettrica secondo la norma IEC 60243 – Rigidità dielettrica certificata 7 kV / mm (con i nostri corpi possibili valori fino a 70 kV) 		
Materiali	Involucro in caucciù butilico vulcanizzato resistente a urti e rotture		
Dimensioni (mm)	324x229x120	320x150x85	320x150x116
Peso (kg)	3.2	1.9	2.3
Alogeno	senza alogeni	senza alogeni	senza alogeni
Silicone	senza silicone	senza silicone	senza silicone
Prova del filo incandescente	IEC 60695-2-1 con 960°C (certificata)	IEC 60695-2-1 con 960°C (certificata)	IEC 60695-2-1 con 960°C (certificata)
Prova di fiamma con ago	DIN EN 60695-11-5; 2005-11	DIN EN 60695-11-5; 2005-11	DIN EN 60695-11-5; 2005-11
Modi di protezione	IP65	IP65	IP65
A prova di impatto	IK10	IK10	IK10
Classe di protezione	II	II	II
Dotazione	<ul style="list-style-type: none"> – 2 blocchi di chiusura esterni – 2 perni di chiusura – 1 pressacavo a cono PG29 con anello di tenuta tagliabile, chiuso con disco cieco – 4 pressacavo a cono PG21 con anello di tenuta tagliabile, di cui 3 chiusi con disco cieco – 2 guide in alluminio preparate per montaggio di 2 unità STV2 / 10 	<ul style="list-style-type: none"> – 3 pressacavo a cono PG21 con anello di tenuta tagliabile, di cui 2 chiusi con disco cieco – 1 guida in alluminio preparata per montaggio di 2 unità STV2 / 10 	<ul style="list-style-type: none"> – 3 pressacavo a cono PG21 con anello di tenuta tagliabile, di cui 2 chiusi con disco cieco – 1 guida in alluminio preparata per montaggio di 2 unità STV2 / 10
Scritta sul coperchio	<ul style="list-style-type: none"> – 2 aperto-chiuso per i perni di chiusura – 2 fori per fissaggio dei piedi di terra 	<ul style="list-style-type: none"> – 2 aperto-chiuso per i perni di chiusura – 2 fori per fissaggio dei piedi di terra 	<ul style="list-style-type: none"> – 2 aperto-chiuso per i perni di chiusura – 2 fori per fissaggio dei piedi di terra
N° art.	168204	168205	152586

Quadri elettrici in gomma/caucciù Railway



Quadro per terminali
Tipo 2612



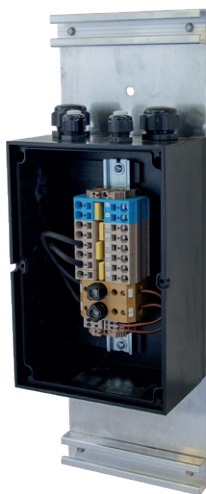
Point heating
connection box
Tipo 6400



Elemento collegamento
riscaldamento scambi
Tipo 6400

Modello	<ul style="list-style-type: none"> – Materiale in gomma piena antivibrazione con blocchi di montaggio in gomma piena integrati – Nessuna formazione di condensa in caso di forti oscillazioni termiche – Resistibile a scariche di scintille – Resistente alla corrosione – Elevata resistenza a raggi UV, ozono e intemperie – Coperchio in plastica gialla con cerniera, guarnizione e scanalature (antiscivolo) – I perni di chiusura sono facili da aprire, ma necessitano di un attrezzo per ruotarli di ¼. In prossimità dei perni sono collocati guarnizioni resistenti alle intemperie tra coperchio e blocchi di chiusura. – Alta tensione rigidità dielettrica secondo la norma IEC 60243 – Rigidità dielettrica certificata 7 kV / mm (con i nostri corpi possibili valori fino a 70 kV) 		
Materiali	Involucro in caucciù butilico vulcanizzato resistente a urti e rotture		
Dimensioni (mm)	320x150x85	342x279x177	342x279x177
Peso (kg)	2.0	4.6	4.4
Alogeno	senza alogeni	senza alogeni	senza alogeni
Silicone	senza silicone	senza silicone	senza silicone
Prova del filo incandescente	IEC 60695-2-1 con 960°C (certificata)	IEC 60695-2-1 con 960°C (certificata)	IEC 60695-2-1 con 960°C (certificata)
Prova di fiamma con ago	DIN EN 60695-11-5; 2005-11	DIN EN 60695-11-5; 2005-11	DIN EN 60695-11-5; 2005-11
Modi di protezione	IP65	IP65	IP65
A prova di impatto	IK10	IK10	IK10
Classe di protezione	II	II	II
Dotazione	<ul style="list-style-type: none"> – 1 pressacavo PG40 con anello di tenuta, chiuso con disco cieco – 1 morsettiera 	<ul style="list-style-type: none"> – 3 blocchi di chiusura esterni – 3 perni di chiusura – 2 pressacavo M32 con dischi ciechi – 4 pressacavo M20 con dischi ciechi 	<ul style="list-style-type: none"> – 2 blocchi di chiusura esterni – 3 perni di chiusura – 2 pressacavo M16
Scritta sul coperchio	<ul style="list-style-type: none"> – 2 aperto-chiuso per i perni di chiusura – 2 fori per fissaggio dei piedi di terra 	<ul style="list-style-type: none"> – 1 simbolo fulmine elettrico nero in triangolo nero, sfondo giallo – 1 BWHZ – 3 aperto-chiuso per i perni di chiusura 	<ul style="list-style-type: none"> – 1 simbolo fulmine elettrico nero in triangolo nero, sfondo giallo – 1 WHZ – 3 aperto-chiuso per i perni di chiusura
N° art.	168207	168201*	168203*

Quadri per pilone



Quadri per pilone 58
Tipo 300

Dimensioni (mm)	600 x 200 x 129
Peso (kg)	5.2
Dotazione	<ul style="list-style-type: none"> - 2x M20 con perni di chiusura - 2x M32, di cui 1 con perni di chiusura - 2 fusibili D01-6A
N° art.	168208

