

# Axelent

## Informazioni sui prodotti

» Kit per il collegamento equipotenziale X-Guard®



### Kit per il collegamento equipotenziale X-Guard®

Il kit di collegamento equipotenziale viene utilizzato per ottenere lo scarico a terra o collegamento protettivo (equipotenziale = EP) della recinzione di sicurezza Axelent X-Guard<sup>1</sup> e della protezione anticaduta X-Rail<sup>2</sup>. Il collegamento EP è raccomandato dalla norma EN IEC 60204-1 sezione 8 per molte applicazioni.

Il kit è composto da un connettore «plug-and-play» per i montanti e i pannelli, che sono preassemblati con una vite di serraggio e un filo di collegamento. Il connettore per i montanti viene inserito attraverso uno dei fori sul montante, il connettore per i pannelli viene inserito in uno dei tubi verticali del telaio.

L'applicazione del kit è stata testata con successo a norma IEC 61537, sezione 11.1.2 da un istituto di certificazione indipendente.

L'estremità libera del filo deve essere collegata a un conduttore di collegamento equipotenziale comune con morsettiera. Si consiglia di posizionare il conduttore EP comune in una passerella portacavi Axelent/passerella portacavi X (vedere l'illustrazione sul retro).

**Nota! Non adatto in combinazione con vernice elettroforetica.**

**Non adatto in combinazione con i nostri pannelli in plastica e lamiera**

#### KIT PER COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE

- Necessario quando il collegamento EP è imposto dalla norma EN IEC 60204-1
- Connettore «plug-and-play» preassemblato per il montante e i pannelli
- Testato con successo secondo la norma IEC61537 sezione 11.1.2 da un istituto di certificazione indipendente
- Morsettiera inclusa

1. Non adatto per montanti X-Guard Lite. 2. È richiesta un'azione aggiuntiva sui montanti X-Rail.

# Axellent

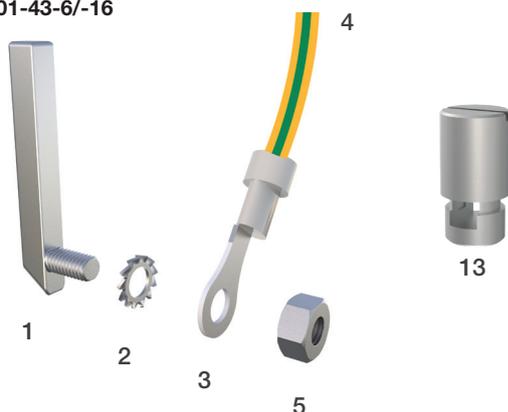
## Informazioni sui prodotti

» Kit per il collegamento equipotenziale X-Guard®

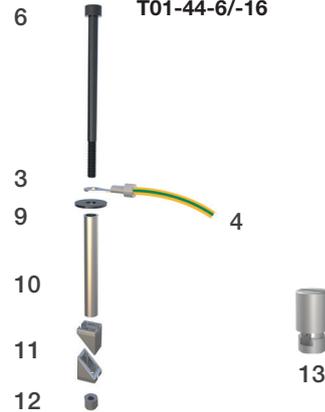
### Dati tecnici

Codice art.	Descrizione
T01-43-6	KIT morsetto per collegamento equipotenziale, montante, lunghezza cavo 650 mm, 6 mm <sup>2</sup> (10 pz)
T01-43-16	KIT morsetto per collegamento equipotenziale, montante, lunghezza cavo 650 mm, 16 mm <sup>2</sup> (10 pz)
T01-44-6	KIT morsetto per collegamento equipotenziale, pannello, lunghezza cavo 650 mm, 6 mm <sup>2</sup> (10 pz)
T01-44-16	KIT morsetto per collegamento equipotenziale, pannello, lunghezza cavo 650 mm, 16 mm <sup>2</sup> (10 pz)

T01-43-6/-16



T01-44-6/-16



### Materiali utilizzati

Art.	Materiale	Art.	Materiale
<b>T01-43-6/-16</b>		<b>T01-44-6/-16</b>	
1	Connettore montante zinco	6	Vite acciaio zincato
2	Rondella acciaio zincato	3	Capocorda ottone con rivestimento in stagno
3	Capocorda ottone con rivestimento in stagno	4	Cavo rame
4	Cavo rame	9	Rondella acciaio zincato
5	Dado acciaio zincato	10	Tubo acciaio zincato
13	Connettore 2568-1 ottone nichelato	11	Connettore pannello zinco
		12	Dado acciaio zincato
		13	Connettore 2568-1 ottone nichelato

### AVVERTIMENTO



Un collegamento protettivo o un collegamento di massa difettosi possono causare gravi lesioni o la morte per folgorazione!



Il collegamento fra conduttore del collegamento protettivo e terminale di massa che protegge la macchina/il sistema deve essere eseguito esclusivamente da un elettricista qualificato.

Per controllare e garantire la continuità e la bassa impedenza, deve essere eseguito un controllo finale in loco da parte di un elettricista qualificato (vedi EN (IEC) 60204-1 capitolo 18).

