

**STUVEX**FIRE & EXPLOSION SAFETY  
ENGINEERING

PREVENZIONE DELLE ESPLOSIONI

# CAVI SPIRALATI SG/B-SP1

## Scheda tecnica generale

### Applicazione

I cavi spiralati SP1 da utilizzarsi con le pinze di messa a terra StuvEx serie sono progettati per fornire un collegamento efficace a bassa impedenza tra oggetti mobili e terra, per scaricare in modo sicuro qualsiasi elettricità statica.

I cavi spiralati SP1 sono disponibili in lunghezze estendibili da 3 m a 10 m. Essi sono dotati di più conduttori e offrono un'eccellente resistenza meccanica. Il rivestimento TPE-E con stabilizzatore UV è chimicamente resistente, ha un'eccellente resistenza alla fatica e un'alta resistenza allo strappo per una lunga durata. Questi cavi spiralati sono quindi ideali per l'uso in ambiente industriale (petrolchimico, offshore e di altro tipo).

I cavi spiralati SP1 sono disponibili sia completi di connettore che in parti separate per l'assemblaggio a cura del cliente.

### Vantaggi

Sviluppato appositamente per l'uso con sistemi di monitoraggio e messa a terra StuvEx, i cavi spiralati offrono i seguenti vantaggi:

- ◆ adatto per l'uso in tutte le condizioni atmosferiche
- ◆ ampio intervallo di temperature
- ◆ eccellente resistenza alla fatica
- ◆ alta resistenza allo strappo e all'abrasione
- ◆ eccellente resistenza a prodotti chimici, oli e grassi
- ◆ adatto per l'uso in ambiente ATEX
- ◆ rapporto di allungamento ottimale
- ◆ conservazione della forma e flessibilità quando retratto
- ◆ conforme a CL/TR50404 e NFPA77

### Opzioni

I cavi spiralati vengono generalmente forniti come parte di un sistema StuvEx di monitoraggio e messa a terra, completi di pinza attiva di messa a terra e connettore approvati ATEX. I cavi spiralati ordinati senza pinza attiva di messa a terra vengono forniti con estremità dei fili libera (senza connettore) per assemblaggio a cura del cliente

**STUVEX**FIRE & EXPLOSION SAFETY  
ENGINEERING

**StuvEx International NV**  
Heiveldekens 8, 2550 Kontich, Belgio  
+32 34 52 25 52, info@stuvex.be

**StuvEx France SARL**  
25 avenue de la Vertonne, 44120 Vertou, Francia  
+33 2 40 48 21 30, info@stuvex.fr

**StuvEx Safety Systems Ltd**  
Abbey Studio, Church Walk Chertsey, Surrey KT16 8RE, UK  
+44 19 32 57 13 03, info@stuvex.co.uk

**StuvEx International NV (operation address)**  
P.za IV Novembre 7 / BlendTower, 20124 Milano, Italia  
+39 34 03 74 80 67, info@stuvex.it