

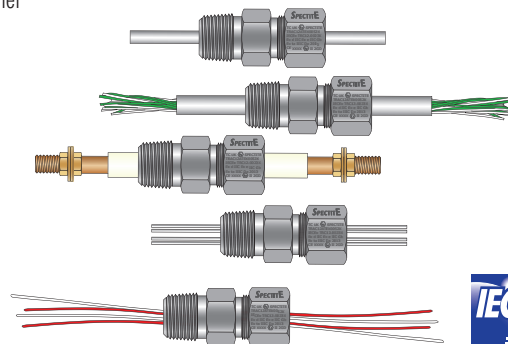
# Passanti di tenuta ATEX / IECEx

## Passanti di tenuta ATEX / IECEx per applicazioni in pressione e in vuoto

I passanti di tenuta Spectite a norma ATEX / IECEx della TC Srl sono la scelta ideale quando guaine, sensori, elettrodi, fili ed altri tipi di elementi statici necessitano di essere fissati nel momento in cui questi attraversano un limite in pressione o ambientale.

- Omologati Ex II 2GD, Ex d IIC Gb / Ex e IIC Gb, Ex ta IIIC Da
- Inibiscono la fuoriuscita di gas o di altri mezzi
- Mantengono saldi gli elementi impedendo a questi di muoversi nell'assemblaggio
- Ampia gamma di passanti da adattare a svariate applicazioni
- Esteso intervallo di temperatura
- Disponibili in versioni per tenuta sia su elementi singoli che multipli
- Generalmente disponibili in pronta consegna
- Supporto tecnico e consulenza dedicata

**SPECTITE®**  
della TC



SEZIONE 1			
Passanti di tenuta Spectite®			
Serie	Illustrazione	Caratteristiche	Note
PF	 Passanti per elementi singoli	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tenuta su guaine, sensori, tubi di piccolo calibro ed altri elementi simili</li> <li>• La lunghezza di immersione dell'elemento può facilmente essere regolata</li> <li>• In pressione fino a 700 bar</li> </ul>	Questi passanti sono progettati per una tenuta su elementi singoli, solitamente sensori, guaine o tubi, laddove devono penetrare un limite in pressione o ambientale.
MF	 Passanti per elementi multipli	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Risparmio di tempo e di costo grazie al passaggio di più sensori in un solo passante</li> <li>• La lunghezza di immersione dell'elemento può facilmente essere regolata</li> <li>• In pressione fino a 700 bar</li> </ul>	Una singola porta di accesso effettuata su un contenitore oppure un recipiente è tutto ciò che viene richiesto per permettere a guaine multiple, sensori, ecc. di passare attraverso un limite in pressione o ambientale usando un assemblaggio di passante per elemento singolo.
WF	 Passanti per sensori multipli e fili	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tenuta su fili di rame isolati in Kapton® o fili di termocoppia - serie WFS</li> <li>• Tenuta su fili nudi che trasportano tensione/corrente alla strumentazione - serie WFR</li> <li>• Tenuta su sensori con guaina di piccolo diametro fino a 3,2 mm - serie WFP</li> </ul>	Quando fili multipli devono attraversare un limite in pressione, la serie di passanti WF possono fornire una tenuta efficace senza ricorrere a resine epossidiche o qualsiasi altro metodo di fissaggio non regolabile.
EF	 Passanti per elettrodo ad elevata tensione/intensità di corrente	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elettrodi in rame o acciaio inossidabile</li> <li>• Tre misure di assemblaggio del passante</li> <li>• Per un uso fino a 200 A a 2 kV</li> <li>• In pressione fino a 700 bar</li> </ul>	L'elettrodo integrale montato in questi passanti permette all'utente di fornire alimentazione ad alta tensione o alta corrente all'interno di contenitori, autoclavi, forni sottovuoto e reattori. Permettono di dare potenza a riscaldatori, motori elettrici ed altri strumenti che richiedono un'elevata alimentazione.
HF	 Passanti per fili isolati ad elevata densità	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Risparmio di tempo e di costo grazie al passaggio di più sensori in un solo passante</li> <li>• Tenuta su tubi con conduttori isolati, multipli e continui - senza resine epossidiche o colle</li> <li>• Fili in rame o del materiale corrispondente alla termocoppia</li> </ul>	Un tubo in acciaio inossidabile rivestito in PTFE va a calzare su fili singoli, isolati, multipli e/o su fili di termocoppia per formare un manicotto di tenuta di tubo ad alta densità e a filo continuo. Questi vengono usati per termocoppie, termoresistenze e strumentazione a basso voltaggio.



**Richiedeteci il nostro specifico**

## Catalogo passanti di tenuta Spectite® ATEX / IECEx

comprendente specifiche tecniche complete sui passanti, guida alla loro selezione ed informazioni per l'ordine. Contattate uno dei nostri tecnici allo **011 2914012** per richiederne una copia.

