

HTS

SAFETY SEALING SOLUTIONS





Passaggi stagni

I passaggi HTS Transit System garantiscono l'integrità di una parete, di una paratia o di un ponte attraverso i quali passano cavi, tubi o altri tipi di servizi.

Il passaggio sigillerà e costituirà una barriera contro: Fuoco, Acqua, Disturbi Elettromagnetici, Radiazioni, Gas, Agenti Chimici, Esplosioni, raggi UV, Fumo, Microrganismi, Vibrazioni, Idrocarburi e ogni altro pericolo esterno.

Perchè usare i passaggi HTS?

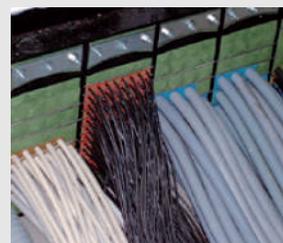
- Maggiore sicurezza
- Ispezionabilità totale
- Flessibilità
- Velocità di installazione
- Convenienza
- Qualità del prodotto
- Sistema certificato dai più importanti Registri di Classifica

Dove usare un passaggio HTS?

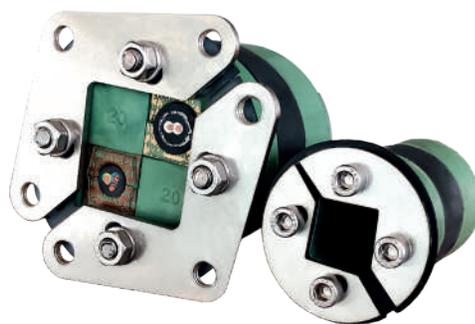
Ovunque un muro, un ponte o una paratia siano attraversati da un qualsiasi tipo di tubo o cavo, i passaggi HTS garantiranno l'integrità della struttura, evitando di esporre sia le persone che le strutture stesse a rischi come fuoco, fumo, ingresso acqua, microrganismi, gas tossici o qualsiasi altro pericolo esterno.

Campi di Applicazione

- Piattaforme Offshore
- Raffinerie e rigassificatori
- Impianti petroliferi galleggianti
- Centrali nucleari
- Navi
- Centri informatici / Banche
- Telecomunicazioni
- Industria ferroviaria
- Centri di comando militari
- Gallerie
- TV
- Impianti di trattamento acqua
- Impianti chimici
- Stabilimenti farmaceutici
- Moduli alloggi Offshore
- Industria aeronautica
- Centrale elettriche
- Stazione di distribuzione elettrica



I nostri prodotti sono certificati dalle principali società di Classica a livello internazionale



Passaggi Rotondi HTS Tipo HRTO

- Certificati sia per applicazioni civili che navali.
- Il passaggio rotondo tipo HRTO è stato studiato per utilizzare i blocchetti tolleranti standard, garantendo una sigillatura efficace di cavi e tubi.
- E' in versione apribile, in modo da poter essere installato anche dopo aver passato i cavi o i tubi attraverso l'apertura.

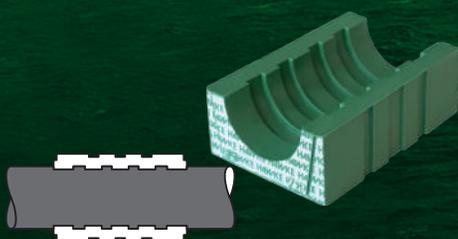
Passaggi Rotondi HTS Tipo HRST

- Certificati sia per applicazioni civili che navali.
- Il passaggio rotondo tipo HRST è un sistema semplice ed efficace per sigillare un singolo tubo o cavo. E' possibile utilizzarlo anche per sigillare 2 o 4 cavi aventi diametro simile.
- Ogni modello di passaggio HRST può sigillare un'ampia gamma di diametri senza modifiche da parte dell'installtore.



Sei sicuro di aver installato il passaggio nel modo corretto?

Un passaggio è efficace solo se viene montato correttamente. Per stare tranquilli scegliete HTS.



Blocchetti con tolleranza

I blocchetti HTS hanno all'interno 5 superfici di tenuta che sono coinvolte nella sigillatura. Questo permette una tolleranza che arriva fino a 4mm sul diametro del cavo, senza alcun intervento di modifica da eseguire sul blocchetto. Così, è possibile sigillare un'ampia gamma di diametri di cavi o tubi con un numero limitato di blocchetti.

Ispenzionabilità totale

I codici colore HTS assicurano la possibilità di verificare il corretto montaggio del passaggio anche a posteriori. Su ciascuna delle facce esposte dei blocchetti è chiaramente indicato il minimo e il massimo diametro, che indicano il range di tolleranza del blocchetto.

Codici colore HTS

Ogni tipo di blocchetto è identificato da un codice colore. Questo assicura che i blocchetti vengano scelti in modo corretto e che le due metà sigillino perfettamente i cavi del diametro prestabilito.



Telai HTS per Applicazioni Marine

- Telai adatti ad essere saldati a ponti e paratie. Hanno 10 mm di spessore e garantiscono un ancoraggio sicuro per ogni tipo servizio che li attraversa.
- Sono disponibili in varie versioni con aperture singole o multiple.



Telai HTS per Applicazioni Civili

- Telai progettati per essere gettati nel calcestruzzo oppure imbullonati a muri e pavimenti degli edifici. Hanno 6 mm di spessore e garantiscono un sicuro ancoraggio per ogni servizio che li attraversa.
- Disponibili con aperture singole o multiple.



HTS H-DM

- HTS H-DM è un telaio in alluminio di tipo alleggerito, progettato specificatamente per essere imbullonato su pannelli ed armadi distribuzione cavi, sigillandoli contro acqua e polvere. Grado di protezione IP66 e IP67.

Montaggio scorretto

Senza i codici colore non è possibile accorgersi di errori nel montaggio.

Montaggio corretto

Il colore dei blocchetti permette di verificare visivamente se il montaggio è corretto.



Montaggio scorretto

Blocchetti di colore diverso segnalano immediatamente eventuali errori di montaggio.

Passaggi HTS tipo EMC

Sono essenziali per garantire l'inegrità di computer e centri comunicazioni militari. Sono progettati per eliminare i disturbi elettromagnetici, assieme ai segnali o al rumore sui cavi schermati, oltre ad essere delle barriere certificate contro fuoco, acqua e gas.



Le dispersioni di segnale e il rumore sono bloccati dal passaggio EMC e vengono scaricati a terra. I blocchetti tolleranti tipo EMC possono sigillare cavi con diametri tra 3 e 100 mm, e sono rivestiti di materiali ad alta conducibilità. Il nastro di rame provvede un percorso conduttivo dallo schermo dei cavi fino a terra. I telai in acciaio inox garantiscono la conduttività tra i blocchetti e la terra. La preparazione dei cavi e il montaggio del sistema sono molto semplici e non è richiesta alcuna modifica dei blocchetti durante la posa.



Sistema di passaggi cavi ideale per navi militari

I blocchetti tolleranti HTS sono progettati in modo da poter sigillare cavi o tubi di diversi diametri. La loro flessibilità permette di sigillare tutta la gamma dei cavi standard con un ridotto numero di blocchetti. Questo facilita e velocizza l'installazione rispetto ad altri sistemi, agevola l'ispezione e permette di ridurre gli articoli da tenere a magazzino.

Blocchetti tolleranti

Costruiti in un polimero elastomerico intumescente senza alogeni. Hanno all'interno cinque superfici di tenuta che permettono una perfetta sigillatura e garantiscono una tolleranza di 4 mm sul diametro dei cavi. Sono rivestiti da una vernice argentata per catturare ed eliminare ogni disturbo elettromagnetico.

Tipi di navi militari

- Corazzate
- Fregate
- Mezzi anfibi
- LHD e LCM
- Sottomarini
- Navi di supporto
- Lance di attacco ad alta velocità



HTS Presenza globale con supporto locale per le soluzioni MCT

Aiutiamo le industrie di tutto il mondo a garantire sicurezza, efficienza e conformità, perché proteggere le infrastrutture critiche non può aspettare. La nostra rete globale di uffici e distributori assicura che, ovunque si trovi il tuo progetto, avrai sempre il supporto necessario.

Trova il tuo contatto più vicino su WWW.HTS-MCT.COM e ottieni la soluzione giusta esattamente quando ne hai bisogno.

