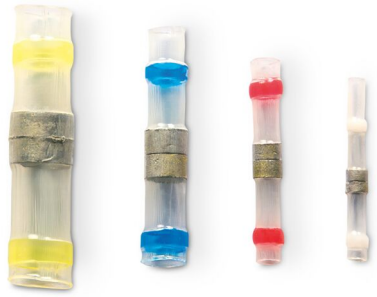
TECH-MASTERS Italia s.r.l
Via Adua, 22 - 21045 Gazzada Schianno (VA) - Italy
Tel. +39 0332 14398 00
Fax +39 0332 14398 37
italy@tech-masters.eu
www.tech-masters.it

# SSE

# SOLDER & SEAL

## CONNETTORI MULTIUSO

- Saldare - sigillare - connettere in una sola applicazione.
- Connettere cavi a terminali.
- Può essere installato facilmente e velocemente con un accendino, un saldatore o un phon ad aria calda.
- Resistenti all'acqua.
- La guaina trasparente consente di vedere attraverso e garantisce protezione, tenuta e isolamento.
- Resiste a temperature da -55°C a +130°C.
- Guaina termorestringente in Kynar: autoestinguente, rimane flessibile, ottimo isolamento.
- Saldatura con flussante incorporato: nessuna perdita di voltaggio, connessione solida, senza ingombro.
- Anello adesivo sigillante termoplastico sigilla completamente.



## INFORMAZIONI GENERALI

SOLDER & SEAL è stato sviluppato in particolare per fare giunzioni elettriche, specialmente per applicazioni dove sono richieste qualità, affidabilità, longevità e impermeabilizzazione.
SOLDER & SEAL è composto da una guaina termo-restringente in Kynar di alta qualità, contenente due anelli con flussante incorporato e anelli di tenuta termoplastici.

SOLDER & SEAL è molto semplice da applicare e la qualità della giunzione può essere controllata visivamente grazie alla trasparenza del connettore.
SOLDER & SEAL è disponibile in diverse misure (vedere le referenze del prodotto) e può essere applicato sia su conduttori flessibili che rigidi a sezione da 0,4 mm² a 6,0 mm².

## INFORMAZIONI TECNICHE

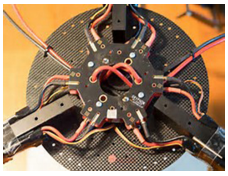
Parete esterna: Kynar autoestinguente
Rapporto restringimento: 2/1
Resistenza alla trazione NAS175: >4,5 N
Resistenza alla corrosione (+35°C, 96 ore,5 % NaCl): ≤ 2,5MV
Anelli di tenuta: termoplastica stabilizzata termicamente
Tipo di protezione IEC 60529: IP 67 (immersione temporanea max. 1 metro per 30 min)

Caduta di tensione NAS1745: < 2 mV
Temperatura di applicazione: da +80°C a +120°C
Resistività di volume (Ω cm): ≥ 10^15
Resistenza dielettrica ASTM D2671 (kV/mm): ≥ 32
Resistenza alla temperatura: da -55°C a +150°C
Voltaggio: > 600V
L'anello contiene: Cd (cadmio) 18%, Sn (stagno) 51%, pb 32% (piombo) con flussante.

## APPLICAZIONI ED USO

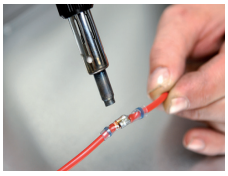
- Uso:
  - Collegamento di cavi a terminali
  - Servizio di manutenzione industriale
  - Garage e officine
  - Riparazione di utensili e macchine
  - Orticoltura ed illuminazione esterna
  - Segnaletica, illuminazione al neon
  - Costruzione e riparazione navale
  - Installazione di autoradio e sistemi di allarme
  - Installazione di ganci di traino
  - Costruzione di camion e autobus
  - Settore agricolo
  - Industria edile
  - Imbarcazioni da diporto e motori fuoribordo
  - Motocicli
  - Installazione e manutenzione elettrica
- Applicazione:
  - Scegliere la giusta misura di connettore, inserire i cavi nelle due estremità fino a farli sovrapporre al nucleo di piombo.
  - Pressare leggermente l'anello di piombo per ottenere un leggero fissaggio meccanico.
  - Scaldare con un accendino o un saldatore partendo dagli anelli esterni fino a sciogliere il nucleo centrale di lega di stagno. Continuare fino a quando il nucleo si è sciolto e i cavi sono completamente saldati.

| Articolo Nr. | Nome | Contenuto | Sezione |
|---|---|---|---|
| T845001 | Solder & Seal clear | 1 pc. | COMPONENTI ELETTRICI |
| T845002 | Solder & Seal red | 1 pc. | COMPONENTI ELETTRICI |
| T845003 | Solder & Seal blue | 1 pc. | COMPONENTI ELETTRICI |
| T845004 | Solder & Seal yellow | 1 pc. | COMPONENTI ELETTRICI |









## ATTENZIONE

Tutte le informazioni comprese le immagini sono state fornite con la massima attenzione. Comunque, è appropriato che l'utente stabilisca la fruibilità di ogni prodotto in base ai propri scopi, a prescindere dai nostri test. Tech Masters garantisce la completezza e l'accuratezza delle informazioni ma declina ogni responsabilità per gli usi specifici. La garanzia, fornita da Tech Masters riguarda solo le condizioni generali di vendita di questo prodotto. In nessun caso la nostra società potrà essere ritenuta responsabile di danni accidentali, danni per uso improprio o vendita del prodotto a terzi.