

I battiscopa Incold PE sono adatti a soddisfare le esigenze della costruzione di negozi e delle celle frigorifere.

Sono una soluzione estrusa lavorata meccanicamente, progettata per garantire protezione e igiene in ambienti che richiedono elevati standard di resistenza chimica e meccanica. Grazie alla natura termoplastica del materiale (PE300) offrono una finitura impeccabile ed una durata superiore rispetto ai materiali tradizionali.

I battiscopa sono in materiale plastico di alta qualità (PE300) con le seguenti caratteristiche:

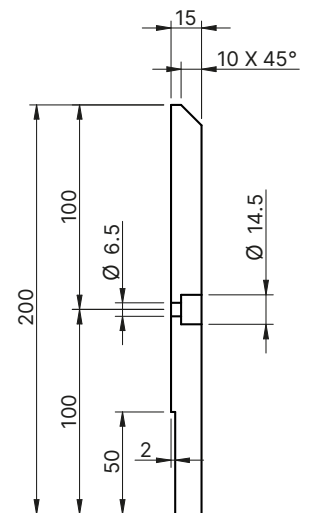
| CARATTERISTICHE                           | METODO DI PROVA | PARAMETRI       | UNITÀ                              | VALORE                 |
|---|-----------------|-----------------|------------------------------------|------------------------|
| Densità                                   | ISO 1183        |                 | g/cm <sup>3</sup>                  | 0,95                   |
| Indice di fusione in tensione             | ISO 1183        | 190°C / 21,6 kg | g/10 min                           | 11                     |
| Resistenza a trazione                     | DIN EN ISO 527  | 50 mm/min       | MPa                                | 23                     |
| Allungamento a rottura                    | DIN EN ISO 527  | 50 mm/min       | %                                  | 9                      |
| Modulo di elasticità in tensione          | DIN EN ISO 527  | 1 mm/min        | MPa                                | 800                    |
| Resistenza all'urto                       | ISO 179         | +23 °C          | KJ/m <sup>2</sup>                  | 20                     |
| Durezza shore D                           | ISO 868         | 15 sec.         |                                    | 64                     |
| Durezza sfera                             | ISO 2039-1      |                 | MPa                                | 41                     |
| Resistività volume                        | IEC 60093       | 1 MIN – 1000V   | Ω *cm                              | >10 <sup>15</sup>      |
| Resistività superficiale                  | IEC 60093       |                 | Ω                                  | >10 <sup>15</sup>      |
| Rigidità dielettrica                      | IEC 60243-1     |                 | kV/mm                              | 48                     |
| Costante dielettrica                      | IEC 60250       | 50 kHz          |                                    | 2,35                   |
| Fattore di perdita dielettrica            | IEC 60250       | 106 Hz          | tan δ                              | 3,5 × 10 <sup>-4</sup> |
| Coefficiente medio di dilatazione lineare | DIN 53752       |                 | 10 <sup>-4</sup> x K <sup>-1</sup> | 1,5 – 2,0              |
| Comportamento al fuoco                    | DIN 4102        |                 |                                    | B2 (o.P.)              |
| Utilizzato nel campo di temperatura       |                 |                 |                                    | -50°C / +80°C          |

I battiscopa forniti hanno le seguenti caratteristiche:

- Lunghezza 3000 mm
- Sezione 200x15 mm (cod. 02030157)
- Colore Bianco RAL 9010
- Forma: smussi 10x45°
- Fori: previsti 10 fori lungo l'asse di mezzeria Ø 6,5 con lamatura Ø14.5 per chiusura con tappo (04730000).

#### Istruzioni di montaggio e lavorazione

- Possono essere accorciati direttamente sul posto con macchine tipiche della lavorazione del legno.
- Per le finiture d'angolo sono previsti elementi di lunghezza 1500 mm con smusso a 45 gradi.  
Angoli esterni: 1x 02030158 + 1 x 02030159  
Angoli interni: 1x 02030160 + 1 x 02030161
- Tra parete e battiscopa è necessario stendere in modo uniforme del silicone.  
Il silicone con omologazione per il contatto alimentare di fornitura INCOLD è:
  - **04015052 Sigillante bianco certificato ISEGA**
  - **Quantità:** 1 cartuccia da 290 ml ogni 8 m.
- Per il fissaggio a parete è necessario l'utilizzo di **rivetti**.  
La scelta dei rivetti è in funzione dello spessore del battiscopa e della natura dei paramenti dei pannelli su cui i battiscopa sono fissati.  
Si consiglia di seguire la seguente tabella:



| SUPERFICIE IN LAMIERA                               | SUPERFICIE IN VETRORESINA / FIBRA DI VETRO (GLASINCOLD)                    |
|---|--|
| Rivetti Ø6 x 30 corpo alluminio - chiodo in acciaio | Rivetti a fiore "FIORIV" Ø5 x 30<br>Corpo in alluminio – Chiodo in acciaio |
| <b>Cod:</b> 04920032                                | <b>Cod:</b> 04920034   |
| <b>Quantità:</b> N°10 ogni 3 m di battiscopa        | <b>Quantità:</b> N°10 ogni 3 m di battiscopa                               |