I paracolpi Incold PE sono adatti a soddisfare le esigenze della costruzione di negozi e delle celle frigorifere.
Possono essere applicati su tutte le superfici soggette ad usura, in particolare a stipiti di porte, mensole, banconi.
Sono adatti per montaggio in locali e sale con traffico di passeggeri e mezzi di trasporto.
I paracolpi sono in materiale plastico di alta qualità (PE-HD e PE 300) che garantisce:

- Elevata resistenza agli urti (≥10 kJ/m^2 DIN EN ISO 179)
- Lunga durata
- Buona stabilità dimensionale
- Bassa manutenzione
- Facile da pulire e resistente a grassi e detergenti di uso comune
- Nessun assorbimento di umidità (≤0.01% DIN EN ISO 62): più vantaggioso in quanto più igienico
- Resistente a temperature -50°C ÷ +50°C
- Elevata resistenza all'usura alle basse temperature
- Conforme al contatto con alimenti (norme UE 10/2011 e FDA)
- Difficilmente infiammabile: conforme a classe di infiammabilità B2 (norma DIN 4102)

I paracolpi forniti hanno le seguenti caratteristiche:
- Lunghezza 2000 mm
- Sezione (Vedi FIG.1):
  - 120x10 mm (cod. 02030139)
  - 200x20 mm (cod. 02030140)
- Colore Bianco RAL 9010
- Forma: smussi 5x45°
- Fori: previsti 4 fori lungo l'asse di mezzeria Ø 6,5 svasato 90°.

Stoccaggio:
Devono essere stoccate orizzontalmente, all'asciutto, protetti contro il freddo e le influenze climatiche.

Trasporto:
Secondo le normative di trasporto è merce non pericolosa. Prestare attenzione contro lo scivolamento.

Misure di reazione al fuoco:
Agenti estinguenti idonei: Acqua, schiuma, CO2, Agenti estinguenti a polvere secca
Potenziali prodotti della combustione: CO, CO2
Dispositivi di protezione necessari: Equipaggiamento di protezione completo per i VVF.
Il prodotto fuso deve essere raffreddato con acqua. I residui dell'incendio devono essere raccolti e smaltiti secondo le istruzioni locali

Riciclabilità:
Verificare la possibilità di riciclaggio in base al luogo
La rimozione dei rifiuti deve essere convogliata verso una discarica idonea o un impianto di combustione conforme alle normative locali
Catalogo rifiuti CE classificato come non pericoloso (CER)
Codice rifiuti CE: 12 01 05 trucioli e trucioli di plastica, 20 01 39 materie plastiche

Istruzioni di montaggio e lavorazione
- Possono essere modificati direttamente sul posto con macchine tipiche della lavorazione del legno.
- Gli angoli interni/esterni possono essere smussati sul campo (Vedi FIG. 2)
- Tra parete e paracolpi è necessario stendere in modo uniforme del silicone.
  Il silicone con omologazione per il contatto alimentare di fornitura INCOLD è:
  - **04015052 F.lli Zucchini MS Special N.**
  - **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 paracolpi e della natura dei paramenti dei pannelli su cui i paracolpi 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 **Cod:** 04920032 **Quantità:** N°4 ogni 2 m di paracolpi	Rivetti a fiore "FIORIV" Ø5 x 30 Corpo in alluminio – Chiodo in acciaio **Cod:** 04920034 **Quantità:** N°4 ogni 2 m di paracolpi

La riproduzione non autorizzata è vietata per tutti i contenuti di questo documento di proprietà di Incold S.p.A.

Unauthorized reproduction is prohibited for all content of this document as property of Incold S.p.A.

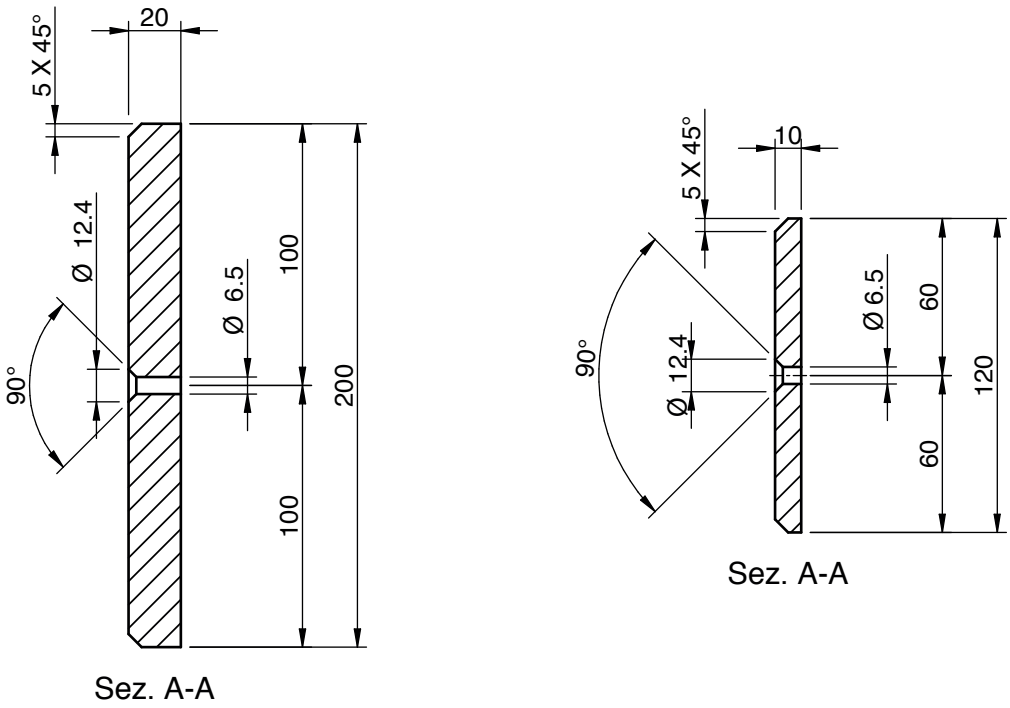

FIG.1: sezione dei paracolpi

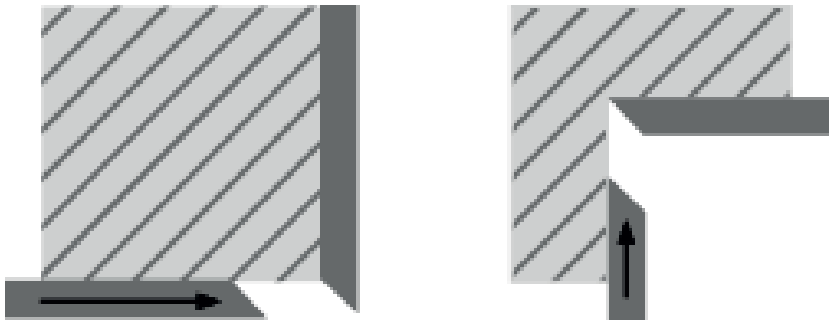

FIG. 2: smussatura per giunzione a spigolo