

SCHEMA TECNICA

Codice	Descrizione
MALLET Ø 50 mm	MARTELLO con TESTA DETECTABILE Ø 50 x 300 mm
MALLETS Ø 40 mm	MARTELLO con TESTA DETECTABILE Ø 40 x 300 mm



Caratteristiche	Martello con testa in polietilene UHMW detectabile. Materiale approvato per il contatto diretto con alimenti. Testa e manico del martello sono ad incastro senza utilizzo di viti, per la conformità ai regolamenti sull'igiene alimentare.
Colore	MALLET-MALLETS: Manico bianco, testa blu.
Dimensioni	MALLET: Lunghezza 300mm ø50 mm peso 350 gr MALLETS: Lunghezza 300mm ø40 mm peso 250 gr
Imballo	1 pz
Utilizzo	Fabbricato con materiale resistente che non si frantuma, ideale per l'utilizzo in ambienti di produzione alimentare e farmaceutica, dove la riduzione del rischio di contaminazione è di primaria importanza.
Consigli	Prima di usare il prodotto è consigliabile testarlo sul proprio sistema di metal detector e verificarne la regolazione impostata.

IDONEITÀ AL CONTATTO ALIMENTARE (EU)

I monomeri utilizzati per la fabbricazione della testa del martello sono prodotti con polietilene ad alto peso molecolare e sono elencati nella Direttiva EU 2002/72/EC. Gli additivi utilizzati sono elencati anche nel par. III relativo al polietilene del BfR 2/4 (Bundes Institut fur Riskobewertung).

Le restrizioni riguardano:

Ferro SML = 48mg/kg

Rame SML = 5mg/kg

La nuova Direttiva sulle buone prassi di fabbricazione 2023/2006/EC rientra nella legge quadro 1935/2004/EC e assicura un alto standard nelle qualità produttiva. I martelli con testa detectabile sono idonei per utilizzo in applicazioni a contatto con gli alimenti e sono prodotti secondo i requisiti della direttiva GMO.

Il materiale plastico (HDPE) usato per produrre i manici dei martelli risponde ai requisiti secondo:
-normativa EC 1935/2004 del Parlamento Europeo e del Concilio del 27 ottobre 2004 sui materiali e articoli intesi per utilizzo a contatto con alimenti.

-regolamento europeo 10/2011 del 14 gennaio 2011 sui materiali plastici e articoli intesi per utilizzo a contatto con alimenti, 321/2011 (1/4/2011), 1282/2011 (28/11/2011), 1183/2012 (30/11/2012), 202/2014 (3/3/2014), 2015/174 (5/2/2015), 2016/1416 (24/8/2016), 2017/752 (28/4/2017).

-regolamento della Commissione EC 2023/2006 del 22/12/2006 sulle buone prassi di fabbricazione sui materiali e articoli intesi per utilizzo a contatto con alimenti (GMP) e successive modifiche.

IDONEITÀ AL CONTATTO ALIMENTARE (FDA)

Il polietilene ad alto peso molecolare utilizzato per fabbricare la testa del martello risponde ai criteri FDA elencati nel Codice della normativa Federale – titolo 21 177.1520 sui “polimeri olefinici” del 1 aprile 2018.

L’HDPE usato per il manico risponde ai requisiti FDA in 21 CFR 177.1520 (c) 3.2a. Tutti gli additivi usati nella produzione dell’articolo sono autorizzati secondo quanto dichiarato in 21 CFR 170-189, Anche gli additivi minerali e i pigmenti usati sono generalmente riconosciuti come sicuri -GRAS- (Generally Recognized As Safe).

RILEVABILITÀ - METAL DETECTOR

La testa del martello è fabbricata con polietilene UHMW contenente un additivo metallico disperso in modo omogeneo. La rilevabilità dal metal detector dipende anche da:

- Livelli di calibrazione
- Tipo di prodotto (Es. Umido, Secco, Bagnato, Ghiacciato, Liquido)
- Dimensioni dell'apertura
- Orientamento

Per questa ragione raccomandiamo che i test sui vostri sistemi di rilevabilità siano effettuati da personale certificato. Le vostre attrezzature potrebbero richiedere una ricalibrazione per rilevare questo prodotto.