

SCHEDA TECNICA



Codice	HEAT-TAGS
Descrizione	Targhette detectabili resistenti al calore




HEAT-TAGS25



HEAT-TAGS40

Codice	Descrizione	Misure mm	Pezzi per rotolo	Ø rotolo mm	Colori
 HEAT-TAGS25	TARGHETTE DETECTABILI IN ROTOLO alta resistenza al calore -SMALL- Bianca sul retro, un lato colorato	25 x 190	500	190	blu, rosso, giallo, verde, bianco, arancio, rosa
 HEAT-TAGS40	TARGHETTE DETECTABILI IN ROTOLO alta resistenza al calore -MEDIUM- Bianca sul retro, un lato colorato e prestampato con 6 righe per: 1) Prodotto 2) Data/ora 3) numero di serie/lotto 4) scadenza 5) allergeni	40 x 254	500	215	blu, rosso, giallo, verde, bianco, arancio, rosa, viola

<p>Caratteristiche</p> 	<p>Targhette in rotolo rilevabili al metal detector, progettate per consentire la tracciabilità di eventuali pezzi dispersi nell'ambiente di produzione alimentare.</p> <p>Le targhette detectabili contengono uno strato di alluminio dello spessore di 7 micron, che ne permette la rilevazione tramite metal detector; i test effettuati dimostrano che le tracce di targhetta possono essere rilevate fino a dimensioni di 10×10 mm.</p> <p>Le targhette, ad alta resistenza al calore, sopportano temperature fino a 250 °C e sono disponibili in due misure e diversi colori, con spessore complessivo di 230 micron.</p>
<p>Materiale</p>	<p>La targhetta è composta da più strati, ciascuno con una funzione specifica:</p> <ul style="list-style-type: none"> • carta di fibra fresca: utilizzata per le facce esterne, garantisce una superficie resistente e stampabile; • adesivo laminante: assicura l'adesione tra i vari strati, garantendo coesione e stabilità; • film PET: conferisce resistenza e durabilità alla targhetta; • film di alluminio: rende la targhetta rilevabile dai sistemi di metal detection, prevenendo contaminazioni nei processi produttivi.
<p>Temperatura</p>	<p>-20°C +250 °C</p>
<p>Confezione</p>	<p>10 rotoli</p>
<p>Rilevabilità</p>	<p>Un frammento di targhetta della dimensione di 10×10 mm restituisce i seguenti risultati nei test effettuati con macchinario coassiale Anritsu KD8124AW (apertura 95 × 450 mm):</p> <ul style="list-style-type: none"> • per materiale ferroso, test equivalente 1,5 mm con regolazione del metal detector consigliata 1,2 mm; • per materiale non ferroso, test equivalente 3,5 mm con regolazione consigliata 3,0 mm; • per acciaio inox, test equivalente 3,5 mm con regolazione consigliata 3,0 mm.
<p>Consigli</p>	<p>Prima di usare il prodotto è consigliabile testarlo sul proprio sistema di metal detector e verificarne la regolazione impostata, potrebbe essere necessario farlo ricalibrare da personale certificato.</p>
<p>Origine</p>	<p>Gran Bretagna</p>

Certificazioni**Esempi di applicazione:**

Staccare l'etichetta dal rotolo nel punto in cui è perforata; posizionarla ove desiderato, inserire la linguetta.

È possibile scrivere sulle targhette con pennarello indelebile (pennarello consigliato: **D-FINETIP**) oppure stampare con stampante dedicata.



DICHIARAZIONE DI IDONEITÀ AL CONTATTO CON ALIMENTI (EU)

Wirfly S.r.l. dichiara che le targhette detectabili destinate a entrare in contatto con gli alimenti sono fabbricate secondo i più elevati standard di qualità. Per quanto a nostra conoscenza, il prodotto è conforme alle principali normative e regolamentazioni in materia di sicurezza alimentare, come documentato di seguito.

Codice: HEAT-TAGS

Il composto di carta utilizzato per la produzione delle targhette è conforme al Regolamento CE n. 1935/2004 del Consiglio Europeo parlamentare del 27 ottobre 2004 relativo ai materiali e oggetti destinati a venire a contatto con prodotti alimentari e che abroga le direttive 80/590/CEE e 89/109/CEE, Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea L 338/4 del 13/11/2004.

Tutti i monomeri, le sostanze di partenza e gli additivi utilizzati per la produzione di questi gradi sono elencati nel Regolamento (UE) n. 10 (2011) sui materiali e gli oggetti in plastica destinati a venire a contatto con i prodotti alimentari. Le restrizioni applicabili su monomeri, additivi ecc. (SML, QM) sono disponibili su richiesta.

Wirfly srl dichiara che le targhette detectabili possono essere utilizzate in modo sicuro a contatto con sostanze alimentari secche e non grasse.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ TEDESCA

Il prodotto è inoltre approvato secondo la Conformità tedesca per la valutazione relativa alla salute dei materiali e oggetti per il contatto con gli alimenti nell'ambito dei Prodotti Alimentari e Mangimi (34° memorandum / Bundesgesundheitsblatt, 10, 14 (1967) - incluso il 219° memorandum / Bundesgesundheitsblatt 58, 1195-1197 (2015).

RILEVABILITÀ DAL METAL DETECTOR

Le targhette contengono uno strato di alluminio di 7 μ che fornisce la rilevabilità del metallo.

La rilevabilità dal metal detector dipende anche da:

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

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.

Ultimo aggiornamento: 02.11.2025



Dichiarazione di esclusione di responsabilità

Le informazioni contenute nella presente scheda tecnica hanno uno scopo informativo e si basano su dati forniti dai produttori e sono da considerarsi accurate al momento della pubblicazione. È responsabilità dell'utilizzatore verificare l'idoneità del prodotto rispetto allo specifico impiego previsto. Wirfly declina ogni responsabilità per usi impropri o non conformi alle istruzioni fornite. La presente dichiarazione resta valida fino a eventuali modifiche nella composizione o nel processo produttivo del prodotto, che ne possano influenzare la conformità.

