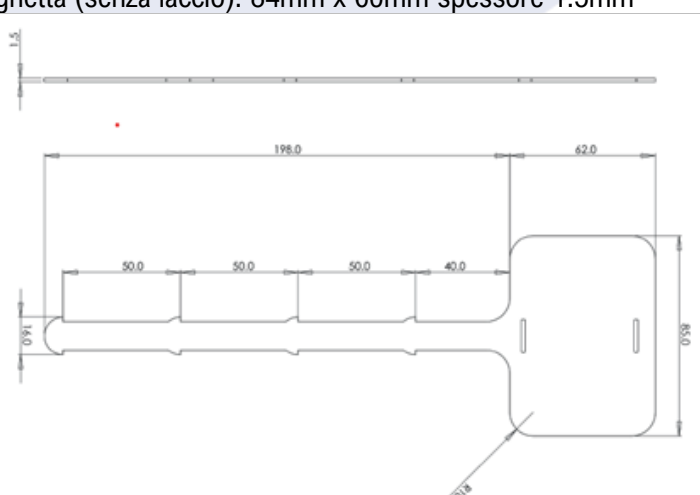


**SCHEDA TECNICA**

<b>Codice</b>	<b>TAG-TIE</b>
<b>Descrizione</b>	Targhette in gomma detectabile con laccio



<b>Caratteristiche</b>	<p>La flessibilità e la resistenza del compound X-DETECT® rendono queste targhette durevoli e riducono il rischio di contaminazione da corpi estranei.</p> <p>Prodotto DUAL detectable (<b>metal detector + x-ray</b>).</p> <p>Queste targhette sono solitamente impiegate per l'identificazione di macchinari e altri elementi nei reparti di produzione. Sono ideali per essere utilizzate con i pennarelli detectabili indelebili.</p>
<b>Colori</b>	Bianco, blu, rosso, giallo, verde, nero, arancio, viola, rosa.
<b>Dimensioni</b>	<p>Lunghezza totale 255mm.</p> <p>Dimensione targhetta (senza laccio): 84mm x 60mm spessore 1.5mm</p> 
<b>Imballo</b>	25 pz

Ultimo aggiornamento: 01.09.25

## IDONEITA' AL CONTATTO CON ALIMENTI (EU)

Wirfly S.r.l. sottoscrive la seguente dichiarazione relativa alle targhette destinate a entrare a contatto con gli alimenti. Per quanto è a nostra conoscenza, il prodotto è fabbricato secondo i più alti standard ed è conforme alle maggiori regolamentazioni sugli alimenti come sotto documentato.

Con la presente dichiariamo che il materiale XDETECT in vari colori è fabbricato in linea con i requisiti pertinenti del 2023/2006/CE sulle buone pratiche di fabbricazione per materiali e articoli destinati a venire in contatto con alimenti. Le materie prime utilizzate nel processo di fabbricazione del prodotto citato possono essere considerate idonee per applicazioni di contatto alimentare in termini di conformità alle normative europee. Le materie prime utilizzate soddisfano i requisiti pertinenti del regolamento quadro UE 1935/2004 sui materiali e gli oggetti destinati a venire a contatto con i prodotti alimentari.

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) della Commissione 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. Gli articoli finiti devono soddisfare il limite di migrazione globale (OML) di 10 mg/dm (sq) o 60 mg/kg di cibo. I coloranti utilizzati sono conformi alla risoluzione AP (89) 1 del Consiglio europeo sull'uso dei coloranti in materiali plastici che entrano in contatto con il cibo.

XDETECT, nei vari colori, è conforme alla Direttiva 1895/2005/EC.

Secondo le normative europee, il prodotto può restare a contatto diretto con tutti i tipi di alimenti a una temperatura massima di 40°C per un massimo di un'ora.

## IDONEITA' AL CONTATTO CON ALIMENTI (FDA)

La resina di base in polipropilene utilizzata in XDETECT soddisfa i requisiti FDA (Food and Drug Administration) contenuti nel Codice dei regolamenti federali in 21 CFR 177.1520 (a) (3) (i) (b) e (c) (3.1a).

Allo stesso tempo questo grado di resina di base soddisfa i criteri FDA in 21 CFR 177.1520 per applicazioni a contatto con alimenti elencati nelle condizioni C – H in 21 CFR 176.170, tab. 2 e può essere usata a contatto con tutti gli alimenti elencati in 21 CFR 176.170 (c) tab. 1. Anche gli additivi minerali e i pigmenti usati sono generalmente riconosciuti come sicuri -GRAS- (Generally Recognized As Safe).

## TEST DI MIGRAZIONE

Campione: PP-C-013/393

Condizioni test: simulanti A, B e 95%v/v etanolo: 10 giorni a 40°C. Iso-ottano: 2 giorni a 20°C.

Method	EN-1186-3 Migration into 10% v/v Ethanol (Simulant A)	EN-1186-3 Migration into 3% w/v Acetic Acid (Simulant B)	EN-1186-14§ Migration into Iso-octane (Substitute test)	EN-1186-14§ Migration into 95% Ethanol (Substitute test)
Replicate #1	0.2 mg/dm <sup>2</sup>	0.5 mg/dm <sup>2</sup>	19.4 mg/dm <sup>2</sup>	0.8 mg/dm <sup>2</sup>
Replicate #2	0.3 mg/dm <sup>2</sup>	0.5 mg/dm <sup>2</sup>	21.0 mg/dm <sup>2</sup>	0.9 mg/dm <sup>2</sup>
Replicate #3	0.0 mg/dm <sup>2</sup>	0.3 mg/dm <sup>2</sup>	20.8 mg/dm <sup>2</sup>	0.6 mg/dm <sup>2</sup>
Mean Result	0.2 mg/dm <sup>2</sup>	0.4 mg/dm <sup>2</sup>	20.4 mg/dm <sup>2</sup>	0.8 mg/dm <sup>2</sup>
EU Limit	10.0 mg/dm <sup>2</sup>	10.0 mg/dm <sup>2</sup>	#20.0 mg/dm <sup>2</sup>	10.0 mg/dm <sup>2</sup>
Tolerance			#6.0 mg/dm <sup>2</sup>	

#Limite e tolleranza sono state definite dopo l'applicazione di un fattore di riduzione degli alimenti grassi di 2 come citato nel Regolamento EU 10/2011. Per riassumere i risultati del test di migrazione, il PP-C-2013/393 è conforme ai requisiti di migrazione complessivi indicati nel Regolamento EU 10/2011

Ultimo aggiornamento: 01.09.25

## RILEVABILITÀ DAL METAL DETECTOR

La rilevabilità di questo articolo varia in base, ma non limitatamente, a questi fattori:

- **Livello di calibrazione del metal detector**
- **Tipo del prodotto alimentare (bagnato, secco, liquido)**
- **Dimensioni del diaframma del metal detector**
- **Orientamento**

Prima di usare il prodotto è consigliabile testarlo sul proprio metal detector e verificarne la regolazione impostata. Consigliamo di far testare le impostazioni del metal detector da professionisti certificati.

## VISIBILITÀ AI RAGGI-X

A differenza della rilevazione tramite metal detector la visibilità dei raggi X è determinata dalla densità del materiale. Per questo motivo, XDETECT contiene un additivo addizionale, di alta densità, sicuro per gli alimenti.

Le prestazioni di rilevazione dei raggi X sono ridotte quando piccoli frammenti vengono inseriti in prodotti più densi e ampi. La rilevazione dipenderà inoltre dal tipo e dalla densità del prodotto.

Raccomandiamo che tutti i nostri prodotti vengono testati sui vostri sistemi di ispezione dei raggi X da un professionista certificato. Potrebbe essere necessario ricalibrare l'apparecchiatura per poter rilevare in modo affidabile questo prodotto.

### **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.*