

SCHEDA TECNICA

Codice	BST-MAGNET
Descrizione	CLIP BLU DETECTABILE PER LAVAGNE MAGNETICHE



METAL + X-RAY
DETECTABLE + DETECTABLE

Caratteristiche	La clip blu detectabile per lavagne magnetiche è rilevabile al metal detector e visibile ai raggi-X. Il magnete di colore blu per una facile e immediata identificazione visiva, è in grado di sorreggere fino a 6 fogli di carta A4. La clip è utilizzabile nell'ambito delle certificazioni HACCP e BRC ed è idonea all'uso nei reparti di produzione alimentare e farmaceutica.
Materiale	Polipropilene con additivo metallico
Dimensioni	Ø 24mm
Peso	0.10 kg
Colori disponibili	Blu
Imballo	10 pezzi
Idoneità	Idonea al contatto con alimenti secondo le normative EU
Consigli	Prima di usare il prodotto è consigliabile testarlo sul proprio sistema di rilevazione e verificarne la regolazione impostata.

Ultimo aggiornamento: 17.03.25

TEST DI MIGRAZIONE

I risultati complessivi di migrazione riportati sono stati ottenuti tramite test effettuati da un laboratorio accreditato UKAS, utilizzando simulanti e condizioni di migrazione globali conformi a quanto previsto dal Regolamento EU n. 10/2011 e successive modifiche, relativo ai materiali e agli oggetti in plastica destinati a venire a contatto con gli alimenti.

Test: ABS-2016/047

Condizioni del test: Simulanti A, B e Iso-ottano: 10 giorni a 40°C 95%v/v etanolo: 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	0.4 mg/dm ²	0.8 mg/dm ²	346.7 mg/dm ²	14.5 mg/dm ²
Replicate #2	0.4 mg/dm ²	0.8 mg/dm ²	303.8 mg/dm ²	15.5 mg/dm ²
Replicate #3	0.4 mg/dm ²	0.7 mg/dm ²	318.0 mg/dm ²	14.3 mg/dm ²
Mean Result	0.4 mg/dm ²	0.8 mg/dm ²	322.8 mg/dm ²	14.8 mg/dm ²
EU Limit	10.0 mg/dm ²	10.0 mg/dm ²	10.0 mg/dm ²	10.0 mg/dm ²

Il limite e la tolleranza sono stati definiti applicando un fattore di riduzione degli alimenti grassi di 2, come previsto dal Regolamento EU 10/2011.

In sintesi, il test ABS-2016/047 risulta conforme ai requisiti di migrazione globale indicati nel Regolamento EU 10/2011 e successive modifiche, per l'uso a contatto con cibi non grassi, cibi acquosi e cibi grassi che richiedono un fattore di riduzione pari o superiore a 2.

IDONEITA' AL CONTATTO CON ALIMENTI (EU)

Si dichiara che il materiale XDETECT, disponibile nei vari colori, è fabbricato in conformità ai requisiti del Regolamento 2023/2006/CE sulle buone pratiche di fabbricazione (GMP) per materiali e articoli destinati a entrare a contatto con alimenti. Le materie prime utilizzate nel processo di fabbricazione del prodotto citato sono idonee per applicazioni a contatto alimentare, in termini di conformità alle normative europee vigenti e soddisfano i requisiti pertinenti del Regolamento quadro UE 1935/2004 sui materiali e oggetti destinati al contatto con 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 oggetti in plastica destinati a venire a contatto con i prodotti alimentari. I coloranti utilizzati sono conformi alla Risoluzione AP (89) 1 del Consiglio europeo sull'uso dei coloranti nei materiali plastici a contatto con alimenti.

Ultimo aggiornamento: 17.03.25



RILEVABILITA' DAL METAL DETECTOR

I magneti sono fabbricati con XDETECT, un composto plastico rilevabile al metal detector e visibile ai raggi-X.

La rilevabilità dell'articolo può variare in funzione, ma non solo, dei seguenti fattori:

➤ **Livello di calibrazione dal metal detector**

➤ **Tipo del prodotto alimentare (bagnato, secco, liquido)**

➤ **Dimensioni dell'apertura e l'orientamento del magnete**

➤ Tipo del prodotto alimentare (bagnato, secco, liquido) ➤ Dimensioni del diaframma del metal detector ➤ Orientamento del pennarello

*Livelli di calibrazione

*Tipo di prodotto (Es. Umido, Secco, Bagnato, Ghiacciato, Liquido)

*Dimensioni dell'apertura

*Orientamento

Prima dell'uso, è consigliabile testare il prodotto sul proprio metal detector e verificare le impostazioni. Si raccomanda inoltre di far controllare le regolazioni del metal detector da professionisti certificati.

VISIBILITA' AI RAGGI-X

A differenza della rilevazione tramite metal detector, la visibilità ai raggi X dipende dalla densità del materiale. Per questo motivo XDETECT contiene un additivo addizionale, ad alta densità distribuito in modo omogeneo.

Sulla base della nostra esperienza, il sistema di rilevazione a raggi-X identifica positivamente frammenti di XDETECT fino a 5mm. La rilevazione può risultare ridotta quando piccoli frammenti presenti all'interno di prodotti molto densi, poiché la rilevabilità dipende dal tipo di prodotto e dalla sua densità.

Si raccomanda che i test sui vostri sistemi di rilevabilità vengano effettuati da personale certificato, in quanto le apparecchiature potrebbero richiedere una ricalibrazione per garantire una corretta rilevazione del prodotto.

Ultimo aggiornamento: 17.03.25