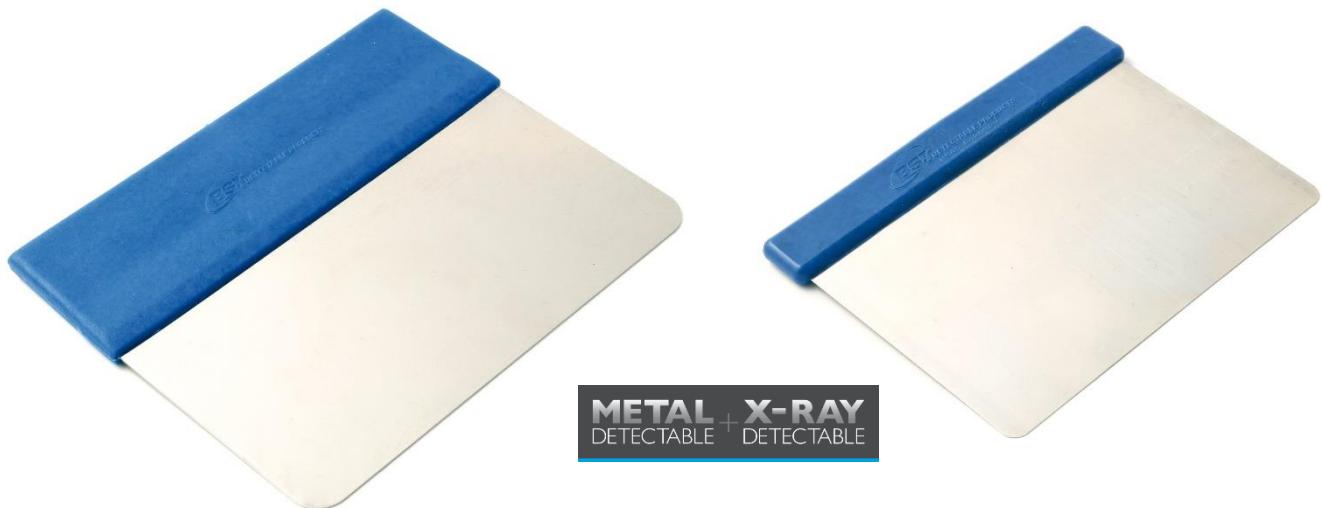




SCHEDA TECNICA

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONE
S/SS	RASCHIETTO RIGIDO IN ACCIAIO INOX CON IMPUGNATURA IN POLIPROPILENE DETECTABILE	150mm x 125 mm
S/SFL	RACHIETTO FLESSIBILE IN ACCIAIO INOX CON IMPUGNATURA IN POLIPROPILENE DETECTABILE	120mm x 100 mm



S/SS

S/SFL

Caratteristiche	Raschietti rigidi o flessibili in acciaio inox e polipropilene, antibatterici e antiruggine, particolarmente adatti all'utilizzo nell'industria alimentare. Il polipropilene li rende inoltre resistenti a numerosi solventi chimici, acidi e basici. <ul style="list-style-type: none">✓ Detectabili dai sistemi di rilevazione standard e visibili ai raggi X✓ Aiuta a prevenire la contaminazione da corpi estranei✓ Utilizzabile per le certificazioni HACCP e BRC✓ Può essere usato in una varietà di applicazioni a contatto alimentare
Materiale	La lama è in acciaio inox, mentre l'impugnatura è in polipropilene XDETECT®.
Imballo	10 pz
Colori disponibili	Cod. S/SS: Blu Cod. S/SFL: Blu
Conformità	Approvato FDA e conforme alle normative EU per il contatto con alimenti.



DICHIARAZIONE DI IDONEITA'

Wirfly S.r.l. sottoscrive la seguente dichiarazione relativa al raschietto INOX e PP destinati a venire 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.

Codici: S/SS – S/SFL

Nome del prodotto: RASCHIETTO INOX e PP DETECTABILE BLU

Con la presente dichiariamo che il materiale XDETECT 2.0 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.

Dichiarazione di conformità al contatto con gli 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 177.1810 (3). Allo stesso tempo questo grado di resina di base soddisfa i criteri FDA in 21 CFR 177.1520 (a) (1) (i) , (b) Olefin polimeri .Il plastificante a base di olio bianco paraffinico utilizzato è conforme alla FDA, titolo 21 CFR 172.878, titolo 21 CFR 178.3620 (a) e titolo 21 CFR 178.3740. Anche gli additivi minerali e i pigmenti usati sono generalmente riconosciuti come sicuri -GRAS- (Generally Recognized As Safe).

Rilevabilità – 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**

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.

Misura del contaminante XDetect	Sensibilità ferrosa minima per il rilevamento
4.0 mm ³ cubici	2.0 mm FE
6.0 mm ³ cubici	2.5 mm FE
7.0 sfere	2.5 mm FE
8.0 mm ³ cubici	3.0 mm FE
11.0 sfere	4.0 mm FE

Wirfly s.r.l. • Via E. Fermi, 3 - 36045 Alonte (VI) Italia • T: +39 0444.729227 • C.F. e P. Iva 03047820240

W: www.wirfly.com • E: info@wirfly.com • E-SHOP: <https://shop.wirfly.com/>



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.

Sulla base della nostra esperienza e test, le letture positive dovrebbero avvenire per i frammenti XDETECT fino a 5 mm³. 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.

Nota:

Le informazioni fornite in questa scheda tecnica si basano sulla nostra esperienza e conoscenza fino ad oggi. Queste informazioni sono intese come una guida per l'utilizzo dei nostri prodotti, il cui utilizzo è interamente a discrezione e rischio del cliente.

Alonte 30.10.2020

Wirfly s.r.l. • Via E. Fermi, 3 - 36045 Alonte (VI) Italia • T: +39 0444.729227 • C.F. e P. Iva 03047820240

W: www.wirfly.com • E: info@wirfly.com • E-SHOP: <https://shop.wirfly.com/>