




























## Scheda tecnica dei prodotti

### 1. Identificazione del prodotto

Materiale: Polipropilene con additivo magnetico

CODICE PRODOTTO	PRODOTTO		COLORE ESTERNO DEL PRODOTTO	COLORE DELL'INCHIOSTRO
P0519-	Penna rilevabile ONE senza clip		2 3 4 5	2 3 5 6
P0520-	Penna rilevabile ONE con clip		2 3 4 5	2 3 5 6
P0379-	Penna rilevabile LIGHT		2 3 4 5	2 3 5 6
P0389-	Penna rilevabile LIGHT PLUS		2	2 3 5 6
P0406-	Penna rilevabile STANDARD senza clip		2 3 4 5	2 3 5 6
P0405-	Penna rilevabile STANDARD con clip		2 3 4 5	2 3 5 6
P0577-	Penna rilevabile HEAVY con clip (Per le condizioni più difficili)		2 3 4 5	2 3 5 6

CODICE PRODOTTO	PRODOTTO		COLORE ESTERNO DEL PRODOTTO	COLORE DELL'INCHIOSTRO
P0353-	Pennarello rilevabile permanente a punta di proiettile		2	2 3 5 6
P1784-	Pennarello rilevabile permanente punta a scalpello		2	2 3 5 6
P0371-	Pennarello per lavagna bianca rilevabile MINI		2	
P0372-	Pennarello per lavagna bianca rilevabile punta a proiettile		2	2 3 5 6
P1788-	Pennarello per lavagna bianca rilevabile punta a scalpello		2	2 3 5 6
P0377-	Marcatore tratto sottile rilevabile		2	2 3 5 6
P0556	Evidenziatore rilevabile		2	2 3 4 5 7
P0554-	Pennarello rilevabile punta grossa e punta fine TWIN		2	2 3 5 6
P3003-	Pennarello rilevabile con inchiostro alimentare		2	
P3004-	Pennarello rilevabile con inchiostro UV		2	

CODICE PRODOTTO	PRODOTTO		COLORE DEL PRODOTTO
P0383-	Graffetta rilevabile 2,5x5cm		2 3 4 5
P0370-	Graffetta rilevabile 12 cm		2 3 4 5
P0392-	Magnete rilevabile per lavagna bianca		2 3 4 5
P0648-	Porta badge magnetico rilevabile		2
P0527-	Porta-etichetta di tracciabilità rilevabile (25x60mm)		2 3 4 5
P0544-	Porta-etichetta di tracciabilità rilevabile (55x65mm)		2 3 4 5
P0570-	Etichetta in plastica rilevabile (25 cm)		2 3 4 5
P1776-	Righello rilevabile 20cm		2
P1447-	Righello rilevabile 30cm		2
P1781-	Stilo PDA rilevabile		2

Soddisfa i requisiti di HACCP, BRC (4.9.3.1) (4.10.1)

## 2. Informazioni sulla regolamentazione

### *Coloranti:*

REGOLAMENTO (UE) N. 10/2011 DELLA COMMISSIONE del 14 gennaio 2011 sui materiali e gli oggetti di plastica destinati a entrare a contatto con il cibo

Regolamentazione sulle materie prime, a partire da gennaio 2010

Risoluzione europea AP (89) I del 13. settembre 1989

### *Pigmento magnetico:*

titolo 21 della FDA (Food and Drug Administration), parte 184 "SOSTANZE ALIMENTARI DIRETTE GENERALMENTE RICONOSCIUTE COME SICURE" (GRAS) § 184.1375

### *Polimeri e additivi:*

Regolamento della Commissione (UE) n. 10/2011 del 14 gennaio 2011, comprese le sue modifiche (UE) n. 1282/2011 di novembre 8, 2011 e (UE) n. 1183/2012 del 30 novembre 2012.

Codice di Regolamentazione Federale, emesso dalla Food and Drug Administration (FDA), paragrafo 21 CFR 177.1520 (olefina polimeri). Gli adiuvanti sono autorizzati secondo la Parte 178 (Additivi alimentari indiretti) o sono generalmente riconosciuti come sicuri (GRAS), sono ingredienti alimentari precedentemente sanzionati o sono approvati sulla base di regolamenti per gli additivi alimentari precedenti al 1958.

Esperimenti di estrazione con campioni di prova fatti di polimero hanno dimostrato che i limiti di estrazione della specifica 177.1520 (c) 3.1a non sono stati superati. Secondo questa specifica, questo materiale potrebbe non trattenere il cibo durante la cottura.

Stato: aprile 2012.

### *Materie plastiche:*

Direttiva UE in 552/2009 / CE REACH allegato XVII con cui è stata sostituita la direttiva 76/769 / CE

DIRETTIVA UE 2011/65 / UE DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO dell'8 Giugno 2011 sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose in impianti elettrici e apparecchiature elettroniche (rifusione) (Direttiva UE 2002/95 / CE RoHS del 7/1/2008 e 2010/571 / CE del 24/9/2010 per la restrizione dell'uso di determinati materiali pericolosi in divieto di elettrodomestici e macchine elettroniche, tra le altre cose, DecaBDE)

Direttiva UE 2003/108 / CE del 12/8/2003 per la modifica della direttiva 2002/96 / CE

Oltre alle Macchine elettriche ed elettroniche, RAEE

La direttiva UE nel 2009/251 / CE vietava la commercializzazione di prodotti con più di 0,1 mg di Dimethylfumarat (DMF) kg

### Migrazione dei limiti

Con riferimento alle proprietà migranti, confermiamo che il materiale è consentito per l'uso in conformità con il REGOLAMENTO (UE) N.10/2011 DELLA COMMISSIONE nella sua versione del 14 gennaio 2011 della legislazione nazionale.

### Informazioni sulla migrazione totale

Misurato secondo i requisiti delle EN 1186, EN 13130, prCEN / TS 14234 e DIN EN 14338 con riferimento alla Direttiva UE 85/711 nella sua versione attuale così come modificata dalle Direttive UE 93/08 e 97/48 (per la Germania: Riepilogo Ufficiale delle Procedure di Indagine in conformità con § 64 LFGB, Esame delle Materie Prime B 80.30 1, 2, 3 [EG])

Risultati dei test di migrazione: non adatto per masterbatch, perché la migrazione deve essere verificata nell'articolo finale.

### Informazioni su migrazioni specifiche:

Elenco dei monomeri/additivi in esso contenuti, le cui restrizioni sono in accordo con le regole sulle materie plastiche e le rispettive versioni aggiornate:

Materiale grezzo	Sostanza	Numero – CAS	Restrizione, e. g. SML <sup>1</sup>
Additivo	bario (allegato II)	-	1 mg/kg

<sup>1</sup> I limiti di migrazione specifica (SML) sono imposti su alcuni additivi utilizzati in questa resina.

### 3. Altre informazioni

#### a) L'uso

CODICE PRODOTTO	PRODOTTO	LUNGHEZZA DELLA SCRITTURA	GAMMA DI TEMPERATURA	ALTRE INFORMAZIONI
P0379	Penna rilevabile LIGHT	1300	Da +10 a +25°C	Tenere i pennini lontani da qualsiasi superficie di contatto diversa dalla carta, è consigliato di non portare le penne nelle tasche degli indumenti da lavoro senza tappo perché ci si possono sporcare i vestiti
P0519	Penna rilevabile ONE	1300		
P0405	Penna rilevabile STANDARD	1800	Da 0 a +45°C	
P0577	Penna rilevabile HEAVY	2000	Da -20 a +60°C	Consigliato per le condizioni più difficili (basse temperature, superfici unte)
P0353 P1784	Pennarello permanente rilevabile	1480	Da -10 a +45°C	-
P0372 P1788	Pennarello da lavagna bianca rilevabile	950		-
P0371	Pennarello mini da lavagna bianca rilevabile			-
P0377	Pennarello tratto fine rilevabile	1660		Consigliato per le condizioni più difficili (basse temperature, superfici unte)
P0556	Evidenziatore rilevabile	150	Da +10 a +25°C	-
P0554	Pennarello e tratto sottile rilevabili TWIN	PUNTA GROSSA 400 PUNTA PICCOLA 1500	Da -10 a +45°C	-
P3004	Pennarello rilevabile con inchiostro UV			EUH208 include C.I.Giallo Basico 40
P3003	Pennarello rilevabile con inchiostro alimentare			Gli ingredienti di questo inchiostro sono stati pre-registrati secondo le norme: 1907/2006 / CE (REACH) 453/2010; 94/36 / EG; 91/497 / EWG

- b) *Conservazione:*  
Conservare al fresco e asciutto ad una temperatura sotto i 50°C
- c) *Pulizia e manutenzione:*  
Non possibile
- d) *Rischi:*  
Non possibile

#### 4. Rilevabilità al metal detector

*Il produttore informa che i suoi prodotti rilevabili ai metal detector hanno caratteristiche magnetiche e possono essere rilevati da sistemi di rilevamento metalli standard. Tuttavia, a causa delle impostazioni dei diversi sistemi di rilevamento dei metalli, il produttore non può garantire che i prodotti vengano rilevati dai tuoi metal detector. Pertanto non possiamo assumerci la responsabilità per il mancato rilevamento dei nostri prodotti o loro parti. La rilevabilità dei nostri prodotti dipende dalle impostazioni del metal detector e dal tipo di prodotti alimentari fabbricati (composizione del prodotto, dimensioni, umidità, ecc.). Per assicurarci che i nostri prodotti rilevabili al metal detector vengano rilevati, noi consigliamo vivamente di testarli sui metal detector prima di utilizzarli.*

*La presente Scheda tecnica rappresenta una traduzione fedele dell'originale fornita dal produttore disponibile in originale presso i nostri archivi*