



Industrie Plastiche Lombarde S.p.A.

Lista articoli prodotti da IPL, destinati a venire a contatto con i prodotti alimentari e pharma.

Riferimenti normativi: DM 21.03.73 e succ., Direttiva 82/711/CE e succ., Reg CE 1935/2004, Reg. UE 10/2011, Reg. CE 2023/2006 (GMP)

Designazione delle categorie alimentari assegnate ai tubi in funzione dei simulanti impiegati nei test, basati sulle norme di base necessarie per la verifica della migrazione, con riferimento alla direttiva 82/711/CE e successivi emendamenti; Reg. UE 10/2011 (art. 22 disposizioni transitorie del Reg. UE 10/2011)

Tubo	Codice	A Etanolo 10% v/v	B Acido Acetico 3% v/v	C Etanolo 20% v/v	D1 Etanolo 50% v/v	D2 Olio di Oliva	E Tenax
Arianna BIO	B1	SI	SI	SI	SI	NO	/
Plutone BIO	B2	SI	SI	SI	SI	NO	/
Plutone Press BIO	B3	SI	SI	SI	SI	NO	/
Arianna TA	AT-A5	SI	SI	SI	NO	NO	/
Cleanwash	YOCHE	SI	SI	SI	NO	NO	/
Cristallo	CR	SI	SI	SI	NO	NO	/
Plutone A	PY	SI	SI	SI	NO	NO	/
Plutone A Superelastico	PY06	SI	SI	SI	NO	NO	/
Plutone PF	PF	SI	SI	SI	SI	NO	/
Nettuno FF	NQ	SI	SI	SI	SI	NO	/
Bacco FF	BF	SI	SI	SI	SI	NO	/
Nettuno PU FF	NR	SI	SI	SI	NO	SI	/
Spiralpress Eno	BSEN	SI	SI	SI	SI	NO	/
Spiralpress WT	WT	SI	SI	SI	SI	NO	/
Vulcano PU H 09 ET	VK	NO	NO	NO	NO	NO	SI
Vulcano PU HD 12 ET	VO	NO	NO	NO	NO	NO	SI
Vulcano PU HDS 15 ET	VI	NO	NO	NO	NO	NO	SI



Industrie Plastiche Lombarde S.p.A.

Tubo	Codice	A Etanolo 10% v/v	B Acido Acetico 3% v/v	C Etanolo 20% v/v	D1 Etanolo 50% v/v	D2 Olio di Oliva	E Tenax
Eolo PU FOOD	EU	SI	SI	SI	NO	SI	SI
Eolo PU P FOOD	EP	SI	SI	SI	NO	SI	SI
Zeus PU FOOD	ZE	SI	SI	SI	NO	SI	SI
Plutone PU	PQ	SI	SI	SI	NO	SI	SI
Plutone PU Press	PN	SI	SI	SI (15%)	NO	SI	SI
Pharma Press	HA	SI	SI	SI	SI (96%)	SI	/
Pharma Steel Press	HK	SI	SI	SI	SI (96%)	SI	/
Pharma Steel	HS	SI	SI	SI	SI (96%)	SI	/
Sil-life W	WK	SI	SI	SI	SI	NO	/
IPL Crystal Clear 55	CLN9	SI	SI	SI	SI	NO	/

(*) prove di migrazione effettuate secondo DM 21.03.73

Note

1. Le categorie alimentari assegnate ai tubi non esimono l'utilizzatore dall'effettuare la valutazione dell'idoneità tecnologica del prodotto per lo scopo al quale è destinato.

2. Simulanti

- A** - Etanolo 10% v/v Per alimenti acquosi con pH > 4,5
- B** - Acido Acetico 3% v/v Per alimenti acquosi acidi con pH < 4,5
- C** - Etanolo 20% v/v Per alimenti contenenti alcool fino al 20%, salvo diversa indicazione
- D1** - Etanolo 50% v/v Per alimenti contenenti alcool fino al 50% e prodotti alimentari per i quali è previsto l'impiego del simulante: EtOH 50%
- D2** - Olio di Oliva Per alimenti grassi
- E** - TENAX = poli(ossido di 2,6-difenil-p-fenilene) Per alimenti secchi

3. I tubi sopra descritti sono conformi anche all' FDA CFR 21 e USP class VI (richiedere prospetto informativo)