



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)

Revisione 10 del 30/04/2019 Pag. 1 di 2



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)