

Dichiarazione di conformità

Modelli di filtro di cui alla presente dichiarazione

Filtri a cartuccia della serie IOC Cart Membrane PES 08

Perdomini-IOC S.p.A. dichiara che i filtri a cartuccia di cui sopra possono essere utilizzati in modo sicuro per la filtrazione industriale di alimenti.

Materiali di costruzione:

Elemento

- Setto filtrante
- Strato del substrato della membrana
- Plastica stampata
- Guarnizione

Materiale

Polieteresulfone (PES)
Polipropilene
Polipropilene (nucleo, gabbia, fondello, adattatore)
Silicone/EPDM

Regolamento (CE) n. 1935/2004 e Regolamento UE 10/2011

I materiali da costruzione soddisfano i requisiti essenziali di cui all'articolo 3 del Regolamento (CE) n. 1935/2004, ovvero che: In condizioni d'uso normali o presumibili, tali materiali non trasferiscono i loro costituenti agli alimenti in quantità tali da mettere in pericolo la salute umana, da comportare una modifica non ammissibile della composizione degli alimenti o da provocare un deterioramento delle caratteristiche organolettiche. I materiali sono costituiti da monomeri, sostanze di partenza e additivi elencati nell'Allegato I del Regolamento UE 10/2011 e successive modifiche.

Il test di conformità per il limite di migrazione globale è stato eseguito con il simulante alimentare B e D1 per OM3. I risultati del test non superano il limite legale. I test di conformità dimostrano che i filtri possono essere utilizzati per il contatto con tutti gli alimenti acquosi, acidi e alcolici con un contenuto alcolico fino al 50% a temperatura fino a 40°C, ad una temperatura fino a 70°C per un massimo di 2 ore e ad una temperatura fino a 100°C per un massimo di 15 minuti, per un uso ripetuto. I filtri non presentano altre limitazioni d'uso particolari.

I test di conformità per i limiti di migrazione specifica di metalli pesanti e ammine aromatiche primarie di cui all'Allegato II del Regolamento UE 10/2011 sono stati verificati a 70°C per 2 ore. I risultati dei test non superano i limiti di legge. I limiti di rilevamento del metodo sono soggetti alle specifiche del Regolamento UE 10/2011. La conformità è stata determinata mediante immersione totale ad un indice superficie/volume di 6 dm²/kg.

Perdomini-IOC S.p.A. – Via Salvo D'Acquisto, 2 – 37036 S. Martino Buon Albergo (VR)

Phone +39 045 8788611 r.a. – Fax +39 045 8780322 – Sales dept. Fax +39 045 8780122 – www.perdomini-ioc.com – info@perdomini-ioc.com
Reg. Imp. e Cod. Fisc. 04245670155 – Part. IVA – VAT Code IT 03074060231 – R.E.A. 291789 – Cod. mecc. VR 44317 – Cap. Soc. € 1.000.000,00 i.v.
Società a socio unico – Società soggetta ad attività di direzione e coordinamento da parte di Institut OEnologique de Champagne S.A.S.

Per il silicone, la conformità ai requisiti generali del Regolamento (CE) n. 1935/2004 è stata valutata, in combinazione con le informazioni fornite dal fornitore, in base alla Risoluzione ResAP 2005(5), BfR XV Silicones e all'Ordine del 25 novembre 1992 relativo ai materiali e ai prodotti in silicone. Per l'EPDM sono state adottate la Risoluzione ResAP (2004)4 e la FDA 177.2600.

Qualità del processo

Le operazioni di produzione sono conformi alle buone pratiche di fabbricazione come stabilito dal Regolamento (CE) n. 2023/2006 e in riferimento alle relative buone pratiche di fabbricazione della FDA.

Perdomini-IOC S.p.A.
Quality Control Manager
Roberta Bellini



Perdomini-IOC S.p.A. – Via Salvo D'Acquisto, 2 – 37036 S. Martino Buon Albergo (VR)

Phone +39 045 8788611 r.a. – Fax +39 045 8780322 – Sales dept. Fax +39 045 8780122 – www.perdomini-ioc.com – info@perdomini-ioc.com
Reg. Imp. e Cod. Fisc. 04245670155 – Part. IVA – VAT Code IT 03074060231 – R.E.A. 291789 – Cod. mecc. VR 44317 – Cap. Soc. € 1.000.000,00 i.v.
Società a socio unico – Società soggetta ad attività di direzione e coordinamento da parte di Institut OEnologique de Champagne S.A.S.

