



Food and Beverage

A close-up photograph of a person's hand, palm facing up, holding a circular stamp. The stamp is white with a black border and contains the text "FOOD CONTACT COMPLIANCE" in bold, black, sans-serif capital letters. The background is a blurred laboratory setting with various glassware, including Erlenmeyer flasks and beakers, some containing blue liquid.

**FOOD
CONTACT
COMPLIANCE**

Filtrazione e idoneità al contatto con alimenti
Un passo avanti nella tutela dei consumatori

Prodotti Pall® a codice 'W'

Filtrazione e idoneità al contatto con alimenti

Introduzione

Standard qualitativi più elevati e una maggiore attenzione alla tutela dei consumatori spingono ad una serie di requisiti normativi per la conformità nel settore dell'industria alimentare, consolidando ed estendendo le normative esistenti in materia di sicurezza alimentare. Tali provvedimenti riguardano anche i requisiti dei prodotti destinati ad entrare in contatto con gli alimenti, dando origine a standard specifici rilevanti per i produttori di alimenti e i loro fornitori.

I materiali utilizzati dall'industria alimentare che vengono a contatto con gli alimenti, sono disciplinati dal regolamento-quadro UE sui materiali e oggetti a contatto con gli alimenti (Regolamento CE 1935 del 2004).

La premessa fondamentale di tutta la normativa sul contatto con gli alimenti è che i materiali o gli oggetti destinati a venire a contatto con alimenti, bevande o altri ingredienti non debbono rilasciare sostanze nocive per la salute, né pregiudicare la qualità del prodotto alimentare in condizioni normali e prevedibili. Mentre l'ente governativo statunitense Food and Drug Administration (FDA) stila un elenco positivo di materiali, le normative UE sanciscono anche i metodi di valutazione per i materiali o gli oggetti che vengono a contatto con i prodotti alimentari.

Inizialmente focalizzatasi sui materiali d'imballaggio, l'industria alimentare prende ora in considerazione anche i prodotti impiegati nei processi produttivi, *ad esempio* i filtri.

I filtri sono componenti critici ampiamente utilizzati nell'industria alimentare, a tal punto che i test sugli articoli finiti e sulle sostanze estraibili sono obbligatori in Europa. Gli elenchi FDA da soli non sono sufficienti per soddisfare i requisiti UE. Per garantire l'idoneità al contatto con gli alimenti, i produttori dovrebbero considerare le normative in vigore nelle regioni in cui gli alimenti vengono prodotti o venduti.

Le GMP (Good Manufacturing Practices) e i sistemi di qualità ISO (International Standards Organisation), gli audit secondo la metodologia HACCP e lo standard IFS (International Food Standard) hanno accresciuto la necessità di documentazione. Le Dichiarazioni di Conformità dei materiali per l'imballaggio e per la produzione che vengono a contatto con gli alimenti contribuiscono a soddisfare i requisiti degli audit.



Prodotti Pall® a codice 'W'

Filtrazione e idoneità al contatto con alimenti

La soluzione Pall

Pall Food and Beverage ha intrapreso misure esaustive di verifica e qualificazione dei prodotti venduti nel settore alimentare rispetto alle normative attualmente vigenti. A seguito di programmi di prova intensivi, comprendenti tra l'altro anche la sostituzione di sostanze critiche, abbiamo stabilito una gamma specifica di prodotti conformi per il settore alimentare.

I prodotti idonei al contatto con gli alimenti sono facilmente identificabili dalla lettera "W" nel codice del prodotto Pall. Questi prodotti "a codice W" sono accompagnati dalla necessaria documentazione attestante come il filtro sia conforme agli standard UE.

- I materiali costruttivi sono dichiarati dai fornitori essere listati negli appositi elenchi di materiali idonei per l'uso con alimenti o sono specificamente esclusi dai requisiti normativi locali.
- I test sulle sostanze estraibili hanno incluso l'impiego di laboratori di prova indipendenti con l'utilizzo di fluidi modello o simulanti ritenuti appropriati per le applicazioni. I filtri o i componenti sono stati valutati in simulanti da A, B, C e/o D (acqua, 3% acido acetico, 10% etanolo, olio) nelle peggiori condizioni di

esposizione (ad esempio tempo di contatto prolungato e temperatura elevata), come riportato sulla Dichiarazione di Conformità.

Dichiarazioni di Conformità specifiche per questi filtri sono disponibili sul sito Pall <http://www.pall.com/foodandbev>. Tali "Dichiarazioni di Conformità" saranno riviste con cadenza almeno annuale per garantire la conformità alle nuove normative o alle loro modifiche.

Investendo in un portafoglio di prodotti specifici per il settore alimentare, Pall fornisce prodotti che rispondono alle normative più attuali, consentendo all'industria di mantenere gli standard GMP più elevati.

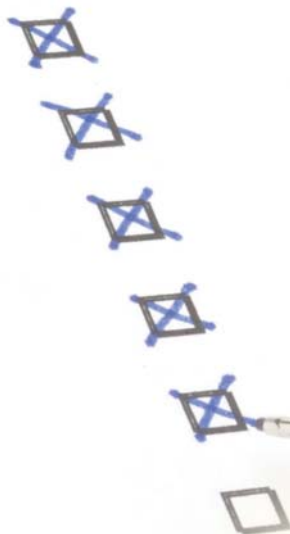
Per maggiori informazioni contattare il proprio rivenditore.



Prodotti Pall® a codice 'W'

Filtrazione e idoneità al contatto con alimenti

Idoneo



Pall Corporation

Pall Food and Beverage

New York - **USA**
866 905 7255 numero verde
+1 516 484 3600 telefono
+1 516 625 3610 fax
foodandbeverage@pall.com

Milano - **Italia**
+39 0248 8870.1 telefono
+39 0248 80014 fax
info_italy@europe.pall.com

Visitate il nostro sito Web all'indirizzo

www.pall.com/foodandbev

Pall Corporation ha sedi e impianti in tutto il mondo, compreso: Argentina, Australia, Austria, Belgio, Brasile, Canada, Cina, Francia, Germania, India, Indonesia, Irlanda, Italia, Giappone, Corea, Malesia, Messico, Olanda, Nuova Zelanda, Norvegia, Polonia, Puerto Rico, Russia, Singapore, Sud Africa, Spagna, Svezia, Svizzera, Taiwan, Thailandia, Regno Unito, Stati Uniti e Venezuela. I distributori autorizzati Pall sono situati in tutte le maggiori aree industriali del mondo.

I dati o le procedure descritte possono essere soggetti a modifiche in seguito a miglioramenti tecnologici. Pertanto, si consiglia agli utilizzatori di verificarne la validità con periodicità annuale. I codici dei componenti indicati sono protetti da copyright di Pall Europe Limited.

PALL, e Pall sono marchi di fabbrica di Pall Corporation.
Filtration. Separation. Solution è un marchio di servizio di Pall Corporation.
® indica un marchio registrato negli Stati Uniti.
©2008, Pall Corporation.