

In questa sezione: [Riciclo](#) • [Bioplastiche](#) • [Legislazione](#)

CONTENUTO

SPONSORIZZATO

TPE a contatto con l'acqua potabile

Francesco
Franceschetti
Elastomeri ha
rinnovato fino al
2024
l'omologazione
DVGW W270 per
gli elastomeri
termoplastici a
marchio Marfran E
DRW.

2 marzo 2020 15:58

L'acqua
potabile si
può bere
senza
pregiudizio
per la
salute e,
per questa
ragione, i
materiali
utilizzabili
a contatto



con acqua destinata al consumo umano sono regolamentati nell'ottica di preservare i requisiti di potabilità, fornire indicazioni relative alle loro caratteristiche compositive e ai compiti dei costruttori.

Francesco Franceschetti Elastomeri ha rinnovato fino al 2024 l'omologazione DVGW W270 per gli elastomeri termoplastici TPE a marchio Marfran E DRW in un range di durezza che va dal 50 shore A al 95 shore A.

L'omologazione è avvenuta presso l'Istituto Austriaco OFI Technologie & Innovation GmbH, che ha eseguito i test secondo lo standard EN 16421:2015 certificando la conformità con DVGW-W270:2007 per il contatto con l'acqua potabile e il rispetto per le direttive sulla crescita microbica.

I TPE a marchio Marfran E DRW hanno passato le prove effettuate su odore, sapore ed aspetto dell'acqua, erogazione di composti organici stimati, consumo di cloro diluito nell'acqua, ricerca di sostanze rilasciate quali formaldeide, fenolo, ammine aromatiche, estrazione di metalli pesanti quali zinco e piombo. Questi elastomeri sono omologati anche secondo lo standard britannico Water Regulations Advisory Scheme (WRAS) e statunitense NSF/ANSI 61 (in riferimento ai gradi DRW OF e HC).

I compound Marfran E DRW nelle serie conformi per il contatto con l'acqua potabile sono disponibili in tutte le

Condividi
questo
articolo
su

Stampa
questo
articolo

Nun
di
lettu
230'

durezze e sono colorabili secondo le esigenze del cliente. Trovano applicazioni sia per il settore delle installazioni, nei casalinghi, nelle guarnizioni, nelle rubinetterie, nei tubi industriali e nel settore alimentare.

Con il contributo di:

Francesco Franceschetti Elastomeri
via G. Pastore, 33/35 - Nigoline - 25040 Corte Franca (BS)
Tel. +39 030 98.60.511 - fax. +39 030 98.42.44

info@f-franceschetti.it

www.f-franceschetti.it

© Polimerica - Riproduzione riservata

BLOG



Ma è vero che l'Italia non ha bisogno di un DRS in quanto "eccellenza del riciclo"?

di: silvia ricci



Leggo abbandona l'rPET? Meglio così...

di: Carlo Latorre



Plast 2023: fu vera gloria?

di: Carlo Latorre



Ebbene si...
Quest'anno sono 20

di: Carlo Latorre

[Finanza e mercati](#)
[- Economia -](#)
[Uomini e Aziende](#) - [Leggi e norme](#) - [Lavoro](#) - [Tecnologie](#)
[- Industria 4.0 -](#)
[Stampaggio](#) - [Estrusione](#) - [Soffiaggio](#) - [Termoformatura](#)
[- Stampi e filiere](#) - [Stampa 3D](#) - [Altre tecnologie](#) - [Trasporti](#)
[Logistica](#)
[Materie prime](#)
[- Poliolefine -](#)
[PVC - PS ABS](#)
[SAN - EPS](#) - [PET](#) - [Poliammidi](#) - [Tecnopolimeri](#) - [Gomme](#) - [Compositi](#) - [Bioplastiche](#) - [Altre specialità](#)
[- Prezzi](#)
[Ambiente](#)
[- Riciclo -](#)
[Bioplastiche](#) - [Legislazione](#)
[Ricerca e formazione](#)
[- Ricerca e formazione](#)
[Appuntamenti](#)
[- Appuntamenti](#)
[VIDEO](#)
[- Interviste](#)

Polimerica -
Attualità e
notizie dal
mondo della
plastica

Testata giornalistica
registrata al Tribunale di
Milano n.710 del
11/10/2004

Direttore responsabile:
Carlo Latorre - ISSN
1824-8241 - P.Iva
03143330961

Redazione:
redazione@polimerica.it
- Editore: [Cronoart Srl](#)

Â© 2015 Cronoart Srl |
E' vietata la

riproduzione di articoli,
notizie e immagini
pubblicati su Polimerica
senza espressa
autorizzazione scritta
dell'editore.

L'Editore non si assume
alcuna responsabilit.Â
per eventuali errori
contenuti negli articoli
n.Â© per i commenti
inviati dai lettori. Per la
privacy [leggi qui](#)

WebDesigned and
Powered by [JoyADV](#)
[snc](#)