

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

Numero
di
letture:
2334

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](#)

© 2024 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 responsabilità
per eventuali errori
contenuti negli articoli
né per i commenti
inviati dai lettori. Per la
privacy [leggi qui](#)

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