

# Nuove soluzioni per il mercato appliances

## Piccoli e grandi elettrodomestici

Per informazioni, disponibilità e ordini:

[welcome@nexeoplastics.com](mailto:welcome@nexeoplastics.com)

Tel: +39 0225547060

[www.nexeoplastics.com](http://www.nexeoplastics.com)



### I NOSTRI FORNITORI



nexeo<sup>®</sup>  
plastics

Al giorno d'oggi, la responsabilità ambientale è fondamentale; l'industria degli elettrodomestici sta subendo una notevole trasformazione. Le materie plastiche utilizzate nel segmento degli elettrodomestici ed elettronica di consumo non sono semplici componenti, ma rappresentano "la spina dorsale" dell'innovazione che permette agli elettrodomestici di eccellere sotto diversi punti di vista.

Gli elettrodomestici fanno affidamento ai componenti in plastica per ridurre il peso, migliorare la facilità di utilizzo e di pulizia, aumentare la durata, ridurre il rumore e migliorare l'estetica generale. La sinergia tra materiali termoplastici ed elettrodomestici è allo stesso tempo sia funzionale che estetica, questo consente di creare prodotti che non solo funzionano perfettamente ma hanno anche un'estetica gradevole.

## Rendere la casa sicura e confortevole

Gli elettrodomestici fanno affidamento ai componenti in plastica per ridurre il peso, migliorare la facilità di utilizzo e di pulizia, aumentare la durata, ridurre il rumore e migliorare l'estetica generale. La sinergia tra materiali termoplastici ed elettrodomestici è allo stesso tempo sia funzionale che estetica, questo consente di creare prodotti che non solo funzionano perfettamente ma hanno anche un'estetica gradevole.

Inoltre, l'aumento della richiesta di prodotti user-friendly e lo sviluppo del settore residenziale stanno condizionando la domanda di elettronica di consumo e di elettrodomestici a livello globale. Poiché la sostenibilità si intreccia sempre più con queste esigenze, non può essere sottovalutata l'importanza dei materiali termoplastici sostenibili da utilizzare per la produzione di questi ultimi.

Il nostro team di esperti possiede una solida conoscenza dei materiali sostenibili e è pronto a guidarti nella scoperta delle migliori soluzioni termoplastiche al fine di raggiungere gli obiettivi di sostenibilità prefissati per la tue applicazioni. Insieme possiamo collaborare per la creazione di prodotti che non solo eccellono nelle prestazioni ma che possono, contemporaneamente, garantire una particolare attenzione alla responsabilità ambientale, assicurando un futuro sostenibile per tutti.



Noi di Nexeo Plastics riconosciamo il ruolo centrale dei materiali termoplastici sostenibili nel plasmare il futuro degli elettrodomestici. Il nostro impegno costante è quello di fornire soluzioni tecniche all'avanguardia che consentano ai nostri partner di affrontare le sfide e cogliere le opportunità insite in questo paradigma sostenibile.



## Scopri i nostri **TECH**Talks

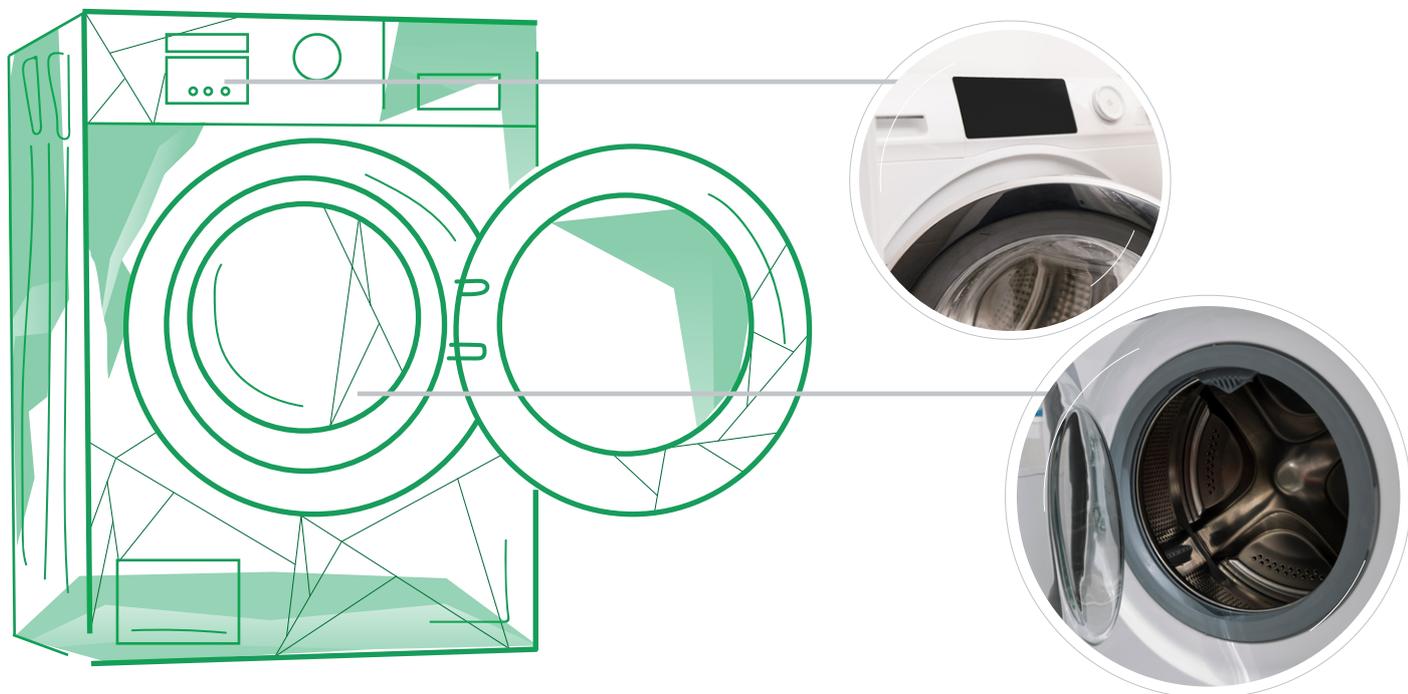


# ELETTRODOMESTICI

## MATERIALI STRUTTURALI

<b>Applicazione</b>	Pompe acqua
<b>Proprietà tecniche</b>	Contatto con gli alimenti DW e UL Resistenza ai detersivi Stabilizzazione al calore
<b>Materiale</b>	<b>PP GF30</b>
<b>Prodotto</b>	Fibremod GB364WG
<b>Fornitore</b>	<b>BOREALIS</b>

<b>Applicazione</b>	Corpo pompe acqua per caldaie
<b>Proprietà tecniche</b>	Eccellente resistenza chimica, Stabilità dimensionale, Flame retardancy intrinseca Elevata rigidità
<b>Materiale</b>	<b>PPS</b>
<b>Prodotto</b>	Xytron G4020DW-FC
<b>Fornitore</b>	<b>ENVALIOR</b>



<b>Applicazione</b>	Componentistica per ferri da stiro
<b>Proprietà tecniche</b>	Stabilizzazione al calore Lubrificato Eccellenti proprietà di resistenza all'usura e basso attrito Ottima resistenza al Creep Buona resistenza alla fatica Resistenza meccanica alle alte temperature ed eccellente fluidità nello stampaggio
<b>Materiale</b>	<b>PA4.6</b>
<b>Prodotto</b>	Stanyl TW341
<b>Fornitore</b>	<b>ENVALIOR</b>

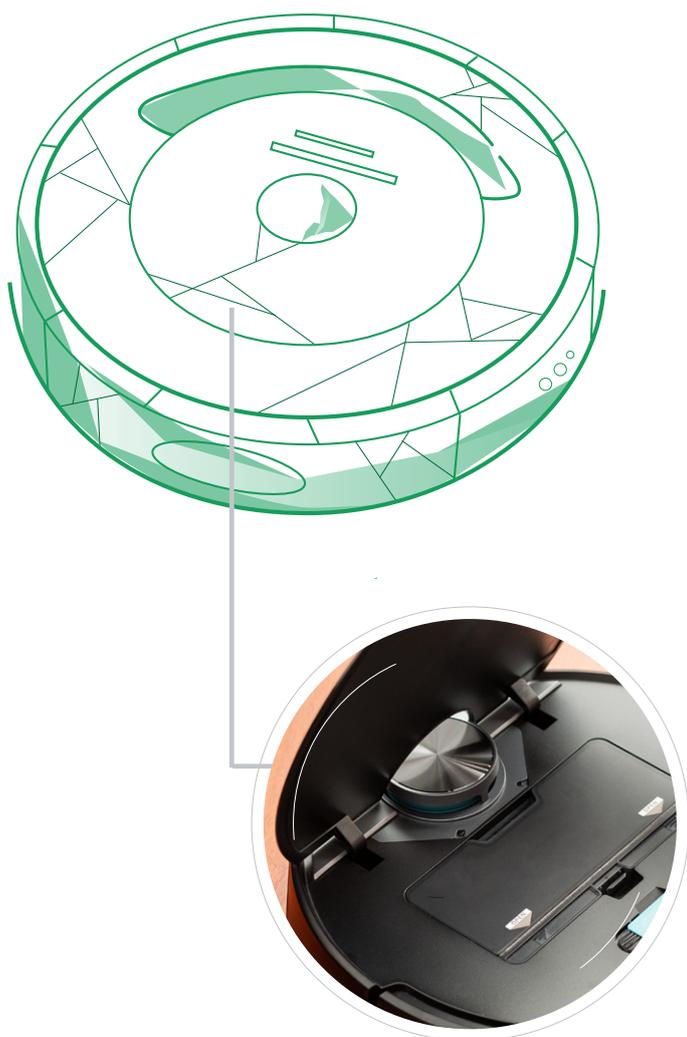
<b>Applicazione</b>	Spremiaglio
<b>Proprietà tecniche</b>	Contatto con gli alimenti Facile da stampare
<b>Materiale</b>	<b>PA6</b>
<b>Prodotto</b>	Akulon K224-G6-FC
<b>Fornitore</b>	<b>ENVALIOR</b>

# ALCUNI DEI NOSTRI PRODOTTI CONSIGLIATI\*

## SOLUZIONI SOSTENIBILI

<b>Applicazione</b>	Parti esterne aspirapolvere
<b>Proprietà tecniche</b>	Nero 80% di contenuto di PCR Ottimo aspetto estetico Contenuto di carica 8%
<b>Materiale</b>	<b>PP</b>
<b>Prodotto</b>	MF1981SY
<b>Fornitore</b>	<b>BOREALIS</b>

<b>Applicazione</b>	Spatole da cucina
<b>Proprietà tecniche</b>	GF50 Contatto con gli alimenti Certificazione acqua potabile Bassa migrazione di oligomeri
<b>Materiale</b>	<b>PA4.10</b>
<b>Prodotto</b>	Ecopaxx Q-DWX10
<b>Fornitore</b>	<b>ENVALIOR</b>



<b>Applicazione</b>	Parti esterne lucide per tostapane
<b>Proprietà tecniche</b>	Contatto con gli alimenti Disponibile nella versione Mass Balance Eccellente equilibrio tra resistenza agli urti e rigidità Buona stampabilità Elevata brillantezza e resistenza ai graffi
<b>Materiale</b>	<b>PP</b>
<b>Prodotto</b>	BG055AI
<b>Fornitore</b>	<b>BOREALIS</b>



**\*Scopri gli altri prodotti disponibili  
CONTATTACI!**

welcome@nexeoplastics.com  
Tel: +39 0225547060  
www.nexeoplastics.com

# ELETTRODOMESTICI

## PARTI ESTESTICHE E FUNZIONALI

<b>Applicazione</b>	“Ciotola” per mixer da cucina Vassoi, casseti ed accessori per frigoriferi Sportello micro-onde Sportello asciugatrice
<b>Proprietà tecniche</b>	Elevata resistenza agli agenti chimici Elevata fluidità per un’eccellente lavorabilità Buon equilibrio tra proprietà fisiche e meccaniche Resistenza al calore Contatto con gli alimenti Trasparente
<b>Materiale</b>	<b>SAN</b>
<b>Prodotto</b>	Tyrl 790
<b>Fornitore</b>	<b>TRINSEO</b>



<b>Applicazione</b>	Parti esterne per aspirapolveri “high gloss” Parti esterne per robot da cucina
<b>Proprietà tecniche</b>	Elevata costanza delle specifiche nel tempo Basso contenuto di VOC Elevata stabilità termica con ampie finestre di lavorazione Mass Balance disponibile
<b>Materiale</b>	<b>ABS</b>
<b>Prodotto</b>	Magnum 8434
<b>Fornitore</b>	<b>TRINSEO</b>

<b>Applicazione</b>	Accessori robot da cucina
<b>Proprietà tecniche</b>	20% Carica minerale Alta e costante stabilità al calore Basse emissioni
<b>Materiale</b>	<b>PP</b>
<b>Prodotto</b>	ME212U
<b>Fornitore</b>	<b>BOREALIS</b>



# ALCUNI DEI NOSTRI PRODOTTI CONSIGLIATI\*

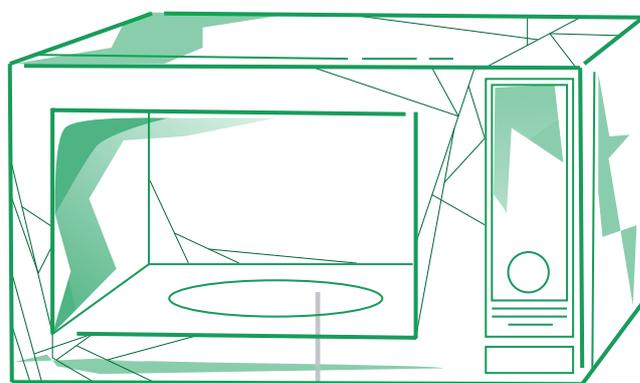
## GIUNTI E PARTI FUNZIONALI

<b>Applicazione</b>	Manopole di comando per lavatrici
<b>Proprietà tecniche</b>	Resistenza alle alte temperature Materiale flessibile Shore D 33 Eccellenti caratteristiche di lavorazione
<b>Materiale</b>	<b>TPC</b>
<b>Prodotto</b>	Arnitel EM400-08
<b>Fornitore</b>	<b>ENVALIOR</b>

<b>Applicazione</b>	Impugnature morbide
<b>Proprietà tecniche</b>	Morbido al tatto Adesione alle poliolefine Shore A 90 Nero e Naturale Resistente all'invecchiamento termico Bassa densità
<b>Materiale</b>	<b>TPV</b>
<b>Prodotto</b>	Sarlink 3190N
<b>Fornitore</b>	<b>TEKNOR APEX</b>

<b>Applicazione</b>	Portalampane illuminazione e spie elettrodomestici
<b>Proprietà tecniche</b>	Contatto con gli alimenti Non caricato Media viscosità GWFI 850°C Stabilità dimensionale Proprietà meccaniche bilanciate per il montaggio a scatto Materiale PBT
<b>Materiale</b>	<b>PBT</b>
<b>Prodotto</b>	Arnite T06-202
<b>Fornitore</b>	<b>ENVALIOR</b>

<b>Applicazione</b>	Boccole di giunzione per frullatori
<b>Proprietà tecniche</b>	Contatto con gli alimenti Shore A 50 Adesione alle poliolefine Media densità Buona colorabilità
<b>Materiale</b>	<b>TPS</b>
<b>Prodotto</b>	Monprene RG-17250
<b>Fornitore</b>	<b>TEKNOR APEX</b>



**\*Scopri gli altri prodotti disponibili  
CONTATTACI!**

welcome@nexeoplastics.com  
Tel: +39 0225547060  
www.nexeoplastics.com

# NEXEO PLASTICS Europe

Nexo Plastics è orgogliosa di offrire ai propri clienti:

- Servizio clienti di qualità superiore (certificato ISO)
- Ampia scelta di soluzioni di produttori rinomati a livello mondiale
- Prezzi competitivi
- Copertura geografica
- Relazioni solide e a lungo termine
- Piccole, medie e grandi quantità
- Competenza tecnica nelle applicazioni finali
- Flessibilità per soddisfare una domanda in continua evoluzione
- Gestione efficiente e disponibilità dei prodotti

- ◆ Warehouses
- Sales office



## Nexo Plastics European Central Office

Carrer Luis Muntadas, 5  
08940 Cornellà de Llobregat  
Tel: +34 93 480 91 25  
plastics.europe@nexeoplastics.com

## Austria

Tel: +49 711 490 96087  
nexeodach@nexeoplastics.com

## Benelux

Nexo Plastics Europe B.V.  
nexeobenelux@nexeoplastics.com

## CEE

Tel: 00 48 601 652 757  
nexoCEE@nexeoplastics.com

## CZ, HU, SK

Tel: 00 420 602 218 084  
nexoCEE@nexeoplastics.com

## Denmark

Tel: +46 303 72 95 00  
plasticsnordics@nexeoplastics.com

## Finland

Tel: +46 303 72 95 00  
plasticsnordics@nexeoplastics.com

## France

55 Avenue de Colmar 92 500  
Ruel Malmaison, France  
Tel: +33 (0) 141 192 920  
nexofrance@nexeoplastics.com

## DACH

Curiestr. 2,  
D-70563 Stuttgart, Germany  
Tel: +49 711 490 96087  
nexeodach@nexeoplastics.com

## Ireland

Nexo Plastics Europe BV  
Tel: +44 177 352 06 66  
nexeoireland@nexeoplastics.com

## Italy

Nexo Plastics Italy srl  
Via Maso n.27  
42045 Luzzara (Reggio Emilia)  
Tel: +39 0522 1215875  
nexoitaly@nexeoplastics.com

## LT, LV

Tel: +48 601 336 544  
nexoCEE@nexeoplastics.com

## Norway

Tel: +46 303 72 95 00  
plasticsnordics@nexeoplastics.com

## Poland

Nexo Plastics Poland Sp. z o.o.  
Ruchliwa 15, 02-182 Warszawa  
Tel: +48 22 575 56 15  
nexoCEE@nexeoplastics.com

## Portugal

Accolade Portugal, Unipessoal Lda  
nexoiberia@nexeoplastics.com

## RO, BG

Nexo Plastics BV  
Tel: 00 40 721 106 659  
nexoCEE@nexeoplastics.com

## Spain

Nexo Plastics Spain SLU  
Luis Muntadas N° 5, 3ª Planta 08940  
Cornellà de Llobregat  
Barcelona, Spain  
Tel: +34 934809125  
nexoiberia@nexeoplastics.com

## Nordics

Nexo Plastics Sweden AB  
Hyllie Stationstorg 31 MALMO,  
SE 215 32 Sweden  
Tel: + 46 20881393  
plasticsnordic@nexeoplastics.com

## Switzerland

Tel: +49 711 490 960 87  
nexeodach@nexeoplastics.com

## UK

Nexo Plastics UK Limited  
Pure Offices, Lake View Drive,  
Sherwood Park, Annesley,  
Nottingham. NG15 0DT  
Tel: +44 177 352 0666  
nexoouk@nexeoplastics.com

©2024 Nexeo Plastics, LLC.  
All Rights Reserved.  
NEX-AUT-EMEA-BRO-1



[NEXEOPLASTICS.COM](https://www.nexeoplastics.com)

All statements, information and data presented herein by Nexeo Plastics are believed to be accurate but are not to be taken as a guarantee or other representation for which Nexeo Plastics and its affiliates and subsidiaries assume legal responsibility.

NEXEO PLASTICS EXPRESSLY DISCLAIMS ANY AND ALL WARRANTIES, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, ANY WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS

FOR A PARTICULAR PURPOSE, ARISING OUT OF ANY USE OF THE PRODUCTS OR SERVICES IDENTIFIED HEREIN OR RELIANCE ON ANY INFORMATION PROVIDED HEREIN.

All statements, information, recommendations and products must be thoroughly evaluated and verified by the end user to determine their applicability or suitability for each particular use. Typical values are indicative only and are not to be construed as being binding specifications.