

# Conectando-o a novas Soluções no Mercado de Eletrodomésticos

Para disponibilidade e encomendas:

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

Tel: +34 934809125

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



## OS NOSSOS FORNECEDORES



nexeo<sup>®</sup>  
plastics

No mundo atual, onde a responsabilidade ambiental é fundamental, a indústria dos eletrodomésticos está a sofrer uma transformação notável. Os plásticos para eletrodomésticos são essencialmente as resinas plásticas utilizadas no segmento dos aparelhos Eletrônicos e da eletrônica de consumo. Estes materiais não são apenas componentes; são o pilar da inovação que permite que os eletrodomésticos se destaquem em vários aspetos.

Os eletrodomésticos dependem dos seus componentes plásticos para reduzir o peso, adicionar textura e aderência, melhorar a limpeza, aumentar a vida útil, reduzir o ruído e melhorar a estética geral. A sinergia entre os termoplásticos e os eletrodomésticos não é apenas funcional, mas também estética, criando produtos que não só têm um desempenho perfeito, mas também têm um aspeto excepcional.

# Tornar a sua Casa Segura e Confortável

A procura de produtos eletrônicos de consumo e de eletrodomésticos está a aumentar, impulsionada por fatores como a utilização crescente de produtos eletrônicos inteligentes e eletrodomésticos, o aumento dos rendimentos disponíveis, o aumento da tendência para trabalhar a partir de casa e a expansão da base de famílias nucleares. Esta procura crescente é um testemunho do papel fundamental que os eletrodomésticos desempenham na nossa vida quotidiana.

Além disso, o aumento da procura de produtos eletrônicos simples e intuitivos, e o crescimento do setor residencial estão a impulsionar a procura de eletrónica de consumo e de eletrodomésticos a nível mundial. Como a sustentabilidade está cada vez mais ligada a estas exigências, a importância dos termoplásticos sustentáveis nas aplicações de eletrodomésticos não pode ser subestimada.

A nossa equipa de especialistas possui uma profunda experiência em materiais sustentáveis para aparelhos eletrónicos, pronta para o orientar na descoberta das soluções termoplásticas perfeitas que se alinham perfeitamente com as suas aspirações de sustentabilidade. Juntos, podemos redefinir a indústria dos aparelhos eletrónicos, criando produtos que não só são excelentes em termos de desempenho, como também têm a marca da responsabilidade ambiental, garantindo um futuro mais promissor e sustentável para todos.



Na Nexeo Plastics, abraçamos o papel fundamental dos termoplásticos sustentáveis na definição do futuro das aplicações de aparelhos eletrónicos. O nosso compromisso inabalável é fornecer soluções técnicas de ponta que capacitem os nossos parceiros a enfrentar os desafios e a aproveitar as oportunidades inerentes a este paradigma sustentável.



## Descubra as nossas **TECH**Talks

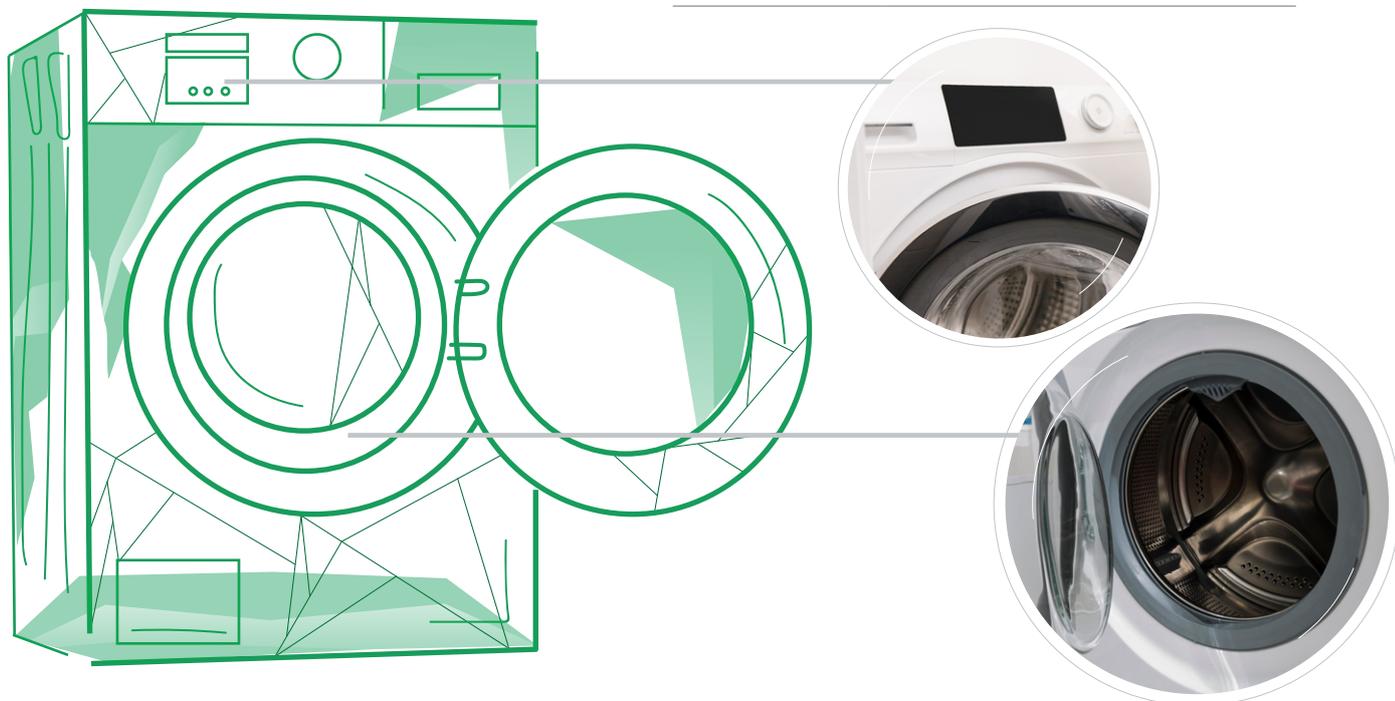


# ELETRODOMÉSTICOS

## MATERIAIS ESTRUTURAIS

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Aplicação</b>             | Bomba de água  |
| <b>Propriedades técnicas</b> | Contacto com alimentos<br>DW e UL<br>Resistente a detergentes<br>Estabilizado ao calor |
| <b>Material</b>              | <b>PP GF30</b>   |
| <b>Produto</b>               | Fibremod GB364WG   |
| <b>Fornecedor</b>            | <b>BOREALIS</b>  |

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Aplicação</b>             | Revestimento da bomba de água da caldeira   |
| <b>Propriedades técnicas</b> | Boa resistência química<br>Estabilidade dimensional<br>Retardamento de chama intrínseco<br>Alta rigidez |
| <b>Material</b>              | <b>PPS</b>  |
| <b>Produto</b>               | Xytron G4020DW-FC   |
| <b>Fornecedor</b>            | <b>ENVALIOR</b>   |



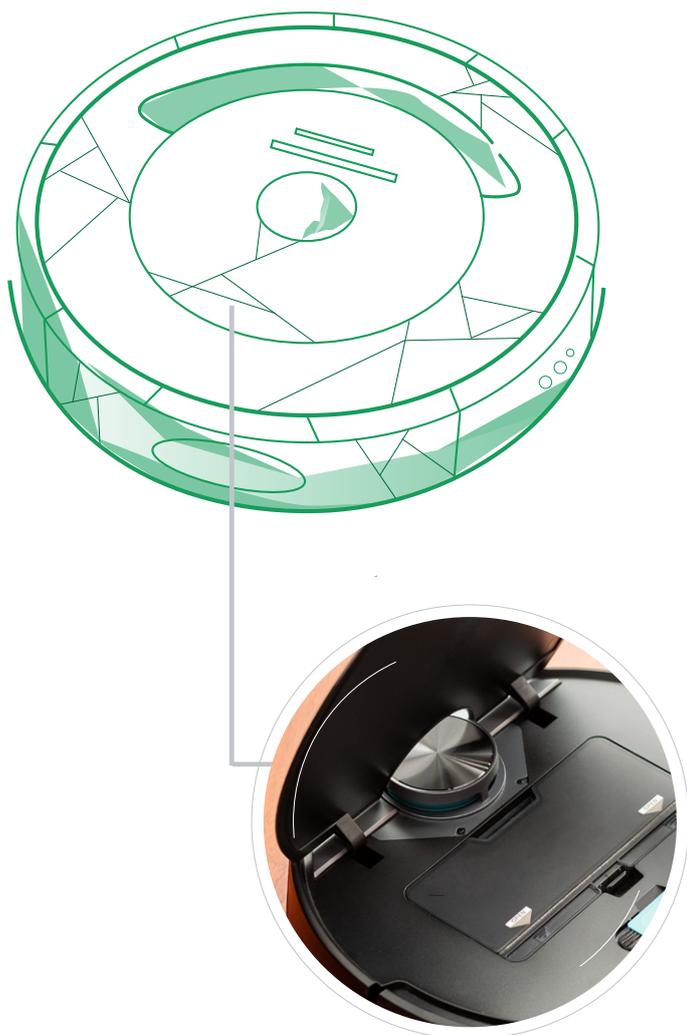
|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Aplicação</b>             | Componentes de engomar  |
| <b>Propriedades técnicas</b> | Estabilizado ao calor<br>Lubrificado<br>Excelentes propriedades de desgaste e fricção<br>Excelente resistência à deformação<br>Rigidez e resistência à fadiga<br>Resistência especialmente a altas temperaturas excelente fluidez |
| <b>Material</b>              | <b>PA4.6</b>  |
| <b>Produto</b>               | Stanyl TW341  |
| <b>Supplier</b>              | <b>ENVALIOR</b>   |

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Aplicação</b>             | Prensa para alho                                       |
| <b>Propriedades técnicas</b> | Contacto com alimentos<br>Design e processamento fácil |
| <b>Material</b>              | <b>PA6</b>   |
| <b>Produto</b>               | Akulon K224-G6-FC                                      |
| <b>Supplier</b>              | <b>ENVALIOR</b>  |

# ALGUNS DOS NOSSOS PRODUTOS RECOMENDADOS\*

## SOLUÇÕES SUSTENTÁVEIS

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Aplicação</b>             | Capa para aspirador  |
| <b>Propriedades técnicas</b> | Preta<br>80% de conteúdo de reciclado pós-consumo (PCR)<br>Para aparelhos visíveis<br>Composto de alta qualidade<br>Conteúdo de preenchimento 8 % peso |
| <b>Material</b>              | <b>PP</b>  |
| <b>Produto</b>               | MF1981SY   |
| <b>Fornecedor</b>            | <b>BOREALIS</b>  |



|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Aplicação</b>             | Formas para bolos<br>Espátulas   |
| <b>Propriedades técnicas</b> | GF50<br>Contacto com alimentos<br>Água potável<br>Baixa migração de oligômeros |
| <b>Material</b>              | <b>PA4.10</b>  |
| <b>Produto</b>               | Ecopaxx Q-DWX10  |
| <b>Fornecedor</b>            | <b>ENVALIOR</b>  |

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Aplicação</b>             | Revestimento brilhante para torradeiras  |
| <b>Propriedades técnicas</b> | Contacto com alimentos<br>Balanço de massas disponível<br>Excelente equilíbrio entre resistência ao impacto e rigidez<br>Boa fluidez<br>Elevados requisitos estéticos, como alto brilho e resistência a riscos |
| <b>Material</b>              | <b>PP</b>  |
| <b>Produto</b>               | BG055AI  |
| <b>Fornecedor</b>            | <b>BOREALIS</b>  |



**\*Descubra mais produtos disponíveis  
CONTACTE-NOS!**

welcome@nexeoplastics.com  
Tel: +34 934809125  
www.nexeoplastics.com

# ELETRODOMÉSTICOS

## REVESTIMENTO

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Aplicação</b>             | Revestimento altamente brilhante para aspirador<br>Revestimento para robô de cozinha  |
| <b>Propriedades técnicas</b> | Consistência de lote para lote para um processamento otimizado<br>Baixos COV<br>Estabilidade térmica durante uma vasta gama de temperaturas de processamento<br>Balanço de massa disponível |
| <b>Material</b>              | <b>ABS</b>  |
| <b>Produto</b>               | Magnum 8434   |
| <b>Fornecedor</b>            | <b>TRINSEO</b>  |



|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Aplicação</b>             | Taça misturadora<br>Tabuleiro de frigorífico<br>Janela de microondas<br>Janela da máquina de secar   |
| <b>Propriedades técnicas</b> | Resistência química superior<br>Elevado fluxo para uma excelente processabilidade<br>Bom equilíbrio entre propriedades físicas e mecânicas<br>Resistência ao calor<br>Contacto com alimentos<br>Claro/Transparente |
| <b>Material</b>              | <b>SAN</b>   |
| <b>Produto</b>               | Tyryl 790  |
| <b>Fornecedor</b>            | <b>TRINSEO</b>   |

|                              |                                    |
|------------------------------|------------------------------------|
| <b>Aplicação</b>             | Revestimento de aquecedor          |
| <b>Propriedades técnicas</b> | 20%MF<br>LT<br>HS<br>Baixa emissão |
| <b>Material</b>              | <b>PP</b>                          |
| <b>Produto</b>               | ME212U                             |
| <b>Fornecedor</b>            | <b>BOREALIS</b>                    |



# ALGUNS DOS NOSSOS PRODUTOS RECOMENDADOS\*

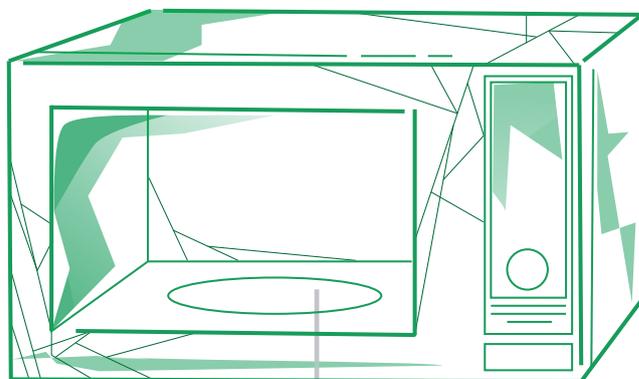
## PERFIS E TUBOS

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Aplicação</b>             | Puxadores para máquinas de lavar roupa   |
| <b>Propriedades técnicas</b> | Reistência a altas temperaturas<br>Material flexível<br>Dureza Shore D 33<br>Excelentes características de processamento |
| <b>Material</b>              | <b>TPC</b>   |
| <b>Produto</b>               | Arnitel EM400-08   |
| <b>Fornecedor</b>            | <b>ENVALIOR</b>  |

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Aplicação</b>             | Pegas de toque suave   |
| <b>Propriedades técnicas</b> | Toque suave<br>Aderência à poliolefina<br>Dureza Shore A 90<br>BK e NAT<br>Resistente ao envelhecimento por calor<br>Baixa densidade |
| <b>Material</b>              | <b>TPV</b>   |
| <b>Produto</b>               | Sarlink 3190N  |
| <b>Fornecedor</b>            | <b>TEKNOR APEX</b>   |

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Aplicação</b>             | Suporte para luzes   |
| <b>Propriedades técnicas</b> | Contacto com alimentos<br>Vazio<br>Viscosidade média<br>GWFI 850º C<br>Estabilidade dimensional<br>Propriedades mecânicas equilibradas para encaixe de pressão |
| <b>Material</b>              | <b>PBT</b>   |
| <b>Produto</b>               | Arnite T06-202   |
| <b>Fornecedor</b>            | <b>ENVALIOR</b>  |

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Aplicação</b>             | Base de liquidificador   |
| <b>Propriedades técnicas</b> | Contacto com alimentos<br>Dureza Shore A 50<br>Aderência à poliolefina<br>Densidade média<br>Boa coloração |
| <b>Material</b>              | <b>TPS</b>   |
| <b>Produto</b>               | Monprene RG-17250  |
| <b>Fornecedor</b>            | <b>TEKNOR APEX</b>   |



**\*Descubra mais produtos disponíveis  
CONTACTE-NOS!**

welcome@nexeoplastics.com  
Tel: +34 934809125  
www.nexeoplastics.com

# NEXEO PLASTICS Europa

A Nexeo Plastics orgulha-se de oferecer aos seus Clientes:

- Serviço superior de atendimento ao cliente (com certificação ISO)
- Amplo portfólio de produtos de fabricantes de classe mundial
- Preços competitivos
- Cobertura geográfica
- Relações fortes / de longo prazo
- Quantidades pequenas / médias / grandes
- Especialização técnica em aplicações finais
- Flexibilidade para dar resposta à procura em mudança
- Gestão eficiente e inventário disponível

- ◆ Warehouses
- Sales office



## Nexeo 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  
nexedach@nexeoplastics.com

## Benelux

Nexeo Plastics Europe B.V.  
nexebenelux@nexeoplastics.com

## CEE

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

## CZ, HU, SK

Tel: 00 420 602 218 084  
nexeoCEE@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  
nexeoFrance@nexeoplastics.com

## DACH

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

## Ireland

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

## Italy

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

## LT, LV

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

## Norway

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

## Poland

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

## Portugal

Accolade Portugal, Unipessoal Lda  
nexeoiberia@nexeoplastics.com

## RO, BG

Nexeo Plastics BV  
Tel: 00 40 721 106 659  
nexeoCEE@nexeoplastics.com

## Spain

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

## Nordics

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

## Switzerland

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

## UK

Nexeo Plastics UK Limited  
Pure Offices, Lake View Drive,  
Sherwood Park, Annesley,  
Nottingham. NG15 ODT  
Tel: +44 177 352 0666  
nexeoUK@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.