

# Ligando-o a novas Soluções para o **Mercado da Mobilidade** E-Mobilidade e Soluções Sustentáveis

**Para disponibilidade e encomendas:**

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

Tel: +34 934809125

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





nexeo<sup>®</sup>  
plastics

À medida que o mundo se torna mais consciente do seu impacto no ambiente, a e-mobilidade surge como uma tendência promissora para a indústria dos transportes. Embora os veículos elétricos tenham assumido o lugar de destaque nesta área, a tendência para a e-mobilidade vai além dos automóveis, incluindo outros meios de transporte, como motos, autocarros e até bicicletas. A mudança para a e-mobilidade também apresenta novos desafios e oportunidades para indústrias como a dos plásticos, uma vez que os materiais leves, resistentes e sustentáveis são cruciais para o desenvolvimento destes veículos.

Na Nexeo Plastics, reconhecemos a importância da e-mobilidade e o papel que a indústria dos plásticos desempenha no seu desenvolvimento. É por isso que estamos empenhados em fornecer soluções técnicas de alta qualidade que ajudem os nossos clientes a enfrentar os desafios associados às aplicações de e-mobilidade.

A nossa equipa de especialistas possui conhecimentos avançados no domínio da e-mobilidade e está bem equipada para o ajudar a encontrar a solução de material ideal que satisfaça os seus objetivos de sustentabilidade, regulamentação e desempenho.

## Do Exterior ao Interior do Capô

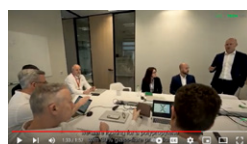
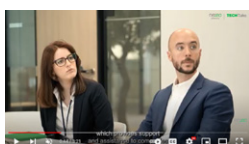
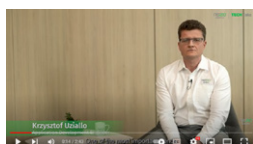
As nossas soluções de termoplásticos oferecem uma gama de benefícios para aplicações de e-mobilidade, desde a redução do peso do veículo até ao cumprimento dos requisitos EMI (Interferência eletromagnética), retardadores de chama e CTI (ameaças cibernéticas). Os nossos materiais também podem ser utilizados como alternativas aos metais em determinadas aplicações, o que os torna uma escolha versátil para uma vasta gama de aplicações de e-mobilidade. Oferecemos materiais de base e especiais para exterior, interior, iluminação, bateria, debaixo do capô, cabos e cablagem, revestimento, entre outros.

No caminho para o desenvolvimento da mobilidade, a sustentabilidade é um fator-chave a considerar. Na Nexeo Plastics, acreditamos que a sustentabilidade é um elemento essencial do futuro da mobilidade e estamos empenhados em fornecer soluções sustentáveis aos nossos clientes na indústria dos plásticos. Desde o exterior até ao interior do capô, os nossos materiais para aplicações de mobilidade incluem soluções sustentáveis dos melhores fornecedores da sua classe que oferecem uma série de benefícios, incluindo a redução do impacto ambiental e a melhoria da eficiência.

A nossa equipa técnica pode ajudá-lo ao longo de todo o processo, desde a especificação do material até à assistência no processo de aprovação de peças de produção (PPAP), resolução de problemas e revisão, e até assistência durante os ensaios de fabrico. Com os nossos conhecimentos e experiência avançados, podemos ajudá-lo a enfrentar quaisquer desafios materiais com que se possa deparar no desenvolvimento das suas aplicações de e-mobilidade.



Na Nexeo Plastics, compreendemos a importância da e-mobilidade e os desafios e oportunidades que apresenta para indústrias como a dos plásticos. Com as nossas soluções técnicas avançadas e a nossa equipa de especialistas, estamos empenhados em ajudar os nossos clientes a encontrar as soluções de materiais ideais para as suas aplicações de e-mobilidade. Contacte-nos hoje para saber mais sobre como o podemos ajudar com os seus desafios de e-mobilidade.



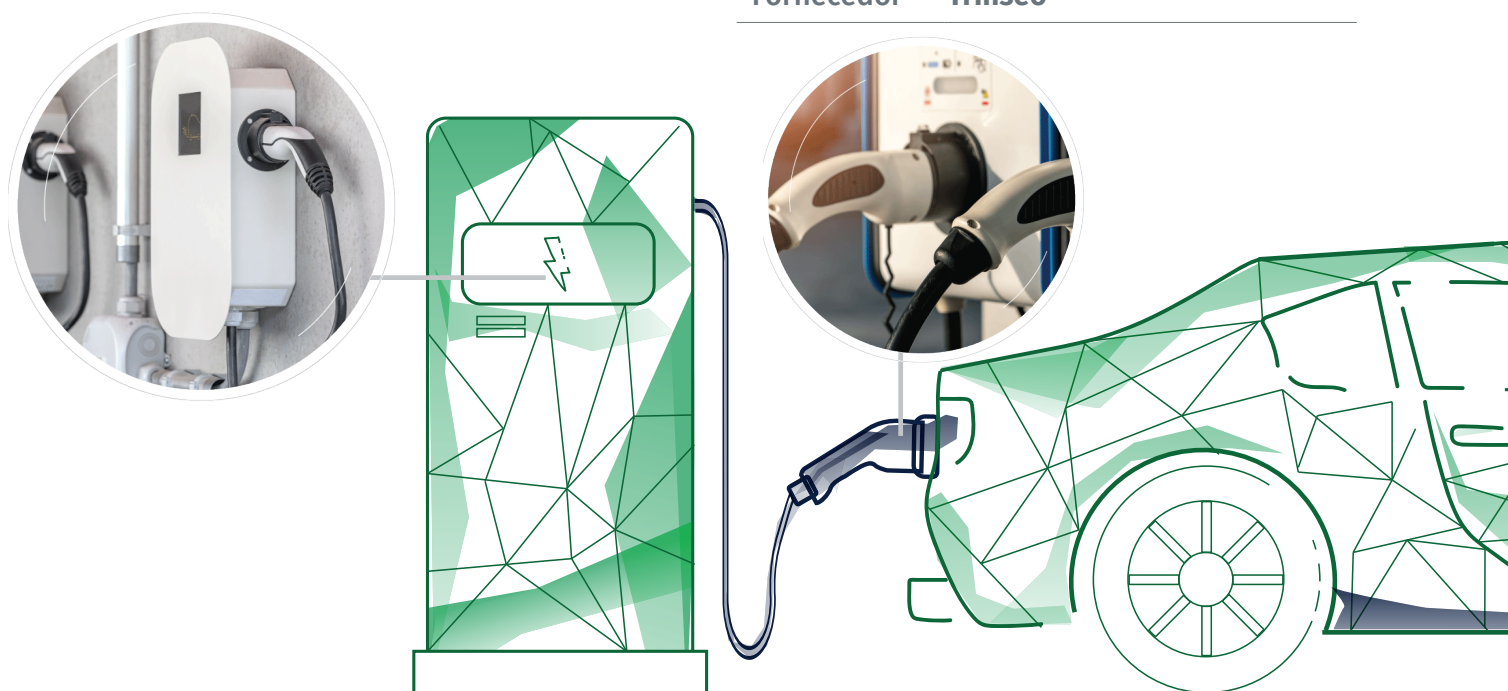
Descubra as nossas **TECH TALKS** sobre e-mobilidade

# E-MOBILIDADE

## CARREGADOR VE

<b>Aplicação</b>	Punho da pega de carregamento
<b>Características técnicas</b>	Elevado caudal e/ou aspeto da superfície Resistente aos raios UV Elasticidade
<b>Materiais</b>	<b>TPV</b>
<b>Produto</b>	Sarlink 4765B-42
<b>Fornecedor</b>	<b>Teknor Apex</b>

<b>Aplicação</b>	Caixa de parede e Caixa de parede pública
<b>Características técnicas</b>	Retardador de chama sem halogéneos Resistência ao impacto, até -30°C Resistência às intempéries Liberdade de conceção Estética/cor Resistência química
<b>Materiais</b>	<b>PC/ABS</b>
<b>Produto</b>	Emerge 7740
<b>Fornecedor</b>	<b>Trinseo</b>



<b>Aplicação</b>	Caixa de parede
<b>Características técnicas</b>	Segurança (retardador de chama) Resistência ao impacto Resistência às intempéries Liberdade de conceção Estética/cor
<b>Materiais</b>	<b>PC</b>
<b>Produto</b>	Emerge 8230-15
<b>Fornecedor</b>	<b>Trinseo</b>

<b>Aplicação</b>	Conector do carregador e adaptador de carregamento
<b>Características técnicas</b>	Retardador de chama sem halogéneos Graus V0 - NC e BK UL-listadas Elevadas CTI Resistente à fricção
<b>Materiais</b>	<b>PA66</b>
<b>Produto</b>	PA66 NPG25
<b>Fornecedor</b>	<b>Kingfa</b>

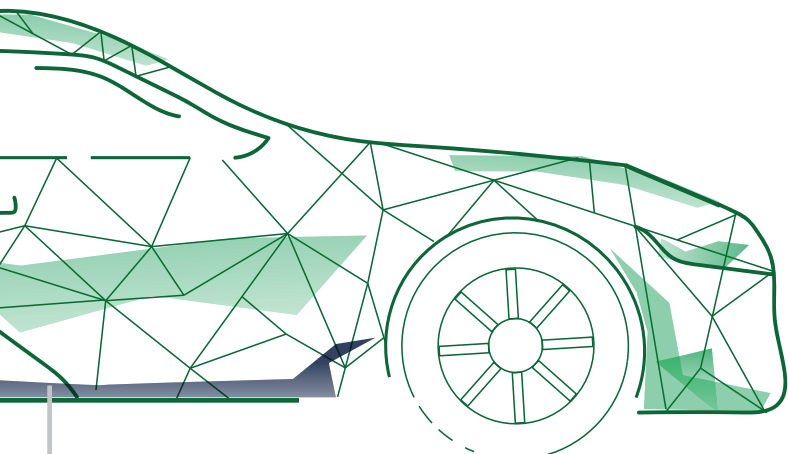
# ALGUNS DOS NOSSOS PRODUTOS RECOMENDADOS\*

## BATERIA

<b>Aplicação</b>	Caixa do módulo
<b>Características técnicas</b>	30% GF V01.6mm Caudal elevado Segurança (retardador de chama) Estabilizado para contacto com metais
<b>Materiais</b>	<b>PP</b>
<b>Produto</b>	FF311SF
<b>Fornecedor</b>	<b>Borealis</b>

<b>Aplicação</b>	Armazenamento elétrico
<b>Características técnicas</b>	Retardador de chama, classes V0 UL listados, RTI elevado Excelente estabilidade dimensional Regrind até 80% wt
<b>Materiais</b>	<b>PBT</b>
<b>Produto</b>	PBT RG301
<b>Fornecedor</b>	<b>Kingfa</b>

<b>Aplicação</b>	Barramento
<b>Características técnicas</b>	40% GF Melhores propriedades de isolamento térmico CTI > 180°C Melhor resistência ATF
<b>Materiais</b>	<b>PPS</b>
<b>Produto</b>	Xytron G4024T
<b>Fornecedor</b>	<b>Envalior</b>



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

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

# SOLUÇÕES SUSTENTÁVEIS

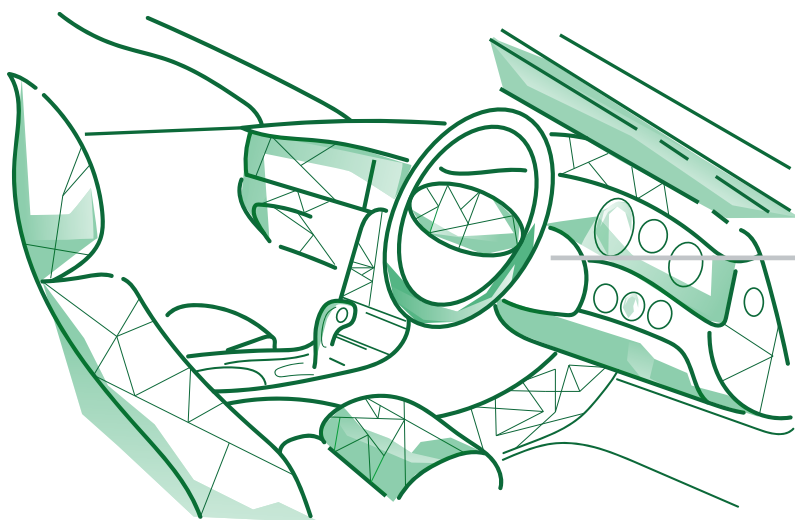
## INTERIOR

<b>Aplicação</b>	Consolas intermédias Pilares Revestimentos de portas Porta-luvas
<b>Características técnicas</b>	Certificado de balanço de massa ISCC Consistência de lote para lote Baixo teor de COV Estabilidade térmica Elevada resistência aos riscos e à deterioração
<b>Materiais</b>	<b>ABS</b>
<b>Produto</b>	Magnum Bio 3523
<b>Fornecedor</b>	<b>Trinseo</b>

<b>Aplicação</b>	Módulo frontal
<b>Características técnicas</b>	30% GF 68% PCR Elevada rigidez
<b>Materiais</b>	<b>PP</b>
<b>Produto</b>	Borcycle M GD3600SY
<b>Fornecedor</b>	<b>Borealis</b>

<b>Aplicação</b>	Pega da porta Estrutura do teto de abrir Suportes Caixa do termóstato Ventiladores e coberturas
<b>Características técnicas</b>	30% GF 70% PCR Alta resistência e estabilidade Boa estabilidade dimensional Boa aparência Fator ambiental
<b>Materiais</b>	<b>PA 6</b>
<b>Produto</b>	Recoone 22G30
<b>Fornecedor</b>	<b>Kingfa</b>

<b>Aplicação</b>	Transportadores de painéis
<b>Características técnicas</b>	20% GF 40% PCR Baixas emissões Caudal elevado
<b>Materiais</b>	<b>PP</b>
<b>Produto</b>	Borcycle M GE2331SY
<b>Fornecedor</b>	<b>Borealis</b>

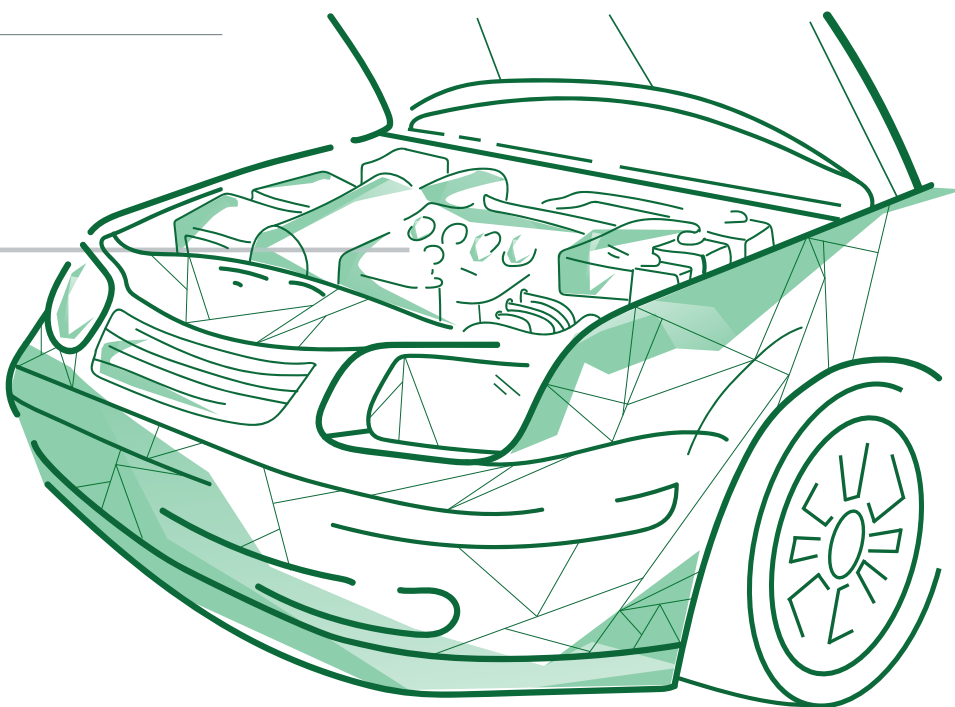


# ALGUNS DOS NOSSOS PRODUTOS RECOMENDADOS\*

## DEBAIXO DO CAPÔ

<b>Aplicação</b>	Engrenagens, Atuador, Componentes do sistema de combustível Peças do motor elétrico
<b>Características técnicas</b>	Conteúdo certificado do balanço de massa ISCC Estabilizado ao Calor Lubrificado W&F Resistência à fluência
<b>Materiais</b>	<b>PA 4.6</b>
<b>Produto</b>	Stanyl TW341 B-MB
<b>Fornecedor</b>	<b>Envalior</b>

<b>Aplicação</b>	Componentes UTB
<b>Características técnicas</b>	PCR Elevada resistência ao calor, ao óleo, à hidrólise e à rigidez Eficiente em termos de custos
<b>Materiais</b>	<b>PA 6.6</b>
<b>Produto</b>	Recoone 12G30
<b>Fornecedor</b>	<b>Kingfa</b>



## EXTERIOR

<b>Aplicação</b>	Grelha frontal Frente e traseira Para-choques
<b>Características técnicas</b>	30% de teor de PIR Baixa densidade Fácil processamento Desempenho mecânico equivalente virgem
<b>Materiais</b>	<b>PC/ABS</b>
<b>Produto</b>	Pulse GX50 ECO
<b>Fornecedor</b>	<b>Trinseo</b>



**\*Descubra mais produtos disponíveis  
CONTACTAR-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  
nexeodach@nexeoplastics.com

## Benelux

Nexeo Plastics Europe B.V.  
Tel : +31 10 899 0230  
nexeobenelux@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

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

## UK

Nexeo Plastics UK Limited  
Unit 6 - Swanwick Court Alferton,  
Derbyshire DE55 7AS GB  
Tel: +44 177 352 0666  
nexeouk@nexeoplastics.com

©2023 Nexeo Plastics, LLC.  
All Rights Reserved.  
NEX-AUT-EMEA-BRO-1



Updated: August 2023

[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.