



## **Technyl® Orange lo pone todo a tono para afrontar los retos de seguridad en los vehículos eléctricos**

*Nueva gama Technyl® resistente al fuego y a la alta tensión  
Pigmentos naranja personalizables y perfectamente estabilizados  
Tiempo de ciclo corto, adecuado para el mercado por láser*

**Lyon (Francia), 16 de octubre de 2019** – Solvay Performance Polyamides ha lanzado Technyl® Orange, una gama completamente nueva de productos resistentes al fuego para componentes automovilísticos de alta tensión y cableado de vehículos eléctricos. La nueva paleta de grados Technyl® pigmentados de naranja ofrece retención de color fiable, marcado por láser, retardancia de llama (FR), resistencia a la fatiga y a las altas temperaturas.

*«En los sistemas de electrificación de la cadena de tracción, cualquier componente conectado por el que pasen más de 30 V CA o de 60 V CC es un riesgo potencial de descarga eléctrica. Estos componentes tienen que ser reconocibles a primera vista para poner sobre aviso a los empleados de la línea de producción, los profesionales del servicio postventa y los propietarios de los vehículos —dice Hubert Ruck, director global de Nueva Movilidad para Solvay Performance Polyamides—. En previsión de la actual tendencia en seguridad hemos desarrollado unos grados Technyl® Orange en tonos RAL estándar para aplicaciones como cables, conectores, cargadores macho y hembra, carcasas de transformador, sensores y aislantes».*

Entre los materiales disponible en RAL 2003 para los vehículos europeos y RAL 2008/2011 para las exportaciones a Norteamérica se hallan varios grados sin halógenos Technyl® One y Technyl Star® con calificaciones de inflamabilidad UL94<sup>1</sup> V0 para espesores de pared de tan solo 0,4 mm. Estas prestaciones aumentan el potencial de miniaturización de los componentes eléctricos y de conexión de los vehículos eléctricos y los vehículos híbridos sin comprometer la seguridad. Todos los grados presentan una estabilidad de color excelente, bajo nivel de depósito de moho y un índice comparativo de seguimiento (CTI) de 600 voltios o superior.

Esta oferta llega respaldada por la exhaustiva experiencia en los mercados eléctrico y electrónico del equipo Technyl® Force. Presentada en la K 2019, HUB by Technyl® - incluido su propio laboratorio certificado UL<sup>2</sup> - es una plataforma única que conecta servicios actualizados para ofrecer innovación a los clientes con capacidades y sinergias mejoradas para agilizar el ecodiseño y la optimización de costes.

® Technyl, Technyl Star, Technyl One y HUB by Technyl son marcas registradas de Solvay.

<sup>1</sup> El ensayo UL94 evalúa la retardancia de llama de un material (V0 = máxima certificación)

<sup>2</sup> Underwriters Laboratories (una compañía de certificación y consultoría de seguridad estadounidense independiente)

 [SÍGANOS EN TWITTER @TECHNYL](#)

**Solvay** es una empresa química de especialidades y materiales avanzados, comprometida con el desarrollo de una química que aborde los desafíos sociales clave. Solvay tiene su sede central en Bruselas y cuenta con aproximadamente 24 500 empleados en 61 países. Las ventas netas fueron de 10 300 millones de euros en 2018, y el 90 % proviene de actividades en las que Solvay se encuentra entre los 3 líderes principales mundiales, lo que sitúa el margen EBITDA en el 22 %. La división **Technyl®** forma parte de Solvay Performance Polyamides, una unidad de negocios global en proceso de ser adquirida por actores muy importantes del sector. La marca **Technyl®** lleva 66 años suministrando soluciones innovadoras de poliamida 66 para los mercados de automoción, electricidad y electrónica, construcción y bienes de consumo, entre otros. Su gran experiencia en productos de altas prestaciones y servicios avanzados permiten al equipo Technyl® Force hacer una aportación muy reconocida y valorada en el sector. Encontrará más información sobre la marca Technyl® en [www.technyl.com](http://www.technyl.com) y nos puede seguir en [LinkedIn](#) / [Twitter](#) / [Facebook](#) / [Youtube](#).

#### Contactos de prensa

##### Solvay Communications

##### Frédéric Delamare

Solvay Performance Polyamides

+33 4 26 19 70 59

[frederic.delamare@solvay.com](mailto:frederic.delamare@solvay.com)

##### Alan Flower

Industrial Media Relations

+32 474 117 091

[alan.flower@indmr.com](mailto:alan.flower@indmr.com)



Conectores de alta tensión fabricados con Technyl® Orange  
(Fotografía: Solvay Performance Polyamides)

**TECHNYL®**  
**ORANGE** 