

# Pöppelmann Kapsto®: Blauer Engel para numerosos elementos de protección sostenibles - y más productos fabricados con material reciclado posconsumo

**Pöppelmann Kapsto®, especialista en caperuzas y tapones de plástico para la protección de componentes sensibles en la industria, está demostrando nuevos éxitos en el ámbito de la conservación de recursos. Con productos fabricados a partir de material reciclado posconsumo (PCR, por sus siglas en inglés), que puede volver a reciclarse tras su uso, el especialista en plásticos garantiza ciclos de materiales cerrados y, por tanto, un uso cuidadoso del valioso material plástico.**

Por ello, cada vez son más los productos Kapsto® de Pöppelmann que obtienen la etiqueta ambiental "Blauer Engel", un verdadero incentivo para el fabricante de elementos de protección, que ha ampliado aún más su gama de artículos fabricados con materiales reciclados posconsumo.

**La reconocida etiqueta ecológica Ángel Azul para los elementos de protección Kapsto® de Pöppelmann fabricados con polietileno PCR (PCR-PE) y, desde enero de 2021, también para los productos fabricados con polipropileno PCR**



[www.blauer-engel.de/uz30a](http://www.blauer-engel.de/uz30a)

## **Blauer Engel: ahora también para elementos de protección de polipropileno PCR**

Desde enero de 2020, Pöppelmann Kapsto® puede calificar los productos de polietileno PCR (PCR-PE) con el Ángel Azul, la etiqueta ambiental más antigua del mundo. Desde enero de 2021, la etiqueta cubre también los elementos de protección hechos de polipropileno PCR (PCR-PP). La renombrada etiqueta de producto Ángel Azul del jurado independiente de la etiqueta ambiental se concede en nombre del Ministerio Federal de Medio Ambiente de Alemania. Se aplica a todos los productos del catálogo de Kapsto® que pueden fabricarse con los dos materiales reciclados posconsumo utilizados en Pöppelmann Kapsto®.



### Muchas nuevas series estándares: sostenibilidad con PCR-PE y PCR-PP

Desde la primavera de 2021, se han añadido alrededor de 100 nuevos productos de seis series estándares diferentes a la gama de catálogo de artículos que ahorran recursos fabricados con PCR-PE: desde caperuzas de protección de tuberías (GPN 250) hasta tapones con lengüeta (GPN 310), tapones con lengüeta (GPN 330), cierres (GPN 350) y cierres cónicos (GPN 600), pasando por la protección universal (GPN 620). Los elementos de protección consisten en un 100% de reciclado posconsumo en el plástico utilizado.

Las propiedades del producto no son en absoluto inferiores a las de las series estándares existentes fabricadas con material virgen y que están disponibles directamente desde el almacén. Desde 2019, dos populares series estándares están disponibles como alternativas de ahorro de recursos hechas de PCR-PE en el color "Recycling Blue": el cierre cónico con solapa lateral (GPN 608 PCR-PE, azul) y la protección universal en forma cónica (GPN 610 PCR-PE, azul). Desde 2020, Pöppelmann Kapsto® también ofrece series estándares para aplicaciones de alta tensión en el segmento de la automoción en la versión sostenible con las tapas de conectores (GPN 380 y GPN 384) de PCR-PP y la tapa de conectores GPN 385 de PCR-PE. Los elementos de protección de alta tensión son adecuados para proteger conectores de diversos fabricantes, utilizados para piezas y componentes de vehículos híbridos o eléctricos en aplicaciones con tensiones continuas entre 60 y 400 V.

### Motor para más sostenibilidad: iniciativa Pöppelmann blue®

La iniciativa Pöppelmann blue®, lanzada en 2018, es la responsable de la continua ampliación de la gama de elemen-



**Más sostenibilidad en los vehículos híbridos y eléctricos: caperuza de enchufe GPN 380 de PCR-PP para aplicaciones de alta tensión en el segmento del automóvil**

tos de protección de plástico reciclado que ahorran recursos. Esta iniciativa agrupa todas las actividades de todo el Grupo Pöppelmann que tienen como objetivo un ciclo de materiales cerrado. Entre otras cosas, incluye especificaciones para conceptos de productos reciclables, impulsa el desarrollo de materiales PCR para que los artículos que ahorran recursos se conviertan en estándares y promueve la prueba de soluciones adecuadas para el uso diario en proyectos piloto con varios clientes. Esto incluye, por ejemplo, la recogida de caperuzas protectoras y tapones de sellado usados de clientes seleccionados, su devolución a Pöppelmann y la transformación del material en granulado de PCR, que vuelve a estar disponible para la producción de nuevos elementos protectores de plástico Kapsto®. A finales de 2020, Pöppelmann Kapsto® cerró con éxito un ciclo de material de esta manera en la producción en serie en curso en un conocido fabricante de automóviles. ●

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

