

Pöppelmann KAPSTO®:

Highest technical cleanliness.
Maxima limpieza técnica.



We are doing it.

Systems with special requirements: **Highest technical cleanliness.**



On request.

We can produce a wide range of our products in a special internal production area which is designed for highest technical cleanliness requirements. These are usually necessary for sensitive, safety-relevant and functionally critical components of our customers.

KAPSTO® cleanliness.

Regular sampling respectively inspection, particle analyzes and documentation will be carried out in a specific production area in accordance to VDA 19 and ISO 16232; which allows a comparison of cleaning results and correspondingly provides the required cleanliness safety.

Particle pollution.

The particle pollution of the produced plastic caps and plugs is less than 1 mg per 1,000cm² component surface. The compliance of the maximum particle sizes (reflecting) of less than 150 microns, granule (non-reflecting) less than 300 microns and isolated fibres of less than 2,000 microns are verified on a regular basis.

Contact, product search and sample requests:

www.poeppelmann.com
kapsto@poeppelmann.com
Phone: (+49) 04442 982-9166
Fax: (+49) 04442 982-9150

Es lo nuestro.

Sistemas con requisitos especiales: **Máxima limpieza técnica.**



Bajo pedido.

Un amplio rango de nuestros productos son fabricados en un área interna de producción, la cual esta especialmente diseñada para producir bajo altos estándares de limpieza e higiene técnica. Estos, son necesarios para la fabricación de componentes sensibles, relevantes para la seguridad y decisivos para el funcionamiento de piezas de seguridad requeridos por nuestros clientes.

KAPSTO® Limpieza técnica.

La toma de muestras permanente y los análisis de partículas en esta área específica de producción, documentados según la norma VDA tomo 19 de la asociación alemana de la industria del automóvil y la norma ISO 16232, permiten valorar y comparar nuestros resultados, asegurando así la máxima limpieza requerida.

Contaminación por partículas.

Este tipo de contaminación en las tapas y tapones de plástico es inferior a 1 mg por 1.000cm² en la superficie de la pieza. El cumplimiento de tamaño máximo de partículas (reflectantes) de menos de 150 micrómetros, de gránulos (no reflectantes) menores de 300 micrómetros y de fibras aisladas menor de 2.000 micrómetros, es periódicamente supervisado.

Contacto, búsqueda de producto y encargo de muestras:

www.poeppelmann.com
kapsto@poeppelmann.com
Teléfono: (+49) 04442 982-9156
Fax: (+49) 04442 982-9150



Plastic products from the business unit KAPSTO® are developed to protect inner and outer contours against mechanical damage and also to reliably prevent the ingress of particles in sensitive, safety-relevant and functionally critical components.

Specially trained and dressed staff of the business unit KAPSTO® monitors the entire production during a three shift operation while machines and moulds are optimised with regards to design and material for the utilisation within the cleanroom.

The air conditioned cleanliness production with purified air supply, automated handling and ionisation technique allows for a reduced electrostatic charge of the individual KAPSTO® plastic product.

The plastic articles will be packed into plastic bags with zip fastener in specified quantities according to the customer's request before being combined into larger lots for shipping purposes. The packaging prevents any further contamination until use.

Project-based, the cleanliness requirements requested by the OEMs or the supplier will be checked from the KAPSTO® staff for feasibility prior to setting values which can evidently be fulfilled.

Los elementos protectores de la gama KAPSTO® protegen los contornos interiores y exteriores frente a daños mecánicos y evitan de forma fiable la penetración de partículas en componentes sensibles, relevantes para la seguridad y decisivos para el funcionamiento

Personal de KAPSTO® especializado y con el correspondiente equipo de protección supervisa la producción completa durante los tres turnos de trabajo diarios mientras que las máquinas y los moldes son optimizados en lo referente al material y al diseño para poder ser utilizadas en la sala limpia.

La sala limpia está climatizada de forma permanente y sometida a una sobrepresión continua. De esta manera, se filtra y humedece la alimentación de aire al tiempo que se produce el suministro de material puro y sin procesar a las máquinas de inyección por medio de una aspiración de materiales de baja presión central con función de eliminación de polvo.

Antes de preparar un envío, los artículos se envasan en bolsas con cierre hermético en cantidades específicas teniendo en cuenta la cantidad deseada por el cliente. Con esto, también se minimiza el riesgo de contaminación por partículas antes de la utilización.

Según el proyecto, la viabilidad de los requisitos de limpieza del fabricante original o del distribuidor serán revisados por el personal de KAPSTO® antes de confirmar si dichos requisitos son alcanzables/factibles.

We're here for you. **Worldwide.**
Estamos aquí para usted. **A nivel mundial.**



[1] Germany
Alemania

Pöppelmann GmbH & Co, KG
Kunststoffwerk-Werkzeugbau
Bakumer Straße 73
49393 Lohne
Phone | Teléfono: +49 4442 982-9100
Fax: +49 4442 982-9150
kapsto@poeppeppelmann.com

Pöppelmann Kunststoff-Technik
GmbH & Co, KG
Hermann-Staudinger-Straße 1
49393 Lohne
Phone | Teléfono: +49 4442 982-620
Fax: +49 4442 982-668
k-tech@poeppeppelmann.com

Pöppelmann GmbH & Co. KG
Kunststoffwerk-Werkzeugbau
Pöppelmannstraße 5
49393 Lohne
Phone | Teléfono: +49 4442 982-3900
Fax: +49 4442 982-417
famac@poeppeppelmann.com

[2] France
Francia

Plastiques Pöppelmann France S.A.S.
3 rue Robert Schuman
B.P. 87
68172 Rixheim Cedex
Phone | Teléfono: +33 3 89 63 33 10
Fax: +33 3 89 54 05 97
ppf@poeppeppelmann.com

[3] USA
EE.UU

Pöppelmann Plastics USA LLC
2180 Heart Drive · P.O. Box 459
Claremont, NC 28610
Phone | Teléfono: +1 828-466-9500
Toll free: +1 866-886-1556
Fax: +1 828-466-9529
info@poppelmannUSA.com

[4] Czech Republic / Slovenia
República Checa y Eslovenia

Pöppelmann Plasty s.r.o.
Kaštanová 639/143
617 00 Brno, Česká republika
Phone | Teléfono: +420 543 250-219
Fax: +420 543 250-266
ppcz@poeppeppelmann.com

[5] Spain
España

Pöppelmann Ibérica S.R.L.U.
Plaça Vicenç Casanovas, 11-15
08340 Vilassar de Mar (Barcelona)
Phone | Teléfono: +34 93 754 09 20
Fax: +34 93 754 09 21
ppi@poeppeppelmann.com

[6] Scandinavia
Escandinavia

Pöppelmann Plastik Skandinavien ApS
Magnoliavej 10.1, tv,
5250 Odense SV, Danmark
Phone | Teléfono: +45 63 10 21 00
Fax: +45 63 10 21 01
ppskan@poeppeppelmann.com

[7] Poland
Polonia

Mariusz Cichoń
Mobil +48 883 36 86 88
Fax: +48 126 59 15 01
MariuszCichon@poeppeppelmann.com