

Elementos de deslizamiento con bola

Tecnopolímero conductivo ESD

MATERIAL

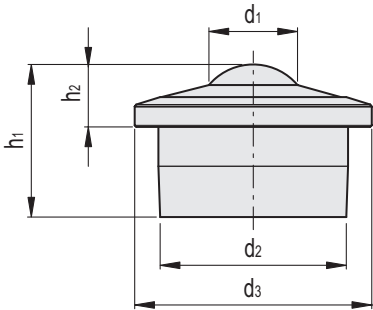
Cuerpo de tecnopolímero especial conductivo, color negro. Resistividad volumétrica $<10^{-5} \Omega\text{cm}$, método de prueba DIN IEC 93, resistividad superficial $<10^{-5} \Omega$, método de prueba DIN 53482. Bola principal de acero inoxidable AISI 316. Soporte interno y bolas de transferencia de la bola principal de acero inoxidable AISI 316.

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

Los elementos de deslizamiento con bola UTB-SST-ESD son especialmente adecuados para aplicaciones en cintas transportadoras o de transferencia o al final de líneas de producción. Facilitan los movimientos lineal y de rotación para favorecer la máxima suavidad (ver Datos técnicos en página -). El tecnopolímero conductivo ESD especial previene la acumulación de cargas electrostáticas. El elemento de deslizamiento con bola UTB-SST-ESD es pues adecuado para aplicaciones en áreas "ESD PROTECTED AREA" (EPA). La estructura de tecnopolímero de autolubricación garantiza la máxima pulcritud, ya que no requiere lubricación con aceites y grasas. La bola de acero inoxidable se presta al manejo de cargas con superficies afiladas y angulares. Además, como estos materiales son resistentes a la corrosión, es posible lavarlos, incluso con frecuencia.

ACCESORIOS BAJO PEDIDO

GN 509.3 (ver página -): anillos elásticos de acero inoxidable para permitir la inserción y extracción rápidas de unidades UTB-SST-ESD.



STAINLESS STEEL

Código	Descripción	d1	d2	d3	h1	h2	Agujero de montaje H7	Carga máxima [N]	
470551	UTB.15-SST-ESD	15	24	31	21	9,8	24	300	23