



MATERIALE

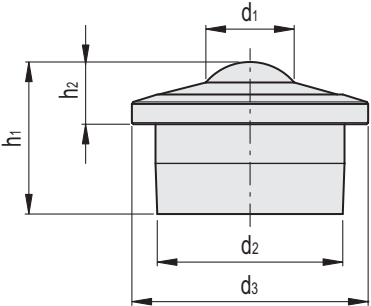
Corpo in tecnopolimero speciale conduttivo, colore nero.
Resistività di volume <10⁵ Ωcm, metodo di prova DIN IEC 93, resistività di superficie < 10⁶ Ω, metodo di prova DIN 53482.
Sfera principale in acciaio INOX AISI 316.
Sfere interne di supporto e scorrimento della sfera principale in acciaio INOX AISI 316.

CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI

Gli elementi di scorrimento a sfera UTB-SST-ESD sono particolarmente indicati per applicazioni su linee di scorrimento e trasporto o fine linea di produzione.
Essi facilitano i movimenti sia lineari che rotatori favorendo la massima scorrevolezza (vedi Specifiche tecniche a pag. 726).
Lo speciale tecnopolimero conduttivo ESD previene l'accumulo di cariche elettrostatiche.
L'elemento di scorrimento a sfera UTB-SST-ESD è quindi indicato per applicazioni in aree "ESD PROTECTED AREA" (EPA).
La struttura in tecnopolimero autolubrificante, non richiedendo la lubrificazione con oli e grassi, assicura la massima pulizia.
La sfera in acciaio INOX si presta alla movimentazione di carichi con superfici taglienti e spigolose.
Inoltre trattandosi di materiali resistenti alla corrosione è possibile effettuare lavaggi, anche frequenti.

ACCESSORI A RICHIESTA

GN 509.3 (vedi pag. 727) anelli di fissaggio in acciaio INOX per consentire un facile, rapido inserimento e rimozione degli elementi UTB-SST-ESD.



Codice	Descrizione	d1	d2	d3	h1	h2	Foro montaggio H7	Carico max. [N]	⚖
470551	UTB.15-SST-ESD	15	24	31	21	9.8	24	300	23