

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18

MATIÈRE

Corps en technopolymère spécial conducteur, de couleur noire. Résistivité volumique <math><10^6 \Omega\text{cm}</math>, méthode d'essai DIN IEC 93, résistivité surfacique <math><10^6 \Omega</math>, méthode d'essai DIN 53482.

Bille principale en acier INOX AISI 316.

Billes internes de support et coulissement de la bille principale en acier INOX AISI 316.

CARACTÉRISTIQUES ET APPLICATIONS

Les éléments coulissants à billes UTB-SST-ESD sont particulièrement recommandés pour des applications sur des chaînes coulissantes et de transport ou en fin de chaîne de production.

Ils facilitent les mouvements linéaires et rotatifs, favorisant ainsi un coulissement maximal (voir Données Techniques à la page 726).

Le polymère spécial conducteur ESD empêche l'accumulation de charges électrostatiques.

L'élément coulissant à billes UTB-SST-ESD est donc recommandé pour des applications dans des zones « ESD PROTECTED AREA » (EPA).

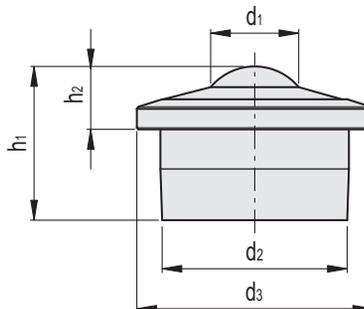
N'exigeant aucune lubrification avec des huiles et des graisses, la structure en technopolymère autolubrifiant est le gage d'une propreté maximale.

La bille en acier INOX est parfaite pour la manipulation de charges aux surfaces tranchantes ou pointues.

En outre, étant donné qu'il s'agit de matériaux résistants à la corrosion, il est possible de les laver, même fréquemment.

ACCESSOIRES SUR DEMANDE

GN 509.3 (voir page 727) anneaux de fixation en acier INOX pour permettre une insertion facile, rapide et le retrait des éléments UTB-SST-ESD.



Code	Description	d1	d2	d3	h1	h2	Trou assemblage H7	Charge max. [N]	⚖️
470551	UTB.15-SST-ESD	15	24	31	21	9.8	24	300	23