



ENVELOPPE

- Acier, tourné **S**
- Bruni/zingué
 - Non amovible

BILLE

- Acier, finition lisse **BL**
- Acier INOX AISI 420C **NI**

RESSORT

- Acier
- Trempé, rectifié

BILLES DU ROULEMENT

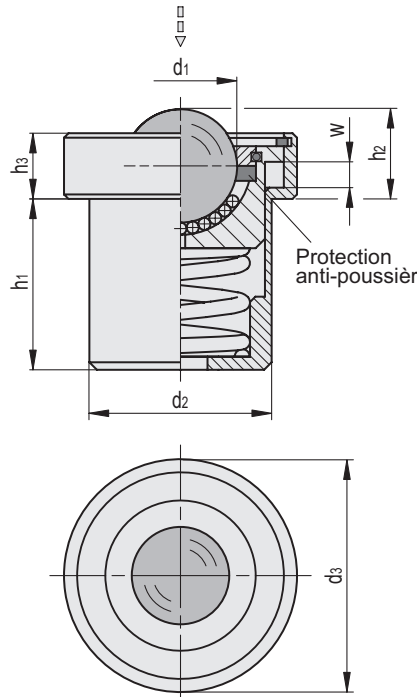
- Acier, finition lisse pour la bille porteuse BL/KU
- Acier INOX AISI 420C pour la bille porteuse NI

PROTECTION ANTI-POUSSIÈRE

- Feutre

INFORMATIONS

Les billes de convoyage GN 509.7 sont utilisées, par exemple, dans la construction de machines et de dispositifs pour déplacer des charges lourdes dans n'importe quelle direction sans devoir exercer une force élevée. Le ressort assure une distribution uniforme de la charge sur plusieurs billes de convoyage. Cette précaution s'avère nécessaire lorsque les centres de gravité des charges sont asymétriques ou lorsque les surfaces d'appui sont irrégulières. Le roulement à rouleaux de la bille garantit un fonctionnement fiable et une longue durée de vie. Les billes de convoyage sont insérées par le haut dans le trou d'assemblage correspondant et sont maintenues en place par gravité. La charge est transmise par le collet de l'enveloppe.



GN 509.7

Code	Description	Taille	d ₁	d ₂ ±0.1	d ₃	h ₁	h ₂ ±0.3	h ₃ ±0.3	w Course	Load C in N Dynamic	Load C in N Static	⚖
GN.45681	GN 509.7-22-SBL	22	22.2	39	50	58	18.6	14	4.6	750	800	360
GN.45682	GN 509.7-22-SNI	22	22.2	39	50	58	18.6	14	4.6	750	800	360
GN.45683	GN 509.7-30-SBL	30	30.1	48.5	62	70	24.5	17.5	7	1350	2400	680
GN.45684	GN 509.7-30-SNI	30	30.1	48.5	62	70	24.5	17.5	7	1350	2400	680