



ANNEAU D'ÉTANCHÉITÉ

Feutre en laine (seulement pour les dimensions d2 = 36).

EXÉCUTIONS STANDARDS

- **GN 509.1-SBL**: Enveloppe en acier tourné et zingué. Billes en acier naturel.
- **GN 509.1-SNI**: Enveloppe en acier tourné et zingué. Billes en acier INOX AISI 420C.
- **GN 509.1-NNI**: enveloppe en acier INOX AISI 420B ou acier INOX AISI 303 (seulement pour les dimensions GN 509.1-15). Billes en acier INOX AISI 420C.

CARACTÉRISTIQUES ET APPLICATIONS

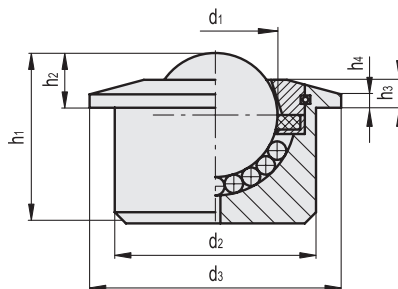
Les éléments de roulement à billes GN 509 sont particulièrement indiqués pour les applications sur les lignes de transport. Ils simplifient les mouvements linéaires et rotatoires même des charges importantes (voir Données Techniques à la page 726).

ACCESSOIRES SUR DEMANDE

Anneaux de fixation GN 509.3 (voir page 727) en acier INOX pour faciliter l'assemblage rapide et le démontage des éléments GN 509.1.

EXÉCUTIONS SPÉCIALES SUR DEMANDE

Billes en technopolymère à base de polyamide (PA).



GN 509.1-SBL

Code	Description	d1	d2 ±0.08	d3	h1 ±0.3	h2 ±0.3	h3 ±0.3	h4	Capacité charge max. [N]	
GN.23031	GN 509.1-12-SBL	12.7	22	27	17	8	4	3.2	200	35
GN.23036	GN 509.1-15-SBL	15.8	24	30	20	8.1	3.5	1	500	44
GN.23041	GN 509.1-22-SBL	22.2	36	45	30.5	9.8	5	2.4	1300	186
GN.23046	GN 509.1-30-SBL	30.1	45	55	36.8	13.8	7	4.5	2500	360
GN.23051	GN 509.1-45-SBL	44.4	62	75	53.5	19	9.5	5.5	6000	980
GN.23056	GN 509.1-60-SBL	60	100	117	77.5	30	15	10	13000	3840

GN 509.1-SNI

Code	Description	d1	d2 ±0.08	d3	h1 ±0.3	h2 ±0.3	h3 ±0.3	h4	Capacité charge max. [N]	
GN.23032	GN 509.1-12-SNI	12.7	22	27	17	8	4	3.2	150	42
GN.23037	GN 509.1-15-SNI	15.8	24	30	20	8.1	3.5	1	400	50
GN.23042	GN 509.1-22-SNI	22.2	36	45	30.5	9.8	5	2.4	1000	180
GN.23047	GN 509.1-30-SNI	30.1	45	55	36.8	13.8	7	4.5	2000	360
GN.23052	GN 509.1-45-SNI	44.4	62	75	53.5	19	9.5	5.5	4500	980
GN.23057	GN 509.1-60-SNI	60	100	117	77.5	30	15	10	10000	3840

GN 509.1-NNI

Code	Description	d1	d2 ±0.08	d3	h1 ±0.3	h2 ±0.3	h3 ±0.3	h4	Capacité charge max. [N]	
GN.23033	GN 509.1-12-NNI	12.7	22	27	17	8	4	3.2	150	35
GN.23038	GN 509.1-15-NNI	15.8	24	30	20	8.1	3.5	1	400	55
GN.23043	GN 509.1-22-NNI	22.2	36	45	30.5	9.8	5	2.4	1000	193
GN.23048	GN 509.1-30-NNI	30.1	45	55	36.8	13.8	7	4.5	2000	360
GN.23053	GN 509.1-45-NNI	44.4	62	75	53.5	19	9.5	5.5	4500	980
GN.23058	GN 509.1-60-NNI	60	100	117	77.5	30	15	10	10000	3840