

EMILE MAURIN**ELEMENTS STANDARD
MECANIQUES**

GN 509.1

*Inox***MATIERE**

- Corps en acier tourné zingué ou en **inox** (AFNOR Z 12 CN 18-8, Werk. 1.4310, AISI 301)
- Bille en acier ou en **inox** (AFNOR Z 100 CD 17, Werk 1.4125, AISI 440 C).
- Rondelle d'étanchéité en feutre (sauf pour $d_1=15,8$).
- Caractéristiques techniques page T 59.

UTILISATION

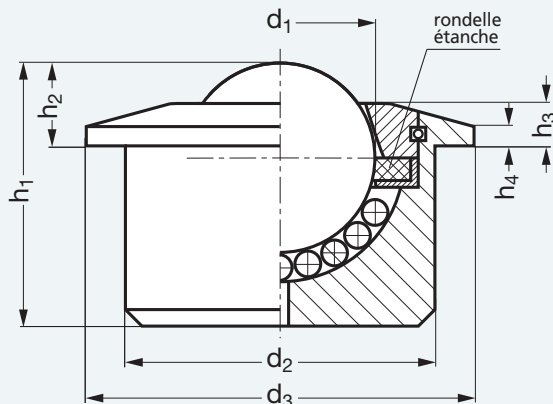
- Température maximum d'emploi 100°C avec une bille acier.
- Le modèle sans rondelle d'étanchéité peut être utilisé à des températures plus élevées mais la charge maxi tolérée sera plus faible :
- 125°C : réduire la charge de 10 %
- 150°C : réduire la charge de 20 %
- 170°C : réduire la charge de 30 %
- 200°C : réduire la charge de 50 %.

EXECUTIONS SPECIALES

- Bille en polyamide.

modèle **31-86**

Bille porteuse massive

**Produit associé**Bague de fixation 31-90
Page T 62**référence**Exemple de commande **31 - 865 - 12****CORPS ACIER****CORPS INOX**

Bille acier	Bille inox	d_1	$d_2 \pm 0,08$	d_3	$h_1 \pm 0,3$	$h_2 \pm 0,3$	$h_3 \pm 0,3$	h_4	Charge max. (N)		Bille inox
									bille acier	bille inox	
31 - 861 - 12	31 - 865 - 12	12,7	22	27	17	8	4	3,2	200	150	31 - 867 - 12
31 - 861 - 15	31 - 865 - 15	15,8	24	30	20	8,1	3,5	1	500	400	31 - 867 - 15
31 - 861 - 22	31 - 865 - 22	22,2	36	45	30,5	9,8	5	2,4	1300	1000	31 - 867 - 22
31 - 861 - 30	31 - 865 - 30	30,1	45	55	36,8	13,8	7	4,5	2500	2000	31 - 867 - 30
31 - 861 - 45	31 - 865 - 45	44,4	62	75	53,5	19	9,5	5,5	6000	4500	31 - 867 - 45
31 - 861 - 60	31 - 865 - 60	60	100	117	78	30	15	10	13000	10000	31 - 867 - 60

*Nouvelles références**Nouvelle version*