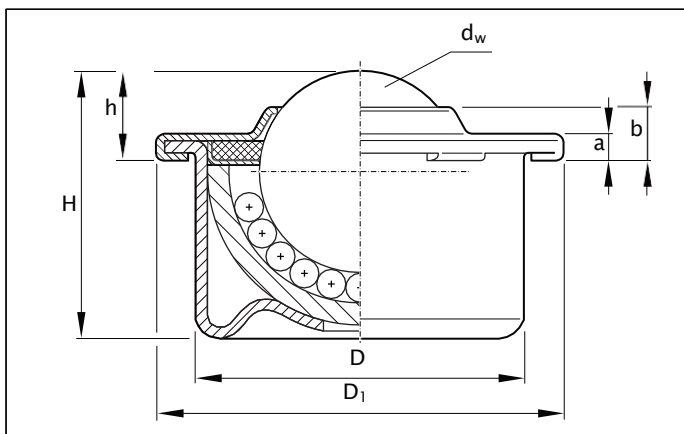
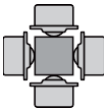


Billes porteuses avec billes de roulement en plastique R0531 1., R0531 2., R0531 6..



Version	Taille	Numéro d'article	Capacités de charge ³⁾ (N)		Dimensions (mm)								Poids (kg)
													
			dyn. C	stat. C ₀	d _w	D	D ₁	h	H	a	b	m	
Avec bille de roulement en plastique. Se prêtent particulièrement au transport de produits sensibles tels que la verrerie ou les tôles d'aluminium, de laiton ou d'acier polies.	8	R0531 108 10 ¹⁾	10	10	7,938	12,6 ±0,055	17,0	4,8 ±0,15	11,2	1,9	3,2	0,005	
	12	R0531 112 10 ¹⁾	35	35	12,000	18,0 ±0,055	23,3	7,4 ±0,15	15,4	2,1	4,4	0,012	
	15	R0531 115 10 ^{1) 2)}	70	70	15,875	24,0 ±0,065	31,0	9,5 ±0,20	21,5	2,5	6,1	0,024	
	22	R0531 122 10 ²⁾	100	100	22,000	36,0 ±0,080	45,0	9,6 ±0,20	29,3	2,9	5,7	0,093	
	30	R0531 130 10 ²⁾	150	150	29,900	45,0 ±0,080	55,0	13,6 ±0,30	37,3	3,7	7,9	0,168	
R531 2.. KU-C.. - P- MFK Bille de roulement en PA66. Toutes les pièces sont galvanisées. Billes en acier résistant à la corrosion 1.3541 / 1.4034. Avec joint en feutre sec.	8	R0531 208 10 ¹⁾	10	10	7,938	12,6 ±0,055	17,0	4,8 ±0,15	11,2	1,9	3,2	0,005	
	12	R0531 212 10 ¹⁾	35	35	12,000	18,0 ±0,055	23,3	7,4 ±0,15	15,4	2,1	4,4	0,012	
	15	R0531 215 10 ^{1) 2)}	70	70	15,875	24,0 ±0,065	31,0	9,5 ±0,20	21,5	2,5	6,1	0,024	
	22	R0531 222 10 ²⁾	100	100	22,000	36,0 ±0,080	45,0	9,6 ±0,20	29,3	2,9	5,7	0,093	
	30	R0531 230 10 ²⁾	150	150	29,900	45,0 ±0,080	55,0	13,6 ±0,30	37,3	3,7	7,9	0,168	
R531 6.. KU-C.. - P- MFK Bille de roulement en PA66. Toutes les pièces sont en acier résistant à la corrosion. Billes en acier résistant à la corrosion 1.3541 / 1.4034. Avec joint en feutre sec.	8	R0531 608 00 ¹⁾	10	10	7,938	12,6 ±0,055	17,0	4,8 ±0,15	11,2	1,9	3,2	0,005	
	12	R0531 612 00 ¹⁾	35	35	12,000	18,0 ±0,055	23,3	7,4 ±0,15	15,4	2,1	4,4	0,012	
	15	R0531 615 00 ^{1) 2)}	70	70	15,875	24,0 ±0,065	31,0	9,5 ±0,20	21,5	2,5	6,1	0,024	
	22	R0531 622 00 ²⁾	100	100	22,000	36,0 ±0,080	45,0	9,6 ±0,20	29,3	2,9	5,7	0,093	
	30	R0531 630 00 ²⁾	150	150	29,900	45,0 ±0,080	55,0	13,6 ±0,30	37,3	3,7	7,9	0,168	

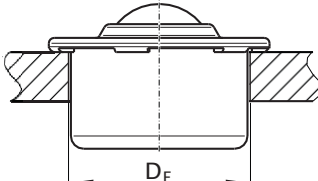
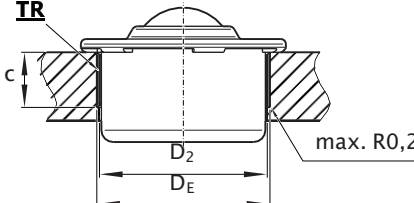
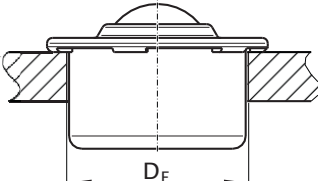
¹⁾ Sans joint en feutre²⁾ Bille porteuse avec trou dans le fond sur demande³⁾ à 20 °C

Explication de l'abréviation

(Exemple : R0531 215 10 KU-C15-P-OFK)

KU	C	15	P	OFK
Bille porteuse	Toutes les pièces sont galvanisées, billes en acier résistant à la corrosion	Taille	Bille de roulement en plastique	Sans joint en feutre, conservé

Propositions de montage pour ajustement serré

Taille	Cotes de montage D _E (mm)		Ajustement presse		Avec bague de tolérance (TR)		Collage ³⁾	
								
					Numéro d'article			
					Bague de tolérance			
	D _E pour ≥							
	Tôle d'acier 2 mm	Bois 16 mm						
	Aluminium 5 mm							
					D ₂ +0,2	D _E	c +0,2	D ₂ +0,2
8	12,57 +0,03	12,50 +0,05	R0810 012 52 ²⁾		12,8	13,87 +0,15	6,1	12,7
12	17,97 +0,03	17,90 +0,05	R0810 018 01 ¹⁾		18,2	19,70 +0,20	6,1	18,1
15	23,95 +0,05	23,90 +0,05	R0810 024 03 ¹⁾		24,2	25,70 +0,20	7,1	24,1
22	35,90 +0,05	35,85 +0,07	R0810 036 05 ¹⁾		36,2	37,70 +0,20	12,1	36,1
30	44,85 +0,05	44,80 +0,10	R0810 045 01 ¹⁾		45,2	46,70 +0,20	12,1	45,1
			R0810 045 51 ²⁾					

¹⁾ En acier à ressorts 1.1248, alternativement 1.8159

²⁾ En acier résistant à la corrosion 1.4310

³⁾ Pour les fentes étroites en métal, nous recommandons d'utiliser des colles acryliques monocomposant. Il est également possible d'utiliser des colles acryliques bi-composant.

Il est impératif de respecter les fiches techniques des fabricants.

Montage des billes porteuses avec bague de tolérance

