

Les paliers lisses selon normes DIN 502 à 506 conviennent à beaucoup de domaines comme par exemple les industries du bois, de l'acier, de la chimie et de l'alimentation.

En fonction des conditions d'utilisation, ils peuvent convenir à des vitesses de glissement allant jusqu'à 1,5m/s.

Les paliers sont fabriqués en fonte grise GG. La qualité de construction garantit une haute charge admise.

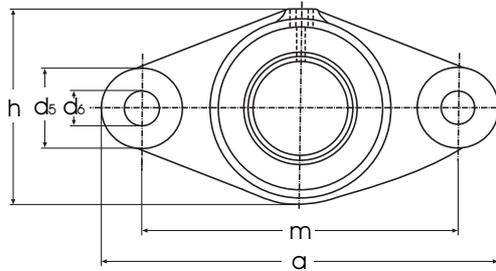
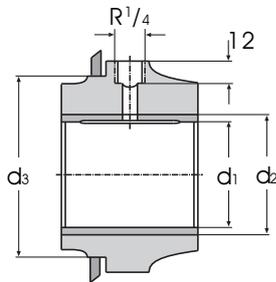
Les douilles sont fabriquées en fonte rouge RG 7. L'alésage du roulement a la tolérance D7 lorsque le coussinet à bride et le coussinet à œillet sont insérés sans douille.

# PALIERS APPLIQUES

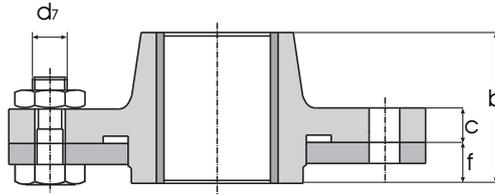
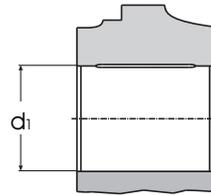
Suivant DIN 502



Forme A avec coussinet



Forme B sans coussinet



d <sub>1</sub> / D10 A	d <sub>1</sub> B	a	b	c	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub> mm	d <sub>5</sub>	d <sub>6</sub>	d <sub>7</sub>	f	h	m +/-1
-	25	135	60	20	-	50	35	14	M12	20	60	100
-	30	135	60	20	-	50	35	14	M12	20	60	100
25	35	155	60	20	35	65	35	14	M12	20	75	120
30	40	155	60	20	40	65	35	14	M12	20	75	120
35	45	180	70	25	45	80	40	18	M16	20	90	140
40	50	180	70	25	50	80	40	18	M16	20	90	140
45	55	210	80	30	55	90	50	22	M20	20	100	160
50	60	210	80	30	60	90	50	22	M20	20	100	160
55	55	240	90	30	65	110	50	22	M20	25	120	190
60	70	240	90	30	70	110	50	22	M20	25	120	190
70	80	275	100	35	80	130	55	26	M24	25	140	220