

PALIER A SEMELLE AVEC CORPS EN POLYAMIDE ET ETANCHEITE

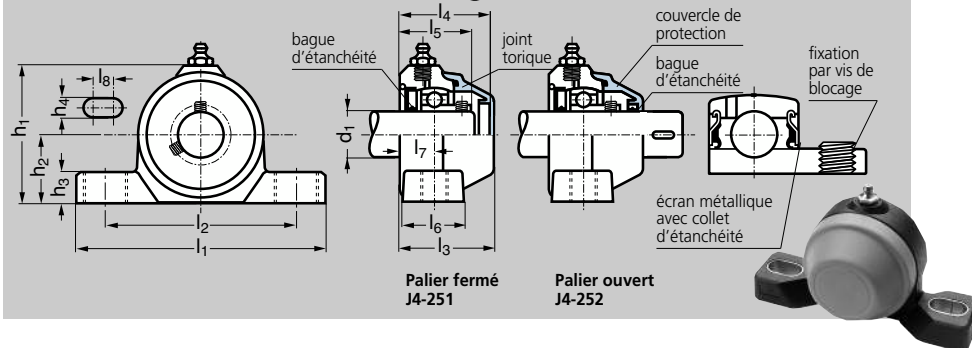
MATIÈRE

- Corps en polyamide renforcé.
- Couvercle en polypropylène renforcé.
- Roulement en acier au chrome.

UTILISATION

- Etanchéité aux poussières, humidité lavages, vapeurs, agents chimiques moyennement agressifs.
- Grande résistance mécanique et thermique.
- Interchangeable avec les paliers en fonte équivalents.

SUR DEMANDE : *



EXEMPLE DE COMMANDE **J4 - 251 - 20** réf.

Palier fermé Référence	Palier ouvert Référence	d ₁	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄	l ₅	l ₆	l ₇	l ₈	h ₁	h ₂	h ₃	h ₄	Pièce de rechange	
															couvercle fermé ⁽³⁾ Référence	couvercle ouvert ⁽³⁾ Référence
J4 - 251 - 20	J4 - 252 - 20	20	128	96	49,7	47,7	37,2	30	18,9	10	67	33,3	17	12	J4 - 255 - 20	J4 - 256 - 20
J4 - 251 - 25	J4 - 252 - 25	25	140	106	51,5	49,5	38,6	34,5	18,8	10	75	36,5	17	12	J4 - 255 - 25	J4 - 256 - 25
J4 - 251 - 30	J4 - 252 - 30	30	163	121	55	53	41,9	36	19,7	10	88	42,9	20	14	J4 - 255 - 30	J4 - 256 - 30
J4 - 251 - 35*	J4 - 252 - 35*	35*	167	126	61	59	46,7	38,6	21,3	10	98	47,6	20	14	J4 - 255 - 35*	J4 - 256 - 35*
J4 - 251 - 40*	J4 - 252 - 40*	40*	185	136	66,5	64,5	55,2	38,6	25	10	102	50	20	14	J4 - 255 - 40	J4 - 256 - 40

1. Fr : charge radiale sur le roulement.
2. Le système de fixation par vis permet une capacité de charge axiale maxi de 0,20 x C (avec des arbres non trempés et des vis serrées aux couples conseillés). Les valeurs des charges radiales statiques Fr sont issues d'essais effectués en laboratoire sur des unités complètes avec roulements.
3. Livré avec joints.

d ₁	Charge roulement (N)			Charge statique maxi admise par le palier (N)			Température d'utilisation continue (°C)	
	Coefficient de charge dyn. C	Charge stat. Co	Charge axiale maxi ⁽²⁾	$F_{r1}^{(1)}$	$F_{r2}^{(1)}$	$F_{r3}^{(1)}$	Dans l'air	Dans l'eau chaude
20	12700	6550	2540	4600	20700	5750	-20°C à +60°C	+80°C Pour le nettoyage, ne pas utiliser de jets de vapeur
25	14000	7800	2800	6900	20700	6900		
30	19500	11200	3900	8050	28750	9200		
35	25500	15300	5100	9200	31050	11500		
40	30700	19000	6140	9200	31050	11500		