





























Coussinets en polymère

Modèle	Matière	Diamètre intérieur d1 (mm)	Plage de températures	Pression maxi admissible	Vitesse maxi de glissement en translation de l'arbre	Facteur pv ⁽¹⁾ (à sec)	Coefficient de frottement sur acier (μ)	Caractéristiques	RoHS2	Coût	Page
C4-11	 Polymère Iglidur G	3 à 60	-40°C à +220 °C	80 Mpa	4 m/s	0,42 Mpa.m/s	0,08 à 0,15	Résistance élevée à l'usure, insensible à la poussière, économique			1004
C4-111	 Polymère Iglidur J	3 à 60	-50°C à +90 °C	35 Mpa	8 m/s	0,34 Mpa.m/s	0,06 à 0,18	Faible coefficient de frottement. Très résistant à l'usure. Amortissement des vibrations.			1006
C4-112	 Polymère Iglidur M250	6 à 40	-40°C à +80°C	20 Mpa	2,5 m/s	0,12 Mpa.m/s	0,18 à 0,40	Très résistant aux chocs.			1008
C4-14	 Pa 6.6	8 à 60	-40°C à +80°C	18 Mpa	2 m/s	-	-	Bonne résistance à l'usure et à la corrosion.	-		1010
C4-12	 Polymère Iglidur G	6 à 50	-40°C à +220 °C	80 Mpa	4 m/s	0,42 Mpa.m/s	0,08 à 0,15	Résistance élevée à l'usure, insensible à la poussière, économique			1012
C4-121	 Polymère Iglidur J	4 à 60	-50°C à +90 °C	35 Mpa	8 m/s	0,34 Mpa.m/s	0,06 à 0,18	Faible coefficient de frottement. Très résistant à l'usure. Amortissement des vibrations.			1013
C4-122	 Polymère Iglidur M250	6 à 40	-40°C à +80°C	20 Mpa	2,5 m/s	0,12 Mpa.m/s	0,18 à 0,40	Très résistant aux chocs.			1015
C4-15	 Pa 6.6	8 à 60	-40°C à +80°C	18 Mpa	2 m/s	-	-	Bonne résistance à l'usure et à la corrosion.	-		1016
C4-13	 Polymère Iglidur G	12 à 52	-40°C à +220 °C	80 Mpa	2 m/s	0,42 Mpa.m/s	0,08 à 0,15	Résistance élevée à l'usure, insensible à la poussière, économique			1018
C4-16	 Polymère Iglidur M250	6 à 25	-40°C à +80°C		2,5 m/s	0,12 Mpa.m/s	0,18 à 0,40	-			1019

(1) pv : produit de la charge spécifique des coussinets et de la vitesse de glissement.