

# Coussinets lisses

Modèle	Matière	Diamètre intérieur d1 (mm)	Plage de températures	Pression maxi admissible	Vitesse maxi de glissement en translation de l'arbre	Facteur pv <sup>(1)</sup> (à sec)	Coefficient de frottement sur acier	Caractéristiques	RoHS2	Coût	Page
<b>C3-151</b>	Dos en acier couche de glissement en bronze spécial chargé de lubrifiant solide	3 à 130	-200°C à +280°C	56 Mpa	4 m/s	1,6 Mpa.m/s	0,03 à 0,15	Sans entretien Faible coefficient de frottement. Charges statiques et dynamiques élevées. Faible tendance au stick-slip (broutement).			992
<b>C3-161</b>		6 à 35									996
<b>C3-171</b>		12 à 52									999
<b>C3-152</b>	Dos en acier couche de glissement en bronze spécial chargé de lubrifiant solide	8 à 80	-40°C à +110°C	70 Mpa	3 m/s	3 Mpa.m/s	0,02 à 0,15	Faible usure. Peu sensible aux charges sur les bords. Bon amortissement. Avec alvéoles pour huile.	-		992
<b>C3-172</b>		12 à 52									1000
<b>C3-153</b>	Dos en bronze couche de glissement en bronze spécial chargé de lubrifiant solide	6 à 60	-200°C à +280°C	56 Mpa	2 m/s	1,8 Mpa.m/s	0,03 à 0,15	Très bonne conductivité thermique. Sans entretien. Faible coefficient de frottement. Charges statiques et dynamiques élevées. Faible tendance au stick-slip (broutement). Bonne résistance anticorrosion.	-		992
<b>C3-163</b>		6 à 40									998

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