


















COUSSINETS AUTOLUBRIFIANTS ET LISSES - SELECTION

Modèle	Type	Matière	Diamètre intérieur (mm)	Lubrification nécessaire	Vitesse linéaire (m/s)	Pression admissible maxi		Plage de température (°C)	Caractéristiques	
						statique	dynamique			
C2-25		Coussinet autolubrifiant cylindrique	Bronze	2 à 100	non	6	20 N/mm ²	10 N/mm ²	-20 à +120	Aucun entretien. Fonctionnement silencieux. Bon coefficient de frottement. Bonne résistance à la corrosion. Conseillé pour des vitesses élevées, faibles charges, démarrages fréquents.
C2-251		Coussinet autolubrifiant à collerette	Bronze							
C2-252		Ebauche creuse autolubrifiante cylindrique	Bronze	38 à 98	non	6	20 N/mm ²	10 N/mm ²	-20 à +120	
C2-253		Ebauche pleine autolubrifiante cylindrique	Bronze							
C2-256		Coussinet autolubr. cylindr. cotes pouces	Bronze	3,17 à 12,7	non	6	20 N/mm ²	10 N/mm ²	-20 à +120	
C2-257		Coussinet autolubr. à collerette cotes pouces	Bronze	4,76 à 12,7	non	6	20 N/mm ²	10 N/mm ²	-20 à +120	
C2-15		Coussinet autolubrifiant cylindrique	Alliage ferreux	3 à 100	non	4	45 N/mm ²	22,5 N/mm ²	-20 à +120	Aucun entretien. Fonctionnement silencieux. Bon coefficient de frottement. Conseillé pour des vitesses moyennes ou faibles.
C2-151		Coussinet autolubrifiant à collerette	Alliage ferreux							
C2-152		Ebauche creuse autolubrifiante cylindrique	Alliage ferreux	38 à 53	non	4	45 N/mm ²	22,5 N/mm ²	-20 à +120	
C2-153		Ebauche pleine autolubrifiante cylindrique	Alliage ferreux	-						

COUSSINETS AUTOLUBRIFIANTS ET LISSES - SELECTION

Modèle	Type	Matière	Diamètre intérieur (mm)	Lubrification nécessaire	Vitesse linéaire (m/s)	Pression admissible maxi		Plage de température (°C)	Caractéristiques
						statique	dynamique		
C3-151	 Coussinet lisse cylindrique	Support acier avec couche bronze étain frittée et PTFE	3 à 130	non	2	250 N/mm ²	80 N/mm ²	-200 à +250	Trois couches composite. Convient pour des montages soumis à des charges radiales avec fonctionnement sans entretien ou insuffisante de lubrification et/ou pour des montages avec faible espace disponible.
C3-16	 Coussinet lisse à collerette	Support acier avec couche bronze étain frittée et PTFE							
C3-152	 Coussinet lisse cylindrique	Support acier avec couche bronze étain frittée et matériau composite	8 à 130	oui graissage initial au montage	2,5	250 N/mm ²	120 N/mm ²	-40 à +110 pointes à 130	Comme le modèle C3 - 151, mais composition différente de la couche de glissement. Convient pour applications semblables à celles du modèle C3 - 151 pour lesquelles il existe en outre un risque de défauts d'alignement, de charges de bord et de forte pollution, ainsi que montages pour mouvements linéaires.
C4-11	 Coussinet autolubrifiant cylindrique	Polymère	3 à 55	non	4	80 N/mm ²	-	-40 à +130	Aucun entretien. Fonctionnement silencieux, bonne tenue aux vibrations. Utilisable dans le milieu alimentaire.
C4-12	 Coussinet autolubrifiant à collerette	Polymère	6 à 50	non	4	80 N/mm ²	-	-40 à +130	
C5-11	 Coussinet autolubrifiant cylindrique avec palier tôle à semelle	Bronze	6 à 20	non	2	7,1 N/mm ²	7,1 N/mm ²	-5 à +80	Palier autoaligneur. Aucun entretien. Montage simple.
C5-12	 Coussinet autolubrifiant cylindrique avec palier tôle applique	Bronze							