

# Matières des bagues et des billes

**JESA.**  
bearing solutions

Le tableau ci-dessous donne un aperçu des matières usuelles utilisées pour la fabrication des roulements JESA. D'autres nuances d'acier avec des caractéristiques spécifiques sont disponibles sur demande et selon les spécifications de l'application.

Matière	Type de roulement													
	Standard		Econo- mique		Inoxydable Standard		Inoxydable Economique		Hybride, haute vitesse		Amagnéti- que		Haute résistance chimique	
	Bagues	Billes	Bagues	Billes	Bagues	Billes	Bagues	Billes	Bagues	Billes	Bagues	Billes	Bagues	Billes
<b>100 Cr6</b> DIN 1.3505 AISI 52100	■	■		■					■					
<b>11 S Mn Pb 37</b> DIN 1.0737 AISI 12 L 14			■											
<b>C 85</b> DIN 1.0616				■										
<b>X 105 Cr Mo 17</b> DIN 1.4125 AISI 440C					■	■		■	■					
<b>X 46 Cr13</b> DIN 1.4034 AISI (420)							■	■	■					
<b>X 5 Cr Ni 18 10</b> DIN 1.4301 AISI 304											■	■	■	■
<b>Céramiques</b> Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> Si <sub>3</sub> N <sub>4</sub>										■		■		■