

Caractéristiques mécaniques			Nuances Fontes	EN GJSA-XNiCr20-2
Résistance à la traction σ	Rm	N/mm ²		370
Limite élastique	Rp	N/mm ²		210
Allongement	A	%		7
Dureté	Brinell	HB		< 160
Propriétés techniques			EN GJSA-XNiCr20-2	
Usinabilité			Bonne	
Résistance à l'usure			Moyenne	
Trempe superficielle à la flamme ou par induction			-	
Durcissement superficiel par nitruration			-	
Capacité d'amortissement			-	
Soudabilité			Très bonne	
Température de fonctionnement (°c)			< 900	
Exemples d'applications			Pompe Vanne compresseur	
Caractéristiques générales			Bonne résistance à la corrosion et à la chaleur Non magnétisable	
Correspondances des normes				
Code numérique			EN-JS3011	
France	NF		-	
Allemagne	DIN 1691		-	
Royaume-Uni	BS 1452		-	
Pays-bas	NEN		-	
Suède	MNC		-	
USA	ASTM A48		-	
W.-Nr	W.-Nr		-	
[Copyright @www.vhm-fonderie.fr]				

[AUTRES
NUANCES
SUR
DEMANDE](#)