

<b>Caractéristiques mécaniques</b>			<b>Nuances Fontes</b>	<b>EN GJSA-XNiCr20-2</b>
Résistance à la traction $\sigma$	Rm	N/mm <sup>2</sup>		370
Limite élastique	Rp	N/mm <sup>2</sup>		210
Allongement	A	%		7
Dureté	Brinell	HB		< 160
<b>Propriétés techniques</b>			<b>EN GJSA-XNiCr20-2</b>	
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	
<b>Correspondances des normes</b>				
<b>Code numérique</b>			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](#)