

Caractéristiques mécaniques			Nuances Fontes	EN GJN-HV 520	EN GJN-HV 550	EN GJN-HV 600
Dureté	Vickers	HV min		520	550	600
Propriétés techniques			EN GJN-HV 520	EN GJN-HV 550	EN GJN-HV 600	
Usinabilité			-	-	-	
Résistance à l'usure			Très bonne	Très bonne	Très bonne	
Trempe superficielle à la flamme ou par induction			-	-	-	
Durcissement superficiel par nitruration			-	-	-	
Capacité d'amortissement			-	-	-	
Soudabilité			-	-	-	
Température de fonctionnement (°c)			-	-	-	
Exemples d'applications			Galet de broyeur			
			Corps de pompe			
			Palettes de centrale à béton			
Caractéristiques générales			Très bonne résistance à l'usure			
Correspondances des normes						
Code numérique			EN-JN2029	EN-JN2039	EN-JN2049	
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]						