

FURESA AVEC VOUS DEPUIS 1973

Depuis 1973, les efforts de différentes générations autour un projet industriel coopératif se sont concrétisés chez-Furesa, avec un engagement pour le futur, avec la génération de valeurs, grâce à un produit de haute qualité, capable de satisfaire les besoins de nos clients, suivant cette liste de matériaux et qualité de fonte nodulaire:

Dénomination	Résistance minimum	Limite élastique	Allongement (%)	Dureté brinell HB	Résilience (ISO-V) Min. (J)	Structure de la Matrice
EN-GJS-350-22-LT	350	220	22	<160	12 (-40 °C)	ferrite
EN-GJS-400-18-LT	400	240	18	130 au 175	9 (-20 °C)	ferrite
EN-GJS-400-15	400	250	15	135 au 180	-	ferrite
EN-GJS-450-10	450	310	10	160 au 210	-	ferrite-perlite
EN-GJS-500-7	500	320	7	170 au 230	-	ferrite-perlite
EN-GJS-600-3	600	370	3	190 au 270	-	ferrite-perlite
EN-GJS-600-7 *	600	370	7	190 au 270	-	ferrite-perlite
EN-GJS-700-2	700	420	2	225 au 305	-	perlite
EN-GJS-800-2	800	480	2	245 au 335	-	perlite ou martensite
EN-GJS-900-2	900	600	2	270 au 360	-	martensite ou bainite revenue
EN-GJS-450-18	450	350	18	170 au 200	-	ferrite
EN-GJS-500-14	500	400	14	185 au 215	-	ferrite
EN-GJS-600-10	600	470	10	200 au 230	-	ferrite
EN-GJS-800-10	800	500	10	250 au 310	-	ausferrite
EN-GJS-800-10-RT	800	500	10	250 au 310	10 (20 °C)	ausferrite
EN-GJS-900-8	900	600	8	280 au 340	-	ausferrite
EN-GJS-1050-6	1050	700	6	320 au 380	-	ausferrite
EN-GJS-1200-3	1200	850	3	340 au 420	-	ausferrite
EN-GJS-1400-1	1400	1100	1	380 au 480	-	ausferrite