

FURESA, CONTIGO DESDE 1973

Desde 1973, en Furesa se concreta el esfuerzo de diferentes generaciones en torno a un proyecto industrial cooperativo, comprometido con el futuro de nuestro entorno, generando valor mediante el servicio de un producto de gran calidad, capaz de satisfacer las necesidades de nuestros Clientes en relación a los siguientes materiales y calidades en fundición nodular:

Designación	Resistencia a la tracción Min. (Mpa)	Limite elástico 0,2% Min. (Mpa)	Alargamiento Min. (%)	Dureza (HBW)	Resiliencia (ISO-V) Min. (J)	Estructura de la matriz
EN-GJS-350-22-LT	350	220	22	<160	12 (-40 °C)	ferrita
EN-GJS-400-18-LT	400	240	18	130 a 175	9 (-20 °C)	ferrita
EN-GJS-400-15	400	250	15	135 a 180	-	ferrita
EN-GJS-450-10	450	310	10	160 a 210	-	ferrita-perlita
EN-GJS-500-7	500	320	7	170 a 230	-	ferrita-perlita
EN-GJS-600-3	600	370	3	190 a 270	-	perlita-ferrita
EN-GJS-600-7 *	600	370	7	190 a 270	-	perlita-ferrita
EN-GJS-700-2	700	420	2	225 a 305	-	perlita
EN-GJS-800-2	800	480	2	245 a 335	-	perlita o martensita revenida
EN-GJS-900-2	900	600	2	270 a 360	-	martensita o bainita revenida
EN-GJS-450-18	450	350	18	170 a 200	-	ferrita
EN-GJS-500-14	500	400	14	185 a 215	-	ferrita
EN-GJS-600-10	600	470	10	200 a 230	-	ferrita
EN-GJS-800-10	800	500	10	250 a 310	-	ausferrita
EN-GJS-800-10-RT	800	500	10	250 a 310	10 (20 °C)	ausferrita
EN-GJS-900-8	900	600	8	280 a 340	-	ausferrita
EN-GJS-1050-6	1050	700	6	320 a 380	-	ausferrita
EN-GJS-1200-3	1200	850	3	340 a 420	-	ausferrita
EN-GJS-1400-1	1400	1100	1	380 a 480	-	ausferrita