



Main graphite grades

Grade	Density	Grain size micron	Porosity %	Flexural strength Mpa	CTE $10^{-6}/^{\circ}\text{C}$	Resitivity $\mu \Omega \text{ cm}$	Thermal conductivity $\text{W/m}^{\circ}\text{C}$	Standard size Max mm (taille spécifique sur demande)
2191	1,75	15	12	44	4,2	1090	116	540 x 540 x 1830
2020	1,77	15	9	45	4,3	1550	85	530 x 635 x 1830 2030 x 1080 x 325 Φ 610 x 1830 Φ 915 x 760 Φ 1500 upon request
2910	1,74	30	17	30	4	1600	77	Φ 640 x 1830
2114	1,81	13	10	52	5,3	1240	104	308 x 620 x 915
2123	1,84	13	8	58	5,5	1140	112	308 x 620 x 915
2320	1,82	13	10	50	5	1060	122	308 x 620 x 915
2450	1,86	15	8	45	4,3	1550	85	sur demande
2120	1,84	8	7	65	6	1220	106	308 x 620 x 915
2318	1,86	5	6	76	5,7	1600	81	152 x 308 x 620
2340	1,88	4	13	90	7,2	1270	102	305 x 305 x 100

Indicative informations only. (Please consult Mersen local contact for further informations)

contact us : graphite.gvs@mersen.com