

Technical Data Sheet Technisches Datenblatt

ProGraphite Isostatic (ISO) Graphite Rods ProGraphite Isostatische (ISO) Graphit Stäbe

Isomolded, very fine grain, high strength and density graphite.

Isogeformter, sehr feinkörniger Graphit mit hoher Stabilität und Dichte.

Flexural Strenght	Biegebruchfestigkeit	MPa	≥ 51
Compressive strength	Druckfestigkeit	MPa	≥ 115
C - content	C - Gehalt	%	≥ 99.5
Density	Dichte	g/cm ³	1.80-1.82
spez. electr. Resistance	spez. elektr. Widerstand	$\mu\Omega\text{m}$	11-13
Thermal conductivity	Wärmeleitfähigkeit	W/m K	110-130
Shore hardness	Härte	HSD	65
Particle size	Größenverteilung	$\leq \mu\text{m}$	8-10

Authorized signature


.....
Christoph Frey

Version issued 1.0, 1.1.2025