

GRAPHITQUALITÄTEN



ELLOR® +18
 Universalsgraphit / Schruppgraphit

- Ideal für hohe Abtragraten
- Max. Blockabmessungen: 308 x 620 x 1 830 mm

Dichte	Härte	Härte	Biegebruchfestigkeit	Spez. elektr. Widerstand	Mittlere Korngröße
Unit	Rockwell „C“	Shore	MPa/cm	µΩ/cm	µm
1,76	96	55	45	1 270	12

ELLOR® +25
 Hochwertiger Universalsgraphit

- Gute Oberfläche gewährt
- Max. Blockabmessungen: 338 x 620 x 1 830 mm

Dichte	Härte	Härte	Biegebruchfestigkeit	Spez. elektr. Widerstand	Mittlere Korngröße
Unit	Rockwell „C“	Shore	MPa/cm	µΩ/cm	µm
1,83	98	65	55	1 220	9

ELLOR® +30
 Feinkörniger Graphit

- Hohe Dichte, niedriger Elektrodenverschleiß
- Max. Blockabmessungen: 308 x 625 x 915 mm

Dichte	Härte	Härte	Biegebruchfestigkeit	Spez. elektr. Widerstand	Mittlere Korngröße
Unit	Rockwell „C“	Shore	MPa/cm	µΩ/cm	µm
1,84	+95	+80	65	1 370	8

ELLOR® +40
 Ultrafeinkörniger Graphit

- Niedriger Elektrodenverschleiß und hohe Kerntestabilität
- Max. Blockabmessungen: 308 x 620 x 915 mm

Dichte	Härte	Härte	Biegebruchfestigkeit	Spez. elektr. Widerstand	Mittlere Korngröße
Unit	Rockwell „C“	Shore	MPa/cm	µΩ/cm	µm
1,78	75	60	60	1 270	7

ELLOR® +50
 Ultrafeinkörniger Graphit

- mit hoher Dichte - entwickelt für die Präzisionsbearbeitung
- Max. Blockabmessungen: 305 x 305 x 915 mm

Dichte	Härte	Härte	Biegebruchfestigkeit	Spez. elektr. Widerstand	Mittlere Korngröße
Unit	Rockwell „C“	Shore	MPa/cm	µΩ/cm	µm
1,86	95	88	76	1 270	6

ELLOR® DS4
 Ultrafeinkörniger Graphit

- speziell entwickelt für die Bearbeitung von sehr feinen Geometrien
- Max. Blockabmessungen: 120 x 305 x 305 mm

Dichte	Härte	Härte	Biegebruchfestigkeit	Spez. elektr. Widerstand	Mittlere Korngröße
Unit	Rockwell „C“	Shore	MPa/cm	µΩ/cm	µm
1,88	95	70	90	1 270	4

ERODIERFLÄCHEN

Erzielbare Oberflächengüte bei der Senkerosion

