

Technisches Datenblatt / Technical Data Sheet

Mehrwandige Kohlenstoffnanoröhrchen

Carbon Nanotubes PG6403

Spezifikationen / specified properties

Reinheit / purity:	> 95 %
Äusserer Durchmesser / outer diameter:	8 – 15 nm
Durchmesser Innen / inner diameter:	3 – 5 nm
Länge / length:	~ 50 µm
Spezifische Oberfläche / specific surface area:	> 140 m ² /g
Stampfdichte / tab density:	0.15 g / cm ³
Wahre Dichte / true density:	~ 2.1 g / m ³
Elektrische Leitfähigkeit / electrical conductivity (S/cm):	> 100 S/cm
Produktionsmethode / product method:	CVD

Authorized signature


.....
Christoph Frey

Version 1.0 issued 13.11.2023