

Superconducting Round Wire for CERN Particle Accelerator



- Type:** Kapton/V4A Cable with Supracinductor
HEW-YHYP Niob Wire 42x1,6 mm
Central former 6 mm² Cu tp 84x0,20 mm
(Superconducting wire, Kapton and stainless steel braiding)
- Properties:** Minimum temperature -273°C, high chemical resistance and dielectric strength, excellent mechanical stability
- Application Range:** Providing of various sections of dipole magnet of the world's largest particle accelerator (LHC) in CERN.



- Typ:** Kapton/V4A Kabel mit Supraleiter
HEW-YHYP Niobleiter 42x1,6 mm
+ Litze Cu vz 6 mm²
- Eigenschaften:** Tiefsttemperaturbeständig bis -273°C, hohe chemische Beständigkeit und Spannungsfestigkeit, hervorragende mechanische Stabilität
- Anwendung:** Versorgungsleitung für die verschiedenen Zweige der Ausgleichsmagneten des weltweit grössten Teilchen-beschleunigers in CERN.

<http://www.cern.de/>

