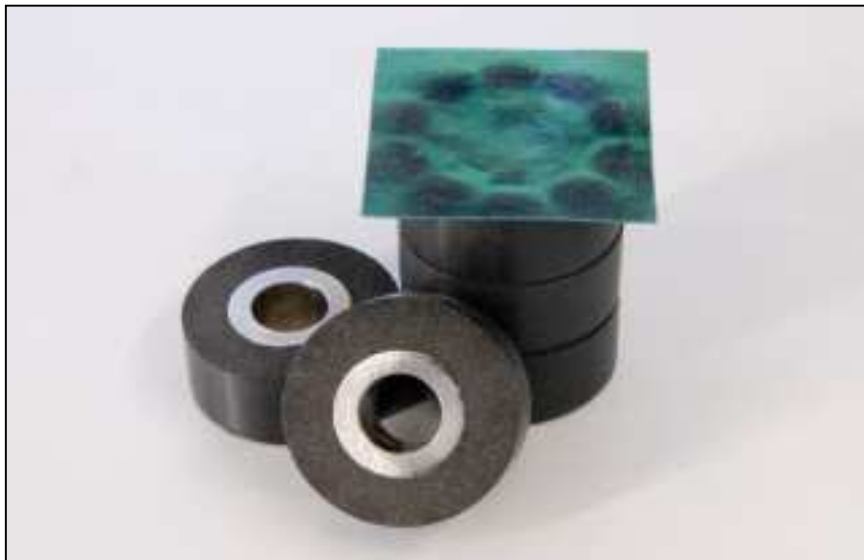


Datenblatt / data sheet
 Datum / date: 11/2010



MAGNOPOL Rotormagnet / MAGNETIC ROTOR

Bezeichnung / identification	di x da x h x Poles
Material / material	vulkanisiertes Elastomer NdFeB gefüllt / cured Rubber NdFeB filled Träger: Stahl, Aluminium / carrier: steel, aluminum
Formbarkeit / ductility	Spritzen, Pressen / injection, compression moulding
Verbindung / connection	Chemische Bindung durch Vulkanisation / chemical bond by vulcanisation
Härte / hardness	70 shore (A) +/-3
Dichte / density	4,2 g/cm ³
Temperaturbereich / temperature stability	-30 °C - 130 °C
Magnetisierung / magnetization	radial, axial, diametral
Magnetischen Materialwerte / magnetic material property	Br 0,400 T HcB 270 kA/m HcJ 750 kA/m
Temperaturkoeffizient Br / temperature coefficient Br	-0,13 %/K
Temperaturkoeffizient HcJ / temperature coefficient HcJ	-0,4 %/K



Chemische Beständigkeit / chemical resistant

Medium	Stabilität / stability
Wasser / water	+
Benzin / fuel	+
Öl und Fett / oil and grease	++
Lösemittel / solvent	-
Säure / acid	+
Lauge / base	--