

## Polyimid-Schlauch, spiralgewickelt

### *Polyimide tube, spirally wound*

Die Lagenbindung dieses Schlauches wird mittels einer FEP-Schicht vorgenommen.

*The tube is laminated by using a FEP surface on the polyimide film.*



<b>Eigenschaften</b> <i>Properties</i>	<b>Wert</b> <i>Value</i>	<b>Norm</b> <i>Specification</i>
Einsatztemperatur <i>Operating temperature</i>	-80 bis +240°C	
Einsatztemperatur FEP <i>Operating temperature FEP</i>	+180°C, kurzz. Höher <i>short term above</i>	
Schmelzpunkt <i>Melting point</i>	+260°C (FEP)	
Durchschlagsfestigkeit <i>Breakdown voltage</i>	4kV/mil	@25°C (60 Zyklen)
Entflammbarkeit <i>Flammability</i>	Nicht brennbar <i>non flammable</i>	
Chemikalienbeständigkeit <i>Chemical resistance</i>	hervorragend <i>excellent</i>	gegenüber geläufigen Lösungsmitteln, Lacke und Säuren <i>to ordinary industrial solvents, varnishes and acids</i>
Innerdurchmesser <i>Innerdiameter</i>	0,813 bis 25,40 mm	
Wandstärke <i>Wallthickness</i>	0,0762 bis 0,203 mm	
Aufmachung <i>Packaging</i>	Standardlängen 609,6 mm <i>Standard length</i> Andere Längen auf Anfrage <i>Other length on request</i>	Toleranz ±6,35 mm <i>tolerance</i> Toleranz ±0,127 mm <i>tolerance</i>
Farbe <i>Color</i>	braun-transparent <i>brown-translucent</i>	
Spezifikation <i>Specification</i>		