



### Hartpapier - Distanzrohre

Diese liefern wir als Meterware oder abgelängt.

### Montagebedingungen

Es sind Befestigungsschrauben M 12 zu verwenden.  
Anziehdrehmoment ca. 20 Nm.

Die Hüslenlänge entspricht der jeweiligen Schienenhöhe plus 1,0 mm.  
z. B. 012030 - 30 mm (siehe Bestelltabelle)

Länge	Toleranzen DIN ISO 2768	Distanzrohre	Bestellnummer
1 m	± 0,3	Distanzrohre	012020
30 mm	± 0,3	Distanzrohr für Schienen	012030
40 mm	± 0,3	Distanzrohr für Schienen	012040
50 mm	± 0,3	Distanzrohr für Schienen	012050
60 mm	± 0,3	Distanzrohr für Schienen	012060
80 mm	± 0,3	Distanzrohr für Schienen	012080
100 mm	± 0,3	Distanzrohr für Schienen	012100
120 mm	± 0,3	Distanzrohr für Schienen	012120
140 mm	± 0,3	Distanzrohr für Schienen	012140
160 mm	± 0,3	Distanzrohr für Schienen	012160
180 mm	± 0,3	Distanzrohr für Schienen	012180

### Rohstoffeigenschaften

Biegefestigkeit (senkrecht)	ISO 178	MPa	130
Druckfestigkeit Axial	ISO 604	MPa	140
Durchschlagfestigkeit in 90°C Öl	IEC 243-1	kV/mm	8,3
Isolationswiderstand nach dem Eintauchen in Wasser	IEC 167	MΩ	10
Dichte	IEC 1183-A	g/cm <sup>3</sup>	1,15
Verstärkung	Papier		
Harz	Phenol		
Farbe	braun		

(weitere Daten auf Anfrage)

Die von uns genannten Daten unterliegen sowohl fertigungsbedingt, als auch durch die eingesetzten Vorprodukte, gewissen Toleranzen. Es handelt sich daher um Mittelwerte, also unverbindliche Richtwerte, aus denen keine Gewährleistungsansprüche abgeleitet werden können. Änderungen vorbehalten!