



## Technisches Datenblatt

<b>Artikel:</b> product:	Kabelschuttschlauch dorngefertigt protection hose, mandrel built	
<b>Abmessungen:</b> Dimensions:	Innendurchmesser: 16 – 34 mm inner diameter 16 - 34 mm	
<b>Toleranzen:</b> Tolerances:	Innendurchmesser (inside) + 0,2 mm, - 0,5 mm Wandstärke (wallthickness) 1,5 mm ± 0,3 mm	
<b>Ausführung:</b> Configuration:	außen mit Stoffmusterung, innen mit einer hell gummierten Gewebeeinlage versehen	outside rubber texture, inside fabric lining
<b>Material:</b>	NR / SBR schwarz	
<b>Eigenschaften:</b> Properties:	elektrisch nicht leitend ozon- und witterungsbeständig	non-conducting ozon- and weather resistant

### Physikalische Parameter Physical parameter

	Innenschlauch inside	Einheit Unit
Shore – Härte Shore-hardness	50° ± 5°	SH A
Zerreifestigkeit Tear resistance	14	N/mm <sup>2</sup>
Bruchdehnung Ultimate strain	609	%
Elastizitt Elasticity	69	%
Weiterreifestigkeit Abrasion value	13,6/12,7	N/mm

**Temperaturbestndigkeit:** 80° - 90° Dauertemperatur (permanent)  
Temperature resistance: 120° Kurzzeitbelastung (temporary)

**Durchschlagsfestigkeit:** >3 KV  
electric strength:

**Fertigungslngen:** 40 m  
Production length:



**Mathiak Industrietechnik GmbH & Co. KG**

44795 Bochum Httenstrae 8  
Telefon: 0234/9431160 Telefax: 0234/9431163  
r.mathiak@t-online.de  
www.Mathiak-industrietechnik.de