



Technisches Datenblatt

Artikel: product:	Kabelschuttschlauch dorngefertigt protection hose, mandrel built	
Abmessungen: Dimensions:	Innendurchmesser: 16 – 34 mm inner diameter 16 - 34 mm	
Toleranzen: Tolerances:	Innendurchmesser (inside) + 0,2 mm, - 0,5 mm Wandstärke (wallthickness) 1,5 mm ± 0,3 mm	
Ausführung: Configuration:	außen mit Stoffmusterung, innen mit einer hell gummierten Gewebeeinlage versehen	outside rubber texture, inside fabric lining
Material:	NR / SBR schwarz	
Eigenschaften: 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 ²
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