

**CALORFORM • CALORFORM**

Sehr flexibler, knickfester Industriewasserschlauch. Der Schlauch wird eingesetzt, wo eine hochwertige Qualität

hinsichtlich Temperatur und/oder Abriebfestigkeit benötigt wird. Der Schlauch findet seinen Einsatz in Bau, in verschiedenen Industrieanwendungen und in der Schifffahrt. Der Schlauch kann auch als Luftschlauch eingesetzt werden. Bitte beachten Sie jedoch eine vierfache Sicherheit von 4:1 für Druckluftanwendungen. Der Schlauch ist bedingt chemikalienbeständig.

Norm: EN ISO 1307:2008

Highly flexible, kink-resistant industrial water hose. This hose is used where there is a need for a high-quality product that exceeds the requirements of a regular water hose in terms of temperature and / or wear resistance. Hose is used on construction sites, for various industrial applications and in shipyards. The hose can also be used as an air hose. Please note that the fourfold certainty 4:1 for compressed air applications is taken into account. Hose has limited chemical resistance.

Norm: EN ISO 1307:2008

Seele • Tube

EPDM schwarz, glatt, elektrischer Durchgangswiderstand anstatisch Seele <math>10^6 \Omega</math> • EPDM black, smooth, Volume resistance Antistatic tube <math>10^6 \Omega</math>

Einlagen • Reinforcement

Gewebeeinlagen • textile plies

Decke • Cover

EPDM schwarz mit 4 gelbe Streifen, Alterungsbeständig, Ozon beständig, UV beständig, Witterungsbeständig, elektrischer Durchgangswiderstand anstatisch Decke <math>10^6 \Omega</math> • EPDM black with 4 yellow stripes, UV resistant, ozone resistant, ageing resistant, weather resistant, Volume resistance Antistatic cover <math>10^6 \Omega</math>

Temperatur • Temperature

– 40 bis + 95 °C • – 40 to + 95 °C

Ø Innen: Ø Inner:	Ø Außen: Ø Outside:	Wandstärke: Wall Thickness:	Gewicht: Weight:	Biegeradius: Bending radius:	Betriebsdruck kurzfristig: Working pressure short-time:	Platzdruck: Burst pressure:	Unterdruck: Vacuum:	Standardlänge: Standard length:
mm	mm	mm	g/m	mm	bar	bar	bar	m
10	17	3,5	210	65	20	60	-	40
13	20	3,5	260	80	20	60	-	40
16	23	3,5	320	100	20	60	-	40
19	27	4	430	120	20	60	-	40
25	34	4,5	670	150	20	60	-	40

Technische Daten gemessen bei 20°C / Die Angaben dieses Datenblattes sind das Ergebnis langjähriger Erfahrungen. Die Angaben stellen keine Eigenschaftszusicherung dar und befreien nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf deren Eignung für den vorgesehenen Einsatzfall. Sie haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck rechtlich verbindlich zuzusichern.

Technical data measured with 20°C / The technical data of this data sheet are the result of experiences of many years. The data represent no characteristics warranties and do not release from the own examination the products on their suitability for intended case of application, supplied by us. They do not have thus the meaning to assure certain characteristics of the products or their suitability obligatorily on a concrete targeted application legally.

SCHMIDT + BARTL GMBH - AUF HERDENEN 30 - 78052 VS-VILLINGEN - TEL: 07721/99130 - FAX 07721/991320  
www.schmidt-bartl.de e-mail: info@schmidt-bartl.de