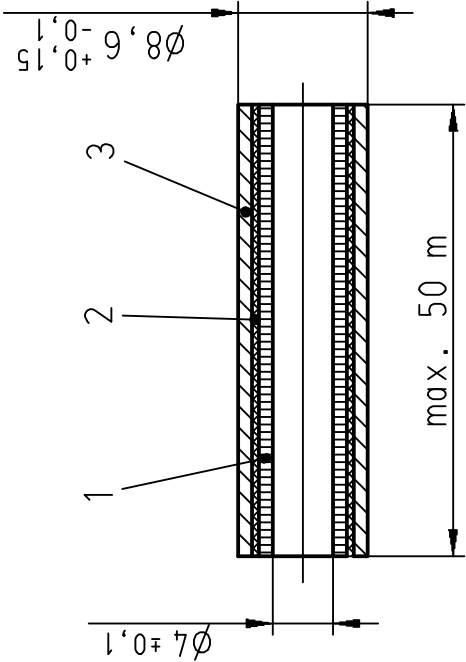




Anwendungsbereich:

- mittlere Hochdruckleitungen
- Schmier- oder Fettleitungen

Zusammensetzung:

Der Hochdruckschlauch DN 4 besteht aus einem thermoplastischen Polyamid (1), verstärkt durch ein chemisch mit dem Schlauch verbundenes, hochwertiges synthetisches Geflecht (2). Mit der Netzverstärkung verbunden ist eine öl-, witterungs- und verschleissbeständige Polyurethan-Decke (3).

Eigenschaften:

- max. Dauerbenutzungstemperatur +80°C
- Mindesttemperatur -40°C
- gute allgemeine chemische Beständigkeit
- UV- und ozonbeständig
- neutral gegenüber den meisten atmosphärischen Einflüssen
- ausgezeichnete Dauerbiege-Eigenschaften
- geringe Längenabweichung bei Betriebsdruck: weniger als ±3%
- geringes Gewicht
- geringes Verhältnis zwischen Innen- und Aussendurchmesser

Technische Daten:

- max. Betriebsdruck statisch 280 bar
- Prüfdruck 420 bar
- Platzdruck bei 20°C 840 bar
- Sicherheitsfaktor 3:1
- zul. Biegeradius >20 mm bei 20°C
- Temperaturbereich -40°C - +80°C
- Gewicht 5 kg/100m

Artikelnummer:

- fettgefüllt, gerade
- nicht fettgefüllt, gerade

Range of application:

- middle high pressure lines
- lubrication- or grease lines

Composition:

The high pressure hose DN 4 consists of a thermoplastic polyimide (1) reinforced by a high-grade synthetic braid (2) chemically connected with the hose. An oil-, weather- and wear resistant polyurethane cover (3) is connected with the braid.

Characteristics:

- max. temperature at permanent use +80°C
- min. temperature -40°C
- good general chemical durability
- UV and ozone resistant
- neutral regarding the most atmospheric influences
- excellent permanent bending characteristics
- slight length deviation at operating pressure: less then ±3%
- low weight
- good proportion between inside and outside diameter

Technical data:

- max. operating pressure static 280 bar
- test pressure 420 bar
- burst pressure at 20°C 840 bar
- safety factor 3:1
- per. bend radius >20 mm at 20°C
- temperature range -40°C - +80°C
- weight 5 kg/100m

Article number:

- grease filled, straight
- non-filled, straight

				Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugelassen. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster - Eintragung vorbehalten.				Forwarding and copying of this document, utilisation and notification of its contents only permitted if expressly approved. Breaches shall oblige to payment of damages. All rights reserved for the event of a patent being granted or a utility model being registered.				
				Änderungen vorbehalten				Subject to alterations				
				Format Size		A3	Datum Date		Name Name		BAIER + KÖPPEL	
				Gezeichnet Drawn			18.03.09		Bader		PRÄZISIONSAPPARATEFABRIK	
				Geprüft Checked							PEGNITZ / GERMANY	
				Maßstab Scale		X : X		Ersetzt durch Replaced by		Benennung Designation		
								Ersatz für Used instead of		Hochdruckschlauch DN 4, gerade		
								51.Nr.v.30.03.93		High pressure hose DN 4, straight		
								Art.-Nr. Art.-No.		Stücklisten-Nr. Partlist-No.		
										Zeichnungs-Nr. Drawing-No.		
										FAZ02238-00		

6	2	0909088	Mindesttemperatur korrigiert (war -30°C)		30.09.09	Bader
5	1	0903069	neues Original erstellt; Daten akt.; Englisch erg.		19.03.09	Bader
Ä-Ind. Index	Anz. amount	Änderungs-Nr. Change-No.	Art der Änderung Description of change		Datum Date	Name Name

