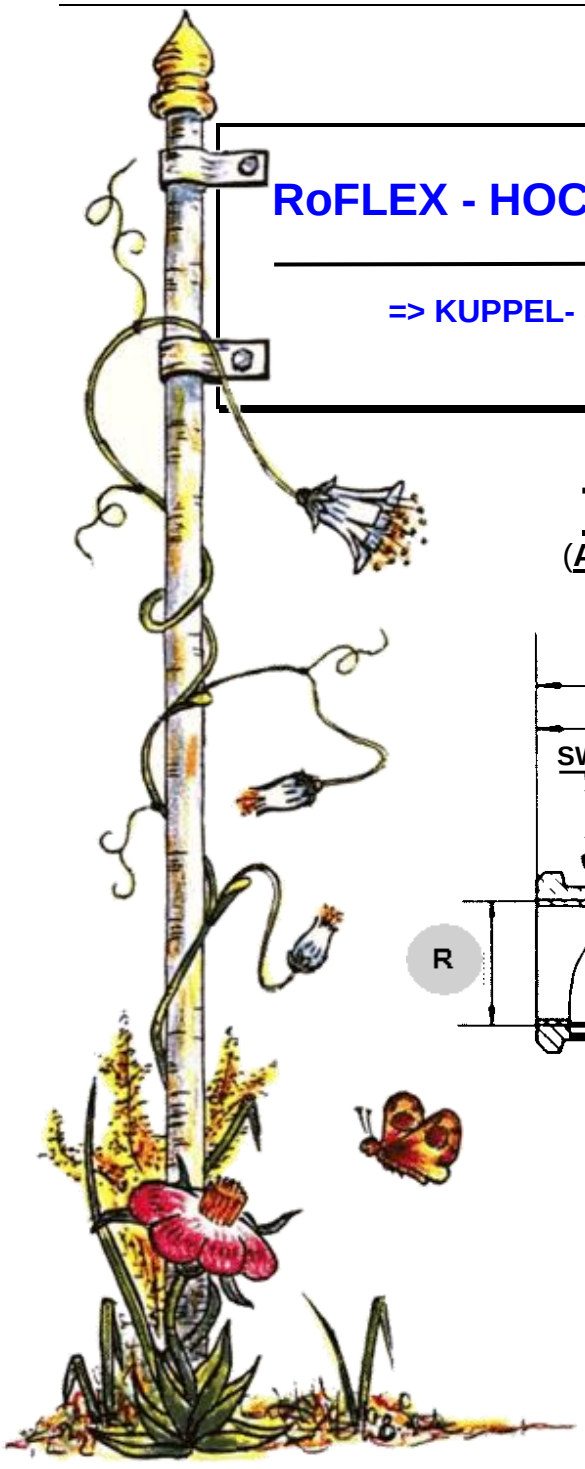
RoFLEX AG
Hydraulikschläuche nach Mass

Fon (+41) 071 414 7 7 7 7
Fax (+41) 071 414 7 7 7 8
E-Mail verkauf@roflex.ch
Shop www.roflex.ch

RoFLEX AG
Hydraulikkomponenten
Kreuzlingerstrasse 48
CH-8580 Amriswil / TG
Schweiz / Suisse / Svizzera

Swiss Technology

Copyright © 2023 by RoFLEX AG

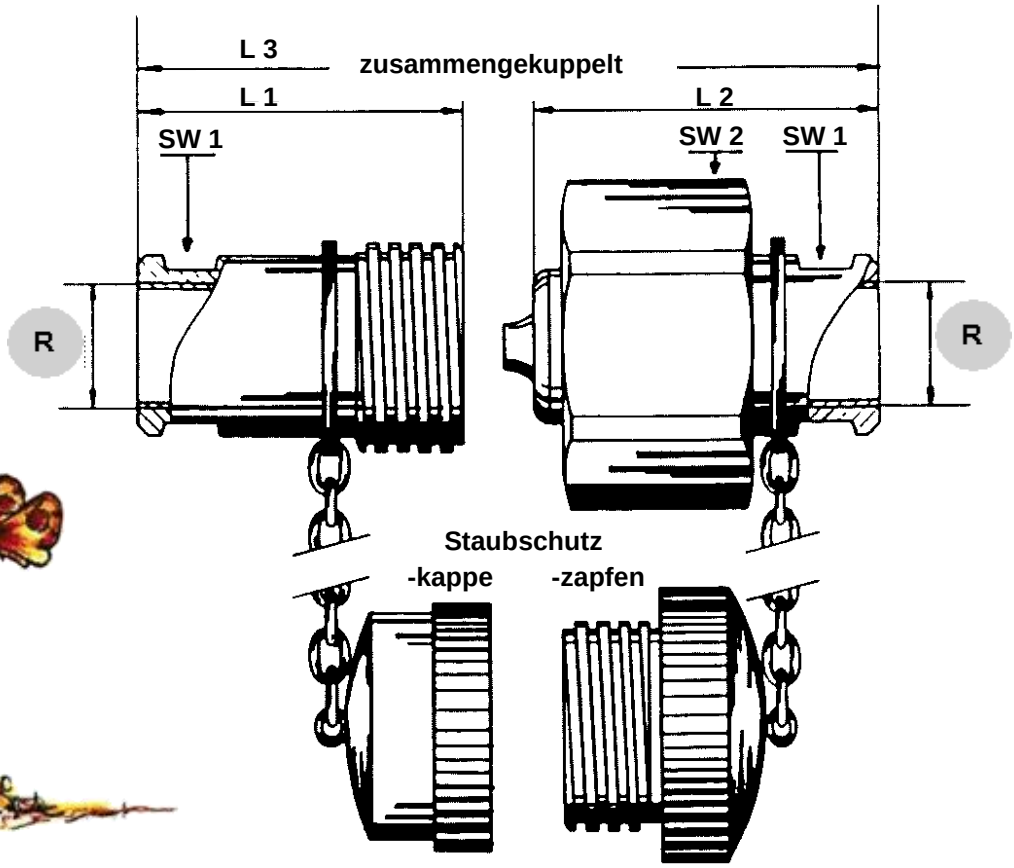


RoFLEX - HOCHDRUCK - SCHRAUBKUPPLUNGEN

=> KUPPEL- & ENTKUPPELBAR UNTER VOLLDRUCK <=
=> VON BEIDEN SEITEN <=

Teil "A"
(**A**ussengewinde)

Teil "S"
(**S**echskantmutter)



RoFLEX-Bezeichnung R	L 1 mm	L 2 mm	L 3 mm	SW 1 mm	SW 2 mm		Max. Durchfluss L/Min. V = 9 m/s	Max. Betriebs-Druck Bar (4:1)
Ro 3/8"	77	55	110	22	45		**68**	500
Ro 1/2"	95	70	135	26	50		**90**	450
Ro 3/4"	99	73	142	30	55		**170**	400
Ro 1"	106	82	158	40	70		**312**	350
Ro 1 1/4"	118	88	172	48	80		**425**	320
Ro 1 1/2"	121	90	176	55	87		**625**	300
Ro 2"	165	120	240	76	130		**1'080**	250

Copyright © 2023 by RoFLEX AG

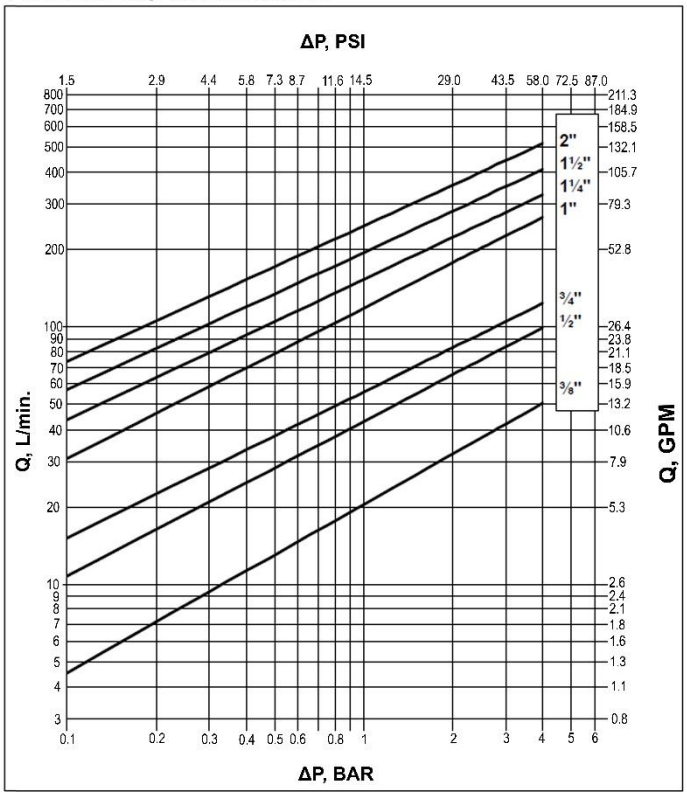
RoFLEX AG
Hydraulikschläuche nach Mass

Fon (+41) 071 414 7 7 7 7
Fax (+41) 071 414 7 7 7 8
E-Mail verkauf@roflex.ch
Shop www.roflex.ch

RoFLEX AG
Hydraulikkomponenten
Kreuzlingerstrasse 48
CH-8580 Amriswil / TG
Schweiz / Suisse / Svizzera

Druck-Abfalltabelle gemäss ISO 7241 Teil 2

Pressure Drop Characteristics



Copyright 2011 RoFLEX AG, Switzerland

KONSTRUKTION:

- ✓ **Kuppel- und entkuppelbar unter VOLLDRUCK von beiden Seiten**
- ✓ **Reparierbar und deshalb kostengünstig auf viele Jahre hinaus**
- ✓ **Stahl verzinkt Cr6-frei**
- ✓ **INOX - Lieferbar ebenfalls in rostfreier Ausführung (INOX)**
- ✓ **FKM-Dichung (VITON) => -20°C to +200°C (-4°F to +392°F)**
- ✓ **Schlagfeste Schutzkappen und -zapfen sind im Preis bereits inbegriffen**

ANWENDUNGSMÖGLICHKEITEN:

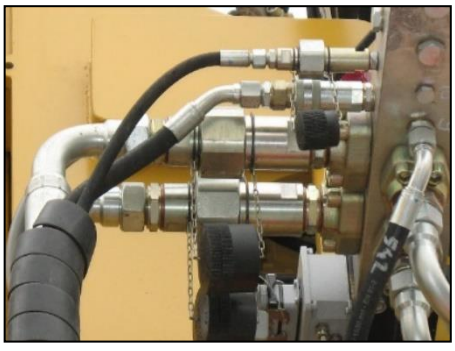
- ✓ **Hydraulik-Abbruchhämmer, -Scheren, -Beisser etc.**
- ✓ **Larsen Ramm- und Ziehgeräte**
- ✓ **Sämtliche Anwendungen mit hohen Drücken, grossen Oeldurchflussmengen sowie hohen Oelpulsationen**
- ✓ **Für ALLE anderen hydraulischen Applikationen und Anbaugeräte, wo eine zuverlässige und sichere Verbindung erforderlich ist.**

Test Methode:

ISO 7241 Part 2
Hydraulic Oil ISO 32
Temperature 40°C
Viscosity 32 cSt

Umrechnungstabelle:

1 bar = 14.504 psi
1 bar = 0.1 Mpa
1 Mpa = 145.040 psi
1 Mpa = 10 Bar
1 Inch = 25.4 mm
1 US Gal = 3.78541 Lt
1 Lt = 0.264172 US Gal



Sämtliche Technischen Informationen, Diagramme, Zeichnungen, Bilder etc. in diesem Katalog sind Eigentum der RoFLEX AG, CH-8580 Amriswil

Jegliches Kopieren oder Verwenden ist strikte untersagt und/oder Bedarf unserer schriftlichen Zustimmung

Copyright © 2023 by RoFLEX AG