



# Nettopreislise 5/2022

Rohrmühlstraße 5  
63075 Offenbach-Bürgel  
Telefon (069) 758467-14  
Telefax (069) 758467-20

[www.koeberl-gmbh.de](http://www.koeberl-gmbh.de)

E-mail: [F.Marx@Koeberl-GmbH.de](mailto:F.Marx@Koeberl-GmbH.de)

**Hydraflex Schlauchleitung**  
**komplett mit flach dichtenden**  
**Überwurfmuttern, Klemmring und Dichtungen**  
**Konstruktion:**  
Ringwellschlauch, weit gewellt

**Werkstoff:**

- Schlauch: Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4571 oder 1.4404
- Muttern: Messing
- Dichtungen: AFM 34

**Betriebstemperatur:**  
bis 250°C

DN	Anschluss DIN EN ISO 228-1 Zoll	SW1 mm	zulässiger Betriebsdruck Pzul bei 20°C bar	Mindest- Biegeradius R <sub>min</sub> mm	Nennlänge NL mm	Ident Nr	€ / Stück
<b>12</b>	<b>G 1/2</b>	<b>24</b>	<b>21</b>	<b>20</b>	<b>300</b>	<b>HP319893</b>	<b>6,00</b>
					<b>500</b>	<b>HP319894</b>	<b>7,30</b>
					<b>800</b>	<b>HP319895</b>	<b>9,20</b>
					<b>1000</b>	<b>HP291134</b>	<b>10,40</b>
<b>16</b>	<b>G 3/4</b>	<b>30</b>	<b>16</b>	<b>25</b>	<b>300</b>	<b>HP319900</b>	<b>7,20</b>
					<b>500</b>	<b>HP319901</b>	<b>8,80</b>
					<b>800</b>	<b>HP319902</b>	<b>11,20</b>
					<b>1000</b>	<b>HP319903</b>	<b>12,90</b>
<b>20</b>	<b>G 1</b>	<b>38</b>	<b>10</b>	<b>30</b>	<b>300</b>	<b>HP319905</b>	<b>10,40</b>
					<b>500</b>	<b>HP319906</b>	<b>12,80</b>
					<b>800</b>	<b>HP319907</b>	<b>16,40</b>
					<b>1000</b>	<b>HP319908</b>	<b>18,70</b>
<b>25</b>	<b>G 1 1/4</b>	<b>46</b>	<b>10</b>	<b>35</b>	<b>500</b>	<b>HP291153</b>	<b>16,80</b>
					<b>1000</b>	<b>HP291159</b>	<b>24,40</b>

**Achtung ! Auch andere Nennlängen kurzfristig lieferbar !**



# Nettopreislise 5/2022

Rohrmühlstraße 5  
63075 Offenbach-Bürgel  
Telefon (069) 758467-14  
Telefax (069) 758467-20

[www.koeberl-gmbh.de](http://www.koeberl-gmbh.de)E-mail: [F.Marx@Koeberl-GmbH.de](mailto:F.Marx@Koeberl-GmbH.de)

Ringwellschläuche aus Edelstahl mittlere Ausführung,  
weit gewellt zur Selbstmontage  
HYDRA-Ringwellschlauch RS 341 S00 ohne Umflechtung  
Für dynamische Beanspruchung und häufige Bewegung ist  
dieser Schlauch nicht geeignet.

**Konstruktion:**  
Ringwellschlauch, weite Wellung  
**Werkstoff:**  
Schlauch: Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4541 oder 1.4404  
**Temperaturbereich:** -270°C bis max. +500°C (nur für den Schlauch)

DN	Typ Hohes Profil	Innen- durch- messer	Außen- durch- messer	Mindest-Biegeradius r <sub>min</sub> einmalige Biegung mm	Zulässiger Betriebs-druck P <sub>zul</sub> bei 20°C bar	Ident Nr.	€/ m bis 50m	€/ m ab 50m
12	RS341S00	12,5	16,6	20	18	378243	6,40	5,70
16	RS341S00	16,3	21,4	25	13	378244	8,16	7,30
20	RS341S00	20,7	26,5	30	20	378245	11,86	10,60
25	RS341S00	25,8	31,7	35	14	378246	12,22	10,90

Typ NA50S Gewindeanschluss lösbar, passend zu Ringwellschläuchen Typ RS 341S00

Set bestehend aus: Überwurfmutter aus Messing, flach dichtend, Klemmring (DBGM) aus Edelstahl, Dichtung

DN	Typ	Set Gewindeanschluss DIN EN ISO 228-1	SW2 mm	Ident Nr.	€/ Stück bis 100 Stück	€/ Stück ab 100 Stück
12	NA50S	G 1/2	24	377093	1,04	0,95
16	NA50S	G 3/4	30	377094	1,36	1,20
20	NA50S	G 1	38	377095	2,46	2,20
25	NA50S	G 1 1/4	46	377096	3,56	3,20

Typ MA50S Einschraubteil aus Messing, Außengewinde

passend zu Gewindeanschluss Typ NA50S und Hydrflex Ringwellschlauchleitung HX 411 und HX 711

DN	Typ	Einschraubteil Außengewinde DIN EN 10226-1 / DIN EN ISO 228-1	l1	S W1	Ident Nr.	€/ Stück bis 100 Stück	€/ Stück ab 100 Stück
12	MA50S	R 1/2 / G 1/2	33	22	275487	1,82	1,60
16	MA50S	R 1/2 / G 3/4	34	27	284264	2,70	2,40
20	MA50S	R 3/4 / G 1	38	36	275489	5,26	4,70
25	MA50S	R 1 / G 1 1/4	45,5	46	080142	11,96	10,70
16	Doppelnippel	R3/4 / G3/4			364794	3,99	3,60