

blufood® - Lebensmittelschlauch	150
CARWASH COMFORT - das neue Schlauchwunder für SB-Waschanlagen	144-145
CARWASH COMFORT - erleben Sie unser blaues Wunder in Nennweite 8!	146
Foodjet - Hochdruckschlauch mit Gewebeeinlage	151
Foodjet 1500 - Hochdruckschlauch mit Gewebeeinlage	151
Galvanator - Lebensmittelschlauch	152
Hobby Hochdruckschläuche	141
Hochdruckschläuche	157
Hochdruckschläuche für SB-Waschanlagen	147
Hochdruckschläuche für Schlauchtrommel	142-143
Hochdruckschläuche für Sonderanwendungen	153-155
Hochdruckschläuche Meterware	163-166
Hochdruckschläuche Meterware 1 ST	161
Hochdruckschläuche Meterware 1SN	
Hochdruckschläuche Meterware 2 SC	
Hochdruckschläuche Meterware 2 SC / 2 SN	
Hochdruckschläuche Meterware 2 ST	
Hochdruckschläuche mit gewickelter Decke128, 130, 132, 134, 1	36, 138, 139
Hochdruckschläuche mit gewickelter Decke und glatter Decke	
Hochdruckschläuche mit glatter Decke	34, 137-140
Hochdruckschläuche mit glatter Decke - 500 bar	
Höchstdruckschläuche	156
Knickschutz	166-168
Knickschutz im Wellendesign - mit Ihrem Firmenlogo!	168
Lebensmittel-Hochdruckschläuche Meterware	
Lebensmittelschläuche	152
Pressarmaturen vormontiert	
Pressfassungen nach Schlauchtypen	
Pressnippel	169-172
PUReClean365+® - Lebensmittelschlauch	148-149
Schlauchhalter	175
Schlauchpresse	
Schlauchschellen	
Schraubnippel	174
Überwurfmutter	172

#### Hochdruckschläuche mit gewickelter Decke



#### Schläuche mit einer Drahteinlage und gewickelter Decke

TYP	DN	Р	${\mathbb C}$	$\Theta$	R+M Nr.							
1SN	6	250 bar	150 °C	10 m	330 100 310		330 120 310	330 101 310		330 121 310		330 111 310
				15 m	330 100 315		330 120 315	330 101 315		330 121 315		330 111 315
				20 m	330 100 320		330 120 320	330 101 320		330 121 320		330 111 320
1SN	8	210 bar	150 °C	10 m	340 100 310	340 100 410	340 120 310	340 101 310	340 101 410	340 121 310	340 111 410	
				15 m	340 100 315	340 100 415	340 120 315	340 101 315	340 101 415	340 121 315	340 111 415	
				20 m	340 100 320	340 100 420	340 120 320	340 101 320	340 101 420	340 121 320	340 111 420	
1SN	8	315 bar	150 °C	10 m	343 100 310	343 100 410	343 120 310	343 101 310	343 101 410	343 121 310	343 111 410	
				15 m	343 100 315	343 100 415	343 120 315	343 101 315	343 101 415	343 121 315	343 111 415	
				20 m	343 100 320	343 100 420	343 120 320	343 101 320	343 101 420	343 121 320	343 111 420	
1SN	10	210 bar	150°C	10 m	350 100 310	350 100 410	350 120 310	350 101 310	350 101 410	350 121 310		
				15 m	350 100 315	350 100 415	350 120 315	350 101 315	350 101 415	350 121 315		
				20 m	350 100 320	350 100 420	350 120 320	350 101 320	350 101 420	350 121 320		

#### Schläuche mit zwei Drahteinlagen und gewickelter Decke

TYP	DN	Р	€	$\leftrightarrow$	R+M Nr.							
2SC	6	400 bar	150 °C	10 m	335 100 310		335 120 310	335 101 310		335 121 310		335 111 310
				15 m	335 100 315		335 120 315	335 101 315		335 121 315		335 111 315
				20 m	335 100 320		335 120 320	335 101 320		335 121 320		335 111 320
2SC	8	400 bar	150 °C	10 m	345 100 310	345 100 410	345 120 310	345 101 310	345 101 410	345 121 310	345 111 410	
				15 m	345 100 315	345 100 415	345 120 315	345 101 315	345 101 415	345 121 315	345 111 415	
				20 m	345 100 320	345 100 420	345 120 320	345 101 320	345 101 420	345 121 320	345 111 420	
2SC	10	400 bar	150 °C	10 m	355 100 310	355 100 410	355 120 310	355 101 310	355 101 410	355 121 310		
				15 m	355 100 315	355 100 415	355 120 315	355 101 315	355 101 415	355 121 315		
				20 m	355 100 320	355 100 420	355 120 320	355 101 320	355 101 420	355 121 320		

#### Schläuche mit einer Drahteinlage und gewickelter dicker Decke

TYP	DN	Р	${\mathbb C}$	$\leftrightarrow$	R+M Nr.	R+M Nr.						
1ST	8	210 bar	150 °C	10 m	340 200 310	340 200 410	340 220 310	340 201 310	340 201 410	340 221 310	340 211 410	
				15 m	340 200 315	340 200 415	340 220 315	340 201 315	340 201 415	340 221 315	340 211 415	
				20 m	340 200 320	340 200 420	340 220 320	340 201 320	340 201 420	340 221 320	340 211 420	
1ST	10	210 bar	150 °C	10 m	350 200 310	350 200 410	350 220 310	350 201 310	350 201 410	350 221 310		
				15 m	350 200 315	350 200 415	350 220 315	350 201 315	350 201 415	350 221 315		
				20 m	350 200 320	350 200 420	350 220 320	350 201 320	350 201 420	350 221 320		

Alle Armaturen sind Stahl verzinkt. Auf Wunsch erhalten Sie alle Schläuche auch mit Edelstahlarmaturen. Geben Sie bei der Bestellung die R+M Nr. plus Zahl an:

7 = Nippel und Fassung Edelstahl 8 = Nippel Edelstahl 9 = Nippel, Fassung und Verschraubung Edelstahl

Unsere Schlauchleitungen werden alle gemäß EN 853 / EN 856 / EN 855 dauerhaft auf der Fassung gekennzeichnet.

#### Hochdruckschläuche mit glatter Decke



#### Schläuche mit einer Drahteinlage und glatter Decke

TYP	DN	Р	<b>°C</b>	$\leftrightarrow$	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
Flexy	6	300 bar	100 °C	10 m	390 000 210		390 020 210	390 001 210		390 021 210		390 011 210
				15 m	390 000 215		390 020 215	390 001 215		390 021 215		390 011 215
				20 m	390 000 220		390 020 220	390 001 220		390 021 220		390 011 220

#### Schläuche mit einer Drahteinlage und glatter Decke

TYP	DN	Р	${\mathbb C}$	$\leftrightarrow$	R+M Nr.	R+M Nr.						
1SN	8	250 bar	150 °C	10 m	340 600 310	340 600 410	340 620 310	340 601 310	340 601 410	340 621 310	340 611 410	
			•	15 m	340 600 315	340 600 415	340 620 315	340 601 315	340 601 415	340 621 315	340 611 415	
				20 m	340 600 320	340 600 420	340 620 320	340 601 320	340 601 420	340 621 320	340 611 420	
1SN	10	210 bar	150 °C	10 m	350 600 310	350 600 410	350 620 310	350 601 310	350 601 410	350 621 310		
				15 m	350 600 315	350 600 415	350 620 315	350 601 315	350 601 415	350 621 315		
				20 m	350 600 320	350 600 420	350 620 320	350 601 320	350 601 420	350 621 320		

#### Schläuche mit zwei Drahteinlagen und glatter Decke

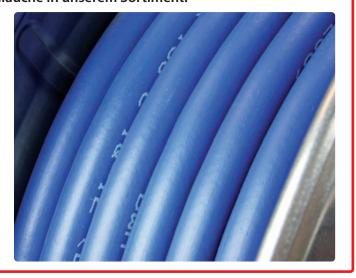
[TYP]	(DN)	( <u>P</u> )	(℃	$[\leftrightarrow]$	R+M Nr.	R+M Nr.						
2SN	8	400 bar	150 °C	10 m	345 600 310	345 600 410	345 620 310	345 601 310	345 601 410	345 621 310	345 611 410	
				15 m	345 600 315	345 600 415	345 620 315	345 601 315	345 601 415	345 621 315	345 611 415	
				20 m	345 600 320	345 600 420	345 620 320	345 601 320	345 601 420	345 621 320	345 611 420	
2SN	10	400 bar	150 °C	10 m	355 600 310	355 600 410	355 620 310	355 601 310	355 601 410	355 621 310		
				15 m	355 600 315	355 600 415	355 620 315	355 601 315	355 601 415	355 621 315		
				20 m	355 600 320	355 600 420	355 620 320	355 601 320	355 601 420	355 621 320		

#### Ab sofort - glatte Hochdruckschläuche in unserem Sortiment!

Die Rede ist hier von einem glatten Hochdruckschlauch, dessen nahe Verwandtschaft zum Flexy Hochdruckschlauch mit allen vom Flexy bekannten positiven Eigenschaften unverkennbar ist. Er zeichnet sich durch die folgenden Eigenschaften aus:

- » Hohe Biegsamkeit durch hoch flexiblen Aufbau und Struktur.
- » Leicht zu reinigen durch die glatte Decke (smooth cover).
- » Leicht zu ziehen durch hervorragende Gleiteigenschaften. Kein Hängenbleiben - lässt sich geschmeidig um wirklich jede Ecke ziehen!
- » Geringer Verschleiß durch verminderten Abrieb.
- » Besonders geeignet für die Verwendung auf Schlauchaufrollern.

Die sehr saubere und Schmutz abweisende glatte Decke, die sich leicht reinigen lässt, ist mit einer dauerhaften Bedruckung, die mit in den Schlauch einvulkanisiert wird, versehen. Sie ist darüber hinaus sehr ozonbeständig. Eine wesentlich verbesserte Flexibilität wurde durch die Verwendung einer speziellen Gummimischung erzielt.



#### Hochdruckschläuche mit gewickelter Decke



#### Schläuche mit einer Drahteinlage und gewickelter Decke

TYP	DN	P	${\mathbb C}$	$\leftrightarrow$	R+M Nr.							
1SN	6	250 bar	150 °C	10 m		330 110 310	330 128 310	330 104 310	330 103 310		330 112 310	330 113 310
				15 m		330 110 315	330 128 315	330 104 315	330 103 315		330 112 315	330 113 315
				20 m		330 110 320	330 128 320	330 104 320	330 103 320		330 112 320	330 113 320
1SN	8	210 bar	150 °C	10 m	340 110 410			340 104 310	340 103 310	340 194 310	340 112 310	340 113 310
				15 m	340 110 415			340 104 315	340 103 315	340 194 315	340 112 315	340 113 315
				20 m	340 110 420			340 104 320	340 103 320	340 194 320	340 112 320	340 113 320
1SN	8	315 bar	150 °C	10 m	343 110 410			343 104 310	343 103 310		343 112 310	343 113 310
				15 m	343 110 415			343 104 315	343 103 315		343 112 315	343 113 315
				20 m	343 110 420			343 104 320	343 103 320		343 112 320	343 113 320
1SN	10	210 bar	150 °C	10 m				350 104 310	350 103 310			350 113 310
				15 m				350 104 315	350 103 315			350 113 315
				20 m				350 104 320	350 103 320			350 113 320

#### Schläuche mit zwei Drahteinlagen und gewickelter Decke

TYP	DN	P	€	$\leftrightarrow$	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.				
2SC	6	400 bar	150 °C	10 m		335 110 310	335 128 310	335 104 310	335 103 310		335 112 310	335 113 310
				15 m		335 110 315	335 128 315	335 104 315	335 103 315		335 112 315	335 113 315
				20 m		335 110 320	335 128 320	335 104 320	335 103 320		335 112 320	335 113 320
2SC	8	400 bar	150°C	10 m	345 110 410			345 104 310	345 103 310		345 112 310	345 113 310
				15 m	345 110 415			345 104 315	345 103 315		345 112 315	345 113 315
				20 m	345 110 420			345 104 320	345 103 320		345 112 320	345 113 320
2SC	10	400 bar	150 °C	10 m				355 104 310	355 103 310			355 113 310
				15 m				355 104 315	355 103 315			355 113 315
				20 m				355 104 320	355 103 320			355 113 320

#### Schläuche mit einer Drahteinlage und gewickelter dicker Decke

TYP	DN	Р	${\mathbb C}$	$\longleftrightarrow$	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
1ST	8	210 bar	150 °C	10 m	340 210 410			340 204 310	340 203 310		340 212 310	340 213 310
				15 m	340 210 415			340 204 315	340 203 315		340 212 315	340 213 315
				20 m	340 210 420			340 204 320	340 203 320		340 212 320	340 213 320
1ST	10	210 bar	150 °C	10 m				350 204 310	350 203 310			350 213 310
				15 m				350 204 315	350 203 315			350 213 315
				20 m				350 204 320	350 203 320			350 213 320

<sup>\*</sup> Diese Schläuche sind nicht für patentierte Kärcher Pistolen zulässig.

Alle Armaturen sind Stahl verzinkt. Auf Wunsch erhalten Sie alle Schläuche auch mit Edelstahlarmaturen. Geben Sie bei der Bestellung die R+M Nr. plus Zahl an:

7 = Nippel und Fassung Edelstahl 8 = Nippel Edelstahl 9 = Nippel, Fassung und Verschraubung Edelstahl

Unsere Schlauchleitungen werden alle gemäß EN 853 / EN 856 / EN 855 dauerhaft auf der Fassung gekennzeichnet.

#### Hochdruckschläuche mit glatter Decke



#### Schläuche mit einer Drahteinlage und glatter Decke

TYP	DN	Р	℃	$\leftrightarrow$	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
Flexy	6	300 bar	100 °C	10 m		390 010 210	390 028 210	390 004 210	390 003 210		390 012 210	390 013 210
				15 m		390 010 215	390 028 215	390 004 215	390 003 215		390 012 215	390 013 215
				20 m		390 010 220	390 028 220	390 004 220	390 003 220		390 012 220	390 013 220

#### Schläuche mit einer Drahteinlage und glatter Decke

TYP	DN	Р	${\mathbb C}$	$\leftrightarrow$	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
1SN	8	250 bar	150 °C	10 m	340 610 410			340 604 310	340 603 310	340 694 310	340 612 310	340 613 310
				15 m	340 610 415			340 604 315	340 603 315	340 694 315	340 612 315	340 613 315
				20 m	340 610 420			340 604 320	340 603 320	340 694 320	340 612 320	340 613 320
1SN	10	210 bar	150 °C	10 m				350 604 310	350 603 310	350 694 310		350 613 310
				15 m				350 604 315	350 603 315	350 694 315		350 613 315
				20 m				350 604 320	350 603 320	350 694 320		350 613 320

#### Schläuche mit zwei Drahteinlagen und glatter Decke

TYP	DN	P	<b>C</b>	$\leftrightarrow$	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
2SN	8	400 bar	150 °C	10 m	345 610 410			345 604 310	345 603 310		345 612 310	345 613 310
				15 m	345 610 415			345 604 315	345 603 315		345 612 315	345 613 315
				20 m	345 610 420			345 604 320	345 603 320		345 612 320	345 613 320
2SN	10	400 bar	150 °C	10 m				355 604 310	355 603 310			355 613 310
				15 m				355 604 315	355 603 315			355 613 315
				20 m				355 604 320	355 603 320			355 613 320

#### Schläuche aus Kunststoff mit einer Gewebeeinlage

TYP	DN	P	${\mathbb C}$	$\longleftrightarrow$	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
Polya	6	160 bar	60 °C	8 m		460 010 208	460 028 208	460 004 208	460 003 208		460 012 208	460 013 208
				10 m		460 010 210	460 028 210	460 004 210	460 003 210		460 012 210	460 013 210
				15 m		460 010 215	460 028 215	460 004 215	460 003 215		460 012 215	460 013 215

#### Hochdruckschläuche mit glatter Decke - 500 bar

HV: HV	HV: AG		AG:AG	
M22: M22 Edelstahl	M22:1/8" Edelstahl	M22:1/4" Edelstahl	1/4":1/4" Edelstahl	
System 2000				

#### Schläuche mit zwei Drahteinlagen und glatter Decke

TYP	DN	Р	<b>C</b>	$\leftrightarrow$	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
Flexy	6	500 bar	150 °C	10 m	338 000 310 9		424 300 010 9	424 301 010 9	424 344 010 9	
				15 m	338 000 315 9		424 300 015 9	424 301 015 9	424 344 015 9	
				20 m	338 000 320 9		424 300 020 9	424 301 020 9	424 344 020 9	

<sup>\*</sup> Diese Schläuche sind nicht für patentierte Kärcher Pistolen zulässig.

### Hochdruckschläuche mit gewickelter Decke

Dichtkege	l (DKOL)		Dichtkege	l (DKR)		AGR: AGR		
M16:M16	M18:M18	M22:M22	1/4":1/4"	3/8":3/8"	1/2":1/2"	1/4":1/4"	3/8":3/8"	1/2":1/2"
10L:10L	12L:12L	15L:15L						

#### Schläuche mit einer Drahteinlage und gewickelter Decke

TYP	DN	P	<b>©</b>	$\leftrightarrow$	R+M Nr.								
1SN	6	250 bar	150 °C	10 m	330 174 310	330 176 310		330 152 310	330 154 310		330 142 310	330 144 310	
				15 m	330 174 315	330 176 315		330 152 315	330 154 315		330 142 315	330 144 315	
				20 m	330 174 320	330 176 320		330 152 320	330 154 320		330 142 320	330 144 320	
1SN	8	210 bar	150 °C	10 m	340 174 310	340 176 310		340 152 310	340 154 310		340 142 310	340 144 310	
				15 m	340 174 315	340 176 315		340 152 315	340 154 315		340 142 315	340 144 315	
				20 m	340 174 320	340 176 320		340 152 320	340 154 320		340 142 320	340 144 320	
1SN	8	315 bar	150 °C	10 m	343 174 310	343 176 310		343 152 310	343 154 310		343 142 310	343 144 310	
				15 m	343 174 315	343 176 315		343 152 315	343 154 315		343 142 315	343 144 315	
				20 m	343 174 320	343 176 320		343 152 320	343 154 320		343 142 320	343 144 320	
1SN	10	210 bar	150 °C	10 m		350 176 310			350 154 310	350 156 310	350 142 310	350 144 310	350 146 310
				15 m		350 176 315			350 154 315	350 156 315	350 142 315	350 144 315	350 146 315
				20 m		350 176 320			350 154 320	350 156 320	350 142 320	350 144 320	350 146 320
1SN	12	180 bar	150 °C	10 m			360 100 310			360 156 310			360 146 310
				15 m			360 100 315			360 156 315			360 146 315
				20 m			360 100 320			360 156 320			360 146 320

#### Schläuche mit zwei Drahteinlagen und gewickelter Decke

TYP	DN	Р	${\mathbb C}$	$\Theta$	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
2SC	6	400 bar	150 °C	10 m	335 174 310	335 176 310		335 152 310	335 154 310		335 142 310	335 144 310	
				15 m	335 174 315	335 176 315		335 152 315	335 154 315		335 142 315	335 144 315	
				20 m	335 174 320	335 176 320		335 152 320	335 154 320		335 142 320	335 144 320	
2SC	8	400 bar	150 °C	10 m	345 174 310	345 176 310		345 152 310	345 154 310		345 142 310	345 144 310	
				15 m	345 174 315	345 176 315		345 152 315	345 154 315		345 142 315	345 144 315	
				20 m	345 174 320	345 176 320		345 152 320	345 154 320		345 142 320	345 144 320	
2SC	10	400 bar	150 °C	10 m		355 176 310			355 154 310	355 156 310	355 142 310	355 144 310	355 146 310
				15 m		355 176 315			355 154 315	355 156 315	355 142 315	355 144 315	355 146 315
				20 m		355 176 320			355 154 320	355 156 320	355 142 320	355 144 320	355 146 320
2SC	12	300 bar	150 °C	10 m						365 156 310			365 146 310
				15 m						365 156 315			365 146 315
				20 m						365 156 320			365 146 320

#### Schläuche mit einer Drahteinlage und *gewickelter* dicker Decke

TYP	DN	P	${\mathbb C}$	$\leftrightarrow$	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
1ST	8	210 bar	150 °C	10 m	340 274 310	340 276 310		340 252 310	340 254 310		340 242 310	340 244 310	
				15 m	340 274 315	340 276 315		340 252 315	340 254 315		340 242 315	340 244 315	
				20 m	340 274 320	340 276 320		340 252 320	340 254 320		340 242 320	340 244 320	
1ST	10	210 bar	150 °C	10 m		350 276 310			350 254 310	350 256 310	350 242 310	350 244 310	
				15 m		350 276 315			350 254 315	350 256 315	350 242 315	350 244 315	
				20 m		350 276 320			350 254 320	350 256 320	350 242 320	350 244 320	

 $Unsere\ Schlauchleitungen\ werden\ alle\ gem\"{a}B\ EN\ 855\ /\ EN\ 855\ dauerhaft\ auf\ der\ Fassung\ gekennzeichnet.$ 

Symbole DN Nennweite P Druck ℃ Temperatur → Länge TYP Typ

#### Hochdruckschläuche mit glatter Decke

Dichtkege	l (DKOL)		Dichtkege	l (DKR)		AGR: AGR		
M16:M16	M18:M18	M22:M22	1/4":1/4"	3/8":3/8"	1/2":1/2"	1/4":1/4"	3/8":3/8"	1/2":1/2"
10L:10L	12L:12L	15L:15L						

#### Schläuche mit einer Drahteinlage und glatter Decke

TYP	DN	P	${\mathbb C}$	$\leftrightarrow$	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
Flexy	6	300 bar	100 °C	10 m	390 074 210	390 076 210		390 052 210	390 054 210		390 042 210	390 044 210	
				15 m	390 074 215	390 076 215		390 052 215	390 054 215		390 042 215	390 044 215	
				20 m	390 074 220	390 076 220		390 052 220	390 054 220		390 042 220	390 044 220	

#### Schläuche mit einer Drahteinlage und glatter Decke

TYP	DN	P	<b>©</b>	$\leftrightarrow$	R+M Nr.								
1SN	8	250 bar	150 °C	10 m	340 674 310	340 676 310		340 652 310	340 654 310		340 642 310	340 644 310	
				15 m	340 674 315	340 676 315		340 652 315	340 654 315		340 642 315	340 644 315	
				20 m	340 674 320	340 676 320		340 652 320	340 654 320		340 642 320	340 644 320	
1SN	10	210 bar	150 °C	10 m		350 676 310	350 668 310		350 654 310	350 656 310	350 642 310	350 644 310	350 646 310
				15 m		350 676 315	350 668 315		350 654 315	350 656 315	350 642 315	350 644 315	350 646 315
				20 m		350 676 320	350 668 320		350 654 320	350 656 320	350 642 320	350 644 320	350 646 320

#### Schläuche mit zwei Drahteinlagen und glatter Decke

TYP	DN	P	$^{\circ}$	$\Theta$	R+M Nr.								
2SN	8	400 bar	150 °C	10 m	345 674 310	345 676 310		345 652 310	345 654 310		345 642 310	345 644 310	
				15 m	345 674 315	345 676 315		345 652 315	345 654 315		345 642 315	345 644 315	
				20 m	345 674 320	345 676 320		345 652 320	345 654 320		345 642 320	345 644 320	
2SN	10	400 bar	150 °C	10 m		355 676 310	355 668 310		355 654 310	355 656 310	355 642 310	355 644 310	355 646 310
				15 m		355 676 315	355 668 315		355 654 315	355 656 315	355 642 315	355 644 315	355 646 315
				20 m		355 676 320	355 668 320		355 654 320	355 656 320	355 642 320	355 644 320	355 646 320

Alle Armaturen sind Stahl verzinkt. Auf Wunsch erhalten Sie alle Schläuche auch mit Edelstahlarmaturen. Geben Sie bei der Bestellung die R+M Nr. plus Zahl an:

7 = Nippel und Fassung Edelstahl 8 = Nippel Edelstahl 9 = Nippel, Fassung und Verschraubung Edelstahl

#### Hochdruckschläuche mit glatter Decke









0

#### Schläuche mit einer Drahteinlage und glatter Decke

TYP	DN	P	${\mathbb C}$	$\longleftrightarrow$
Flexy	6	300 bar	100 °C	10 m
				15 m
				20 m
1SN	8	250 bar	150 °C	10 m
				15 m
				20 m
1SN	8	315 bar	150 °C	10 m
				15 m
				20 m
1SN	10	210 bar	150 °C	10 m
				15 m
				20 m

R+M Nr.
390 000 321 0
390 000 321 5
390 000 322 0
340 600 321 0
340 600 321 5
340 600 322 0
343 600 321 0
343 600 321 5
343 600 322 0
350 600 321 0
350 600 321 5
250 600 222 0

	_
R+M Nr.	R
390 001 121 0	3
390 001 121 5	3
390 001 122 0	3
340 601 121 0	3
340 601 121 5	3
340 601 122 0	3
343 601 121 0	3
343 601 121 5	3
343 601 122 0	3
350 601 121 0	
350 601 121 5	

+M Nr.	R+M Nr.
90 011 321 0	390 010 321
90 011 321 5	390 010 321
90 011 322 0	390 010 322
40 611 321 0	340 610 321
40 611 321 5	340 610 321
40 611 322 0	340 610 322
43 611 321 0	343 610 321
43 611 321 5	343 610 321
43 611 322 0	343 610 322

HV: Stecknippel dreh. HV: Stecknippel

# 0 0 5 0 5 350 601 122 0 350 600 322 0

#### Schläuche mit zwei Drahteinlagen und glatter Decke

TYP	DN	Р	${\mathbb C}$	$\leftrightarrow$
2SN	8	400 bar	150 °C	10 m
				15 m
				20 m
2SN	10	400 bar	150 °C	10 m
				15 m
				20 m

R+M Nr.	
345 600 321 0	
345 600 321 5	
345 600 322 0	
355 600 321 0	
355 600 321 5	
355 600 322 0	

R+M Nr.	
345 601	121 0
345 601	121 5
345 601	122 0

R+M Nr.	
345 611 321 0	
345 611 321 5	
345 611 322 0	

R+M Nr.

#### Hochdruckschläuche mit gewickelter Decke

#### Stecknippel: Stecknippel

ST-247: 2 11drehbar









#### Schläuche mit zwei Drahteinlagen und gewickelter Decke

TYP	DN	Р	<b>©</b>	$\leftrightarrow$
2SC	8	400 bar	150 °C	10 m
				15 m
				20 m

R+M Nr.
345 115 551 0
345 115 551 5
345 115 522 0

R+M Nr.	
345 114 851 0	
345 114 851 5	
345 114 852 0	

R+M Nr.
347 114 851 0
347 114 851 5
347 114 852 0

R+M Nr.
346 114 851 0
346 114 851 5
346 114 852 0

Unsere Schlauchleitungen werden alle gemäß EN 853 / EN 856 / EN 855 dauerhaft auf der Fassung gekennzeichnet.

#### Hochdruckschläuche mit gewickelter Decke und glatter Decke

M22:M22 M21:M21 M22:M22 M21:M21 M22:M22 M21:M21 M22: M22 M21:M21 M22: Ø 10	Handverschraubung	Nippel & Fassung VA	HV: HV dreh.	HV: Stecknippel *
	M22:M22 M21:M21	M22:M22 M21:M21	M22: M22 M21: M21 dreh.	M22: 10 M22: 11 dreh.
System 2000  K  W  K  W  K  W  K  W  K  K  Spassend System 2000  System 2000  System 2000  System 2000  System 2000  K  K		7 stem 2000		System 2000

#### Schläuche mit einer Drahteinlage und gewickelter Decke

TYP	DN	Р	${\mathbb C}$	<b></b>	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
1SN	6	250 bar	150 °C	10 m	331 100 610	331 120 610	331 100 610 7	331 120 610 7	331 101 610	331 121 610	331 110 610	331 111 610
				15 m	331 100 615	331 120 615	331 100 615 7	331 120 615 7	331 101 615	331 121 615	331 110 615	331 111 615
				20 m	331 100 620	331 120 620	331 100 620 7	331 120 620 7	331 101 620	331 121 620	331 110 620	331 111 620
1SN	8	210 bar	150 °C	10 m	341 100 610	341 120 610	341 100 610 7	341 120 610 7	341 101 610	341 121 610	341 110 610	341 111 610
				15 m	341 100 615	341 120 615	341 100 615 7	341 120 615 7	341 101 615	341 121 615	341 110 615	341 111 615
				20 m	341 100 620	341 120 620	341 100 620 7	341 120 620 7	341 101 620	341 121 620	341 110 620	341 111 620
1SN	10	210 bar	150 °C	10 m	351 100 610	351 120 610	351 100 610 7	351 120 610 7	351 101 610	351 121 610		
				15 m	351 100 615	351 120 615	351 100 615 7	351 120 615 7	351 101 615	351 121 615		
				20 m	351 100 620	351 120 620	351 100 620 7	351 120 620 7	351 101 620	351 121 620		

#### Schläuche mit einer Drahteinlage und gewickelter dicker Decke

TYP	DN	Р	€ €		R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
1ST	8	210 bar	150 °C 10 ı	m	341 200 610	341 220 610	341 200 610 7	341 220 610 7	341 201 610	341 221 610	341 210 610	341 211 610
			15 ı	m	341 200 615	341 220 615	341 200 615 7	341 220 615 7	341 201 615	341 221 615	341 210 615	341 211 615
			20 ו	m	341 200 620	341 220 620	341 200 620 7	341 220 620 7	341 201 620	341 221 620	341 210 620	341 211 620
1ST	10	210 bar	150°C 10 i	m	351 200 610	351 220 610	351 200 610 7	351 220 610 7	351 201 610	351 221 610		
			15 ו	m	351 200 615	351 220 615	351 200 615 7	351 220 615 7	351 201 615	351 221 615		
			20 ı	m	351 200 620	351 220 620	351 200 620 7	351 220 620 7	351 201 620	351 221 620		

#### Schläuche mit zwei Drahteinlagen und *gewickelter* Decke

TYP	DN	Р	${\mathbb C}$	$\leftrightarrow$	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
2SC	8	400 bar	150 °C 1	10 m	346 100 610	346 120 610	346 100 610 7	346 120 610 7	346 101 610	346 121 610	346 110 610	346 111 610
			1	15 m	346 100 615	346 120 615	346 100 615 7	346 120 615 7	346 101 615	346 121 615	346 110 615	346 111 615
			2	20 m	346 100 620	346 120 620	346 100 620 7	346 120 620 7	346 101 620	346 121 620	346 110 620	346 111 620
2SC	10	400 bar	150 ℃ 1	10 m	356 100 610	356 120 610	356 100 610 7	356 120 610 7	356 101 610	356 121 610		
			1	15 m	356 100 615	356 120 615	356 100 615 7	356 120 615 7	356 101 615	356 121 615		
			2	20 m	356 100 620	356 120 620	356 100 620 7	356 120 620 7	356 101 620	356 121 620		

#### Schläuche mit einer Drahteinlage und glatter Decke

TYP	DN	Р	${\mathbb C}$	$\leftrightarrow$	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
1SN	10	210 bar	150 °C	10 m	351 600 610	351 620 610	351 600 610 7	351 620 610 7	351 601 610	351 621 610		
				15 m	351 600 615	351 620 615	351 600 615 7	351 620 615 7	351 601 615	351 621 615		
				20 m	351 600 620	351 620 620	351 600 620 7	351 620 620 7	351 601 620	351 621 620		

#### Schläuche mit zwei Drahteinlagen und glatter Decke

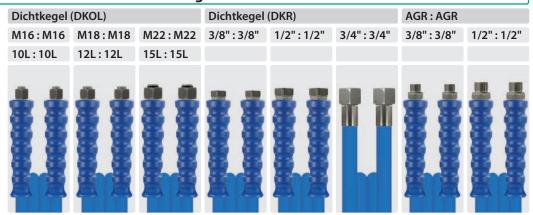
TYP	DN	Р	${\mathbb C}$	$\Theta$	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
2SN	8	400 bar	150 °C	10 m	346 600 610	346 620 610	346 600 610 7	346 620 610 7	346 601 610	346 621 610	346 610 610	346 611 610
				15 m	346 600 615	346 620 615	346 600 615 7	346 620 615 7	346 601 615	346 621 615	346 610 615	346 611 615
				20 m	346 600 620	346 620 620	346 600 620 7	346 620 620 7	346 601 620	346 621 620	346 610 620	346 611 620
2SN	10	400 bar	150 °C	10 m	356 600 610	356 620 610	356 600 610 7	356 620 610 7	356 601 610	356 621 610		
				15 m	356 600 615	356 620 615	356 600 615 7	356 620 615 7	356 601 615	356 621 615		
				20 m	356 600 620	356 620 620	356 600 620 7	356 620 620 7	356 601 620	356 621 620		

<sup>\*</sup> Diese Schläuche sind nicht für patentierte Kärcher Pistolen zulässig.

Alle Armaturen sind Stahl verzinkt. Auf Wunsch erhalten Sie alle Schläuche auch mit Edelstahlarmaturen. Geben Sie bei der Bestellung die R+M Nr. plus Zahl an:

7 = Nippel und Fassung Edelstahl 8 = Nippel Edelstahl 9 = Nippel, Fassung und Verschraubung Edelstahl

#### Hochdruckschläuche mit gewickelter Decke



#### Schläuche mit einer Drahteinlage und gewickelter Decke

TYP	DN	P	<b>©</b>	$\leftrightarrow$	R+M Nr.							
1SN	6	250 bar	150 °C	10 m	331 174 610	331 176 610			331 156 610		331 144 610	
				15 m	331 174 615	331 176 615		331 154 615	331 156 615		331 144 615	
				20 m	331 174 620	331 176 620		331 154 620	331 156 620		331 144 620	
1SN	8	210 bar	150 °C	10 m	341 174 610	341 176 610		341 154 610			341 144 610	
				15 m	341 174 615	341 176 615		341 154 615			341 144 615	
				20 m	341 174 620	341 176 620		341 154 620			341 144 620	
1SN	10	210 bar	150 °C	10 m		351 176 610		351 154 610	351 156 610		351 144 610	351 146 610
				15 m		351 176 615		351 154 615	351 156 615		351 144 615	351 146 615
				20 m		351 176 620		351 154 620	351 156 620		351 144 620	351 146 620
1SN	12	180 bar	150 °C	10 m			361 100 610		361 156 610			361 146 610
				15 m			361 100 615		361 156 615			361 146 615
				20 m			361 100 620		361 156 620			361 146 620
1SN	16	130 bar	150 °C	20 m						371 158 020		
				25 m						371 158 025		
				30 m						371 158 030		

#### Schläuche mit einer Drahteinlage und gewickelter dicker Decke

TYP	DN	P	<b>C</b>	$\leftrightarrow$	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.				
1ST	8	210 bar	150 °C	10 m	341 274 610	341 276 610		341 254 610			341 244 610	
				15 m	341 274 615	341 276 615		341 254 615			341 244 615	
				20 m	341 274 620	341 276 620		341 254 620			341 244 620	
1ST	10	210 bar	150 °C	10 m		351 276 610		351 254 610	351 256 610		351 244 610	351 246 610
				15 m		351 276 615		351 254 615	351 256 615		351 244 615	351 246 615
				20 m		351 276 620		351 254 620	351 256 620		351 244 620	351 246 620
1ST	12	180 bar	150 °C	10 m			361 200 610		361 256 610			361 246 610
				15 m			361 200 615		361 256 615			361 246 615
				20 m			361 200 620		361 256 620			361 246 620

#### Schläuche mit zwei Drahteinlagen und gewickelter Decke

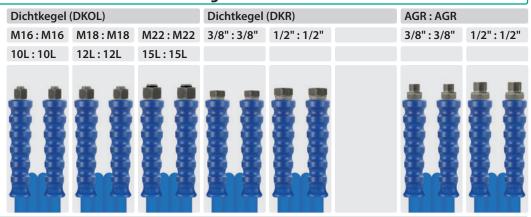
TYP	DN	Р	$^{\circ}$	$\Theta$	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.				
2SC	8	400 bar	150 °C	10 m	346 174 610	346 176 610		346 154 610			346 144 610	
				15 m	346 174 615	346 176 615		346 154 615			346 144 615	
				20 m	346 174 620	346 176 620		346 154 620			346 144 620	
2SC	10	400 bar	150°C	10 m		356 176 610		356 154 610	356 156 610		356 144 610	356 146 610
				15 m		356 176 615		356 154 615	356 156 615		356 144 615	356 146 615
				20 m		356 176 620		356 154 620	356 156 620		356 144 620	356 146 620
2SC	12	300 bar	150 °C	10 m			366 100 610		366 156 610			366 146 610
				15 m			366 100 615		366 156 615			366 146 615
				20 m			366 100 620		366 156 620			366 146 620

Alle Armaturen sind Stahl verzinkt. Auf Wunsch erhalten Sie alle Schläuche auch mit Edelstahlarmaturen. Geben Sie bei der Bestellung die R+M Nr. plus Zahl an:

7 = Nippel und Fassung Edelstahl 8 = Nippel Edelstahl 9 = Nippel, Fassung und Verschraubung Edelstahl

Symbole Ø Durchmesser DN Nennweite P Druck ℃ Temperatur → Länge TYP Typ

#### Hochdruckschläuche mit glatter Decke



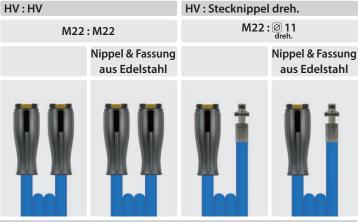
#### Schläuche mit einer Drahteinlage und glatter Decke

TYP	DN	Р	${\mathbb C}$	$\leftrightarrow$	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
1SN	10	210 bar	150 °C	10 m		351 676 610		351 654 610				351 646 610
				15 m		351 676 615		351 654 615				351 646 615
				20 m		351 676 620		351 654 620				351 646 620
1SN	12	180 bar	150°C	10 m			361 668 610		361 656 610			361 646 610
				15 m			361 668 615		361 656 615			361 646 615
				20 m			361 668 620		361 656 620			361 646 620

#### Schläuche mit zwei Drahteinlagen und glatter Decke

TYP	DN	Р	€	$\leftrightarrow$	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
2SN	8	400 bar	150 °C	10 m	346 674 610	346 676 610		346 654 610			346 644 610	
				15 m	346 674 615	346 676 615		346 654 615			346 644 615	
				20 m	346 674 620	346 676 620		346 654 620			346 644 620	
2SN	10	400 bar	150 °C	10 m		356 676 610		356 654 610	356 656 610		356 644 610	356 646 610
				15 m		356 676 615		356 654 615	356 656 615		356 644 615	356 646 615
				20 m		356 676 620		356 654 620	356 656 620		356 644 620	356 646 620

#### Hochdruckschläuche mit glatter Decke



#### Schläuche mit einer Drahteinlage und glatter Decke

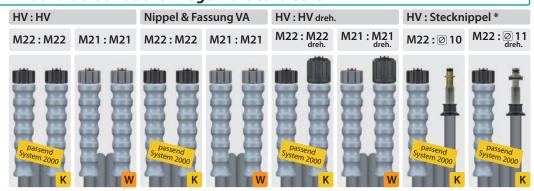
					_			
TYP	DN	Р	<b>C</b>	$\leftrightarrow$	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
1SN	10	210 bar	150 °C	10 m	351 600 321 0	351 600 321 07		
				15 m	351 600 321 5	351 600 321 57		
				20 m	351 600 322 0	351 600 322 07		

#### Schläuche mit zwei Drahteinlagen und *glatter* Decke

TYP	DN	Р	${\mathbb C}$	$\leftrightarrow$	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
2SN	8	400 bar	150 ℃	10 m	346 600 321 0	346 600 321 07	346 611 321 0	346 611 321 07
				15 m	346 600 321 5	346 600 321 57	346 611 321 5	346 611 321 57
				20 m	346 600 322 0	346 600 322 07	346 611 322 0	346 611 322 07
2SN	10	400 bar	150 ℃	10 m	356 600 321 0	356 600 321 07		
				15 m	356 600 321 5	356 600 321 57		
				20 m	356 600 322 0	356 600 322 07		

Unsere Schlauchleitungen werden alle gemäß EN 853 / EN 856 / EN 855 dauerhaft auf der Fassung gekennzeichnet.

#### Hochdruckschläuche mit gewickelter Decke



#### Schläuche mit einer Drahteinlage und gewickelter Decke

TYP	DN	Р	€ ↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
1SN	6	250 bar	150 °C 10 m	332 100 510	332 120 510	332 100 510 7	332 120 510 7	332 101 510	332 121 510	332 110 510	332 111 510
			15 m	332 100 515	332 120 515	332 100 515 7	332 120 515 7	332 101 515	332 121 515	332 110 515	332 111 515
			20 m	332 100 520	332 120 520	332 100 520 7	332 120 520 7	332 101 520	332 121 520	332 110 520	332 111 520
1SN	8	210 bar	150°C 10 m	342 100 510	342 120 510	342 100 510 7	342 120 510 7	342 101 510	342 121 510	342 110 510	342 111 510
			15 m	342 100 515	342 120 515	342 100 515 7	342 120 515 7	342 101 515	342 121 515	342 110 515	342 111 515
			20 m	342 100 520	342 120 520	342 100 520 7	342 120 520 7	342 101 520	342 121 520	342 110 520	342 111 520
1SN	10	210 bar	150 °C 10 m	352 100 510	352 120 510	352 100 510 7	352 120 510 7	352 101 510	352 121 510		
			15 m	352 100 515	352 120 515	352 100 515 7	352 120 515 7	352 101 515	352 121 515		
			20 m	352 100 520	352 120 520	352 100 520 7	352 120 520 7	352 101 520	352 121 520		

#### Schläuche mit zwei Drahteinlagen und gewickelter Decke

TYP	DN	Р	${\mathbb C}$	$\leftrightarrow$	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
2SC	8	400 bar	150 °C	10 m	347 100 510	347 120 510	347 100 510 7	347 120 510 7	347 101 510	347 121 510	347 110 510	347 111 510
				15 m	347 100 515	347 120 515	347 100 515 7	347 120 515 7	347 101 515	347 121 515	347 110 515	347 111 515
				20 m	347 100 520	347 120 520	347 100 520 7	347 120 520 7	347 101 520	347 121 520	347 110 520	347 111 520
2SC	10	400 bar	150 °C	10 m	357 100 510	357 120 510	357 100 510 7	357 120 510 7	357 101 510	357 121 510		
				15 m	357 100 515	357 120 515	357 100 515 7	357 120 515 7	357 101 515	357 121 515		
				20 m	357 100 520	357 120 520	357 100 520 7	357 120 520 7	357 101 520	357 121 520		

#### Hochdruckschläuche mit glatter Decke

HV:HV		Nippel & Fa	ssung VA	HV: HV dreh		HV: Stecknippel *		
M22:M22	M21:M21	M22:M22	M21:M21	M22: M22 dreh.	M21 : M21 dreh.	M22:∅10	M22: Ø 11 dreh.	
Passend System 2000		System 2000	W	System 2000	W	System 2000	Passend System 2000	

#### Schläuche mit zwei Drahteinlagen und glatter Decke

TYP	DN	Р	${\mathbb C}$	$\leftrightarrow$	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
2SN	8	400 bar	150 °C	10 m	347 600 510	347 620 510	347 600 510 7	347 620 510 7	347 601 510	347 621 510	347 610 510	347 611 510
				15 m	347 600 515	347 620 515	347 600 515 7	347 620 515 7	347 601 515	347 621 515	347 610 515	347 611 515
				20 m	347 600 520	347 620 520	347 600 520 7	347 620 520 7	347 601 520	347 621 520	347 610 520	347 611 520
2SN	10	400 bar	150 °C	10 m	357 600 510	357 620 510	357 600 510 7	357 620 510 7	357 601 510	357 621 510		
				15 m	357 600 515	357 620 515	357 600 515 7	357 620 515 7	357 601 515	357 621 515		
				20 m	357 600 520	357 620 520	357 600 520 7	357 620 520 7	357 601 520	357 621 520		

 $<sup>\</sup>mbox{\ensuremath{^{*}}}$  Diese Schläuche sind nicht für patentierte Kärcher Pistolen zulässig.

#### Hochdruckschläuche mit gewickelter Decke

Dichtkegel	(DKOL)	Dichtkegel	(DKR)	AGR: AGR	
M16:M16	M18:M18	3/8":3/8"	1/2":1/2"	3/8":3/8"	1/2":1/2"
10L:10L	12L: 12L				

#### Schläuche mit einer Drahteinlage und gewickelter Decke

TYP	DN	P	${\mathbb C}$	$\leftrightarrow$	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.					
1SN	6	250 bar	150 °C	10 m	332 174 510	332 176 510	332 154 510		332 144 510			
				15 m	332 174 515	332 176 515	332 154 515		332 144 515			
				20 m	332 174 520	332 176 520	332 154 520		332 144 520			
1SN	8	210 bar	150 °C	10 m	342 174 510	342 176 510	342 154 510		342 144 510			
				15 m	342 174 515	342 176 515	342 154 515		342 144 515			
				20 m	342 174 520	342 176 520	342 154 520		342 144 520			
1SN	10	210 bar	150 °C	10 m		352 176 510	352 154 510	352 156 510	352 144 510	352 146 510		
				15 m		352 176 515	352 154 515	352 156 515	352 144 515	352 146 515		
				20 m		352 176 520	352 154 520	352 156 520	352 144 520	352 146 520		

#### Schläuche mit zwei Drahteinlagen und gewickelter Decke

TYP	DN	Р	${\mathbb C}$	$\Theta$	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.					
2SC	8	400 bar	150 °C	10 m	347 174 510	347 176 510	347 154 510		347 144 510			
				15 m	347 174 515	347 176 515	347 154 515		347 144 515			
				20 m	347 174 520	347 176 520	347 154 520		347 144 520			
2SC	10	400 bar	150 °C	10 m		357 176 510	357 154 510	357 156 510	357 144 510	357 146 510		
				15 m		357 176 515	357 154 515	357 156 515	357 144 515	357 146 515		
				20 m		357 176 520	357 154 520	357 156 520	357 144 520	357 146 520		

#### Hochdruckschläuche mit glatter Decke

Dichtkegel	(DKOL)	Dichtkegel	(DKR)	AGR: AGR		
M16:M16	M18:M18	3/8":3/8"	1/2":1/2"	3/8":3/8"	1/2":1/2"	
10L:10L	12L: 12L					

#### Schläuche mit zwei Drahteinlagen und *glatter* Decke

TYP	DN	Р	€ €	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.					
2SN	8	400 bar	150 °C 10 n	347 674 510	347 676 510	347 654 510		347 644 510			
			15 n	347 674 515	347 676 515	347 654 515		347 644 515			
			20 n	347 674 520	347 676 520	347 654 520		347 644 520			
2SN	10	400 bar	150°C 10 n	1	357 676 510	357 654 510	357 656 510	357 644 510	357 646 510		
			15 n	1	357 676 515	357 654 515	357 656 515	357 644 515	357 646 515		
			20 n	1	357 676 520	357 654 520	357 656 520	357 644 520	357 646 520		

Unsere Schlauchleitungen werden alle gemäß EN 853 / EN 856 / EN 855 dauerhaft auf der Fassung gekennzeichnet.

Alle Armaturen sind Stahl verzinkt. Auf Wunsch erhalten Sie alle Schläuche auch mit Edelstahlarmaturen. Geben Sie bei der Bestellung die R+M Nr. plus Zahl an:

7 = Nippel und Fassung Edelstahl 8 = Nippel Edelstahl 9 = Nippel, Fassung und Verschraubung Edelstahl

#### Hochdruckschläuche mit glatter Decke

# Handverschraubung : Handverschraubung M22 : M22 M22 : M22 dreh. Nippel & Fassung aus Edelstahl Nippel & Fassung aus Edelstahl M23 : M24 : ☑ 11 dreh. Nippel & Fassung aus Edelstahl Nippel & Fassung aus Edelstahl

#### Schläuche mit zwei Drahteinlagen und glatter Decke

TYP	DN	P	<b>°C</b>	$\Theta$	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
2SN	8	400 bar	150 ℃	10 m	347 600 321 0	347 600 321 07	347 601 121 0	347 601 121 07	347 611 321 0	347 611 321 07
				15 m	347 600 321 5	347 600 321 57	347 601 121 5	347 601 121 57	347 611 321 5	347 611 321 57
				20 m	347 600 322 0	347 600 322 07	347 601 122 0	347 601 122 07	347 611 322 0	347 611 322 07
2SN	10	400 bar	150 °C	10 m	357 600 321 0	357 600 321 07				
				15 m	357 600 321 5	357 600 321 57				
				20 m	357 600 322 0	357 600 322 07				

Unsere Schlauchleitungen werden alle gemäß EN 853 / EN 856 / EN 855 dauerhaft auf der Fassung gekennzeichnet.

Alle Armaturen sind Stahl verzinkt. Auf Wunsch erhalten Sie alle Schläuche auch mit Edelstahlarmaturen. Geben Sie bei der Bestellung die R+M Nr. plus Zahl an:

7 = Nippel und Fassung Edelstahl 8 = Nippel Edelstahl 9 = Nippel, Fassung und Verschraubung Edelstahl

#### **Hobby Hochdruckschläuche**

# 

#### Schläuche mit einer Drahteinlage und glatter Decke

(TYP)	(DN)	P	${\mathbb C}$	$\left(\longleftrightarrow\right)$	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.				
Flexy	6	300 bar	100 °C	8 m	390 033 208	390 028 208		390 000 208	390 010 520 8	390 010 420 8	390 052 208	390 042 210
				9 m		390 028 209	390 010 209		390 010 520 9	390 010 420 9		
				10 m	390 033 210	390 028 210	390 010 210	390 000 210	390 010 521 0	390 010 421 0	390 052 210	
				15 m	390 033 215	390 028 215	390 010 215	390 000 215	390 010 521 5	390 010 421 5	390 052 215	390 042 215
				20 m	390 033 220	390 028 220	390 010 220	390 000 220	390 010 522 0	390 010 422 0	390 052 220	390 042 220

#### Schläuche aus Kunststoff mit einer Gewebeeinlage

TYP	DN	Р	${\mathbb C}$	$\leftrightarrow$	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr	R+M Nr.				
Polya	6	160 bar	60 °C	8 m	460 033 208	460 028 208	460 010 208	460 000 208	460 010 520 8	460 010 420 8	460 052 208	460 042 208
				9 m		460 028 209	460 010 209		460 010 520 9	460 010 420 9		
				10 m	460 033 210	460 028 210	460 010 210	460 000 210	460 010 521 0	460 010 421 0	460 052 210	460 042 210
				15 m	460 033 215	460 028 215	460 010 215	460 000 215	460 010 521 5	460 010 421 5	460 052 215	460 042 215
				20 m				460 000 220	460 010 522 0	460 010 422 0		

#### Hochdruckschläuche für Schlauchtrommel



#### Schläuche mit einer Drahteinlage und glatter Decke

TYP	DN	Р	${\mathfrak C}$	$\leftrightarrow$	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
Flexy	6	300 bar	100 °C	10 m		390 035 210				390 010 281 0		
				15 m	390 036 815	390 035 215		390 010 081 5		390 010 281 5		

#### Schläuche mit einer Drahteinlage und gewickelter Decke

TYP	DN	Р	${\mathbb C}$	$\leftrightarrow$	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
1SN	6	250 bar	150 °C	10 m	330 136 810				330 110 281 0			
				15 m	330 136 815		330 110 081 5		330 110 281 5			
1SN	8	210 bar	150°C	20 m							340 100 820 1	
				30 m							340 100 830 1	

#### Schläuche mit zwei Drahteinlagen und gewickelter Decke

TYP	DN	P	${\mathbb C}$	$\leftrightarrow$	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
2SC	6	400 bar	150 °C	10 m	335 136 810							
				15 m	335 136 815							
				20 m	335 136 820							
2SC	8	400 bar	150 °C	10 m	345 136 810							
				15 m	345 136 815							
				20 m	345 136 820						345 100 820 1	346 100 820 1
				30 m							345 100 830 1	
				40 m							345 100 840 1	

#### Hochdruckschläuche für Schlauchtrommel



#### Schläuche mit einer Drahteinlage und gewickelter Decke

TYP	DN	P	${\mathbb C}$	$\leftrightarrow$	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
1SN	6	250 bar	150 °C	15 m	330 113 381 5			330 107 815		
1SN	8	210 bar	150°C	15 m	340 113 381 5					
1SN	8	250 bar	150 °C	15 m		340 601 815 1				
				20 m		340 601 820 1				

#### Schlauch mit einer Drahteinlage und glatter Decke

TYP	DN	P	$\mathbb{C}$	<b>(+)</b>		R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
flexy	6	300 bar	100 °C	10 m	390 013 381		390 007 810			
				15 m			390 007 815			

#### Schläuche mit zwei Drahteinlagen und glatter Decke

TYP	DN	P	${\mathbb C}$	$\leftrightarrow$	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
2SN	8	400 bar	150 °C	15 m		345 601 815 1			345 616 815	
				20 m		345 601 820 1			345 616 820	
				30 m					345 616 830	

#### Schläuche mit zwei Drahteinlagen und gewickelter Decke

TYP	DN	P	€ €	R+M Nr.					
2SC	10	400 bar	150 °C 20 m						355 115 332 0

Unsere Schlauchleitungen werden alle gemäß EN 853 / EN 856 / EN 855 dauerhaft auf der Fassung gekennzeichnet.

Alle Armaturen sind Stahl verzinkt. Auf Wunsch erhalten Sie alle Schläuche auch mit Edelstahlarmaturen. Geben Sie bei der Bestellung die R+M Nr. plus Zahl an:

7 = Nippel und Fassung Edelstahl 8 = Nippel Edelstahl 9 = Nippel, Fassung und Verschraubung Edelstahl

#### CARWASH COMFORT - das neue Schlauchwunder für SB-Waschanlagen



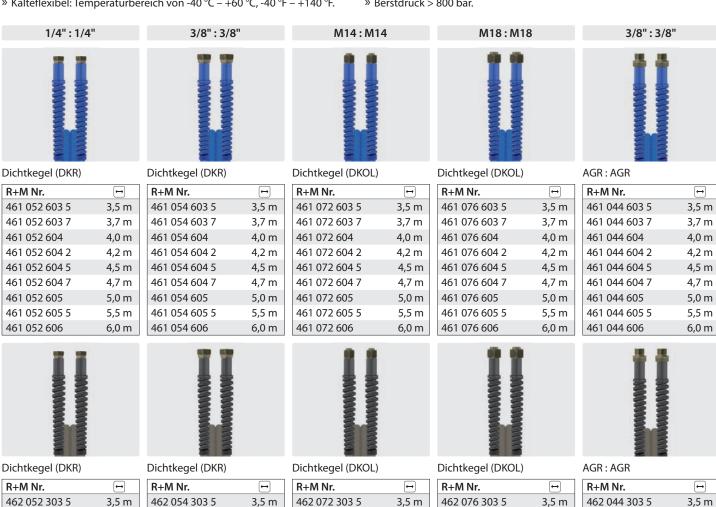
- » Hoher Bedienkomfort in Kombination mit Spritzeinrichtungen, z. B. Bürstenlanze.
- » Geringes Gewicht, 92 g/m bei DN 6. Deutlich weniger als die Hälfte eines herkömmlichen SB-Schlauches.
- » Chemikalienbeständige, glatte Innenseele aus PES.
- » Transparente Außendecke aus thermoplastischem Elastomer, je nach Farbe: CCBL, CCRT, CCGR, CCGE, CCGN.
- » Öl-, UV-, ozon- und witterungsbeständig.
- » Kälteflexibel: Temperaturbereich von -40 °C +60 °C, -40 °F +140 °F.







- » Hochzugfeste Polyesterarmierung, Arbeitsdruckbeständigkeit bis 200 bar, bei wie üblich 4-facher Sicherheit gegen Bersten.
- » Außendurchmesser 12 mm bei DN 6.
- » Berstdruck > 800 bar.



4,0 m 462 052 304 2 4,2 m 4,5 m 462 052 304 5 462 052 304 7 4,7 m

462 052 303 7

462 052 304

462 054 304 5 462 054 304 7 462 052 305 5,0 m 462 054 305 462 052 305 5 5,5 m 462 054 305 5 462 052 306 6,0 m 462 054 306

3,7 m

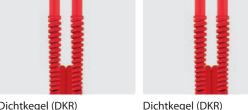
462 054 303 5 3,5 m 462 054 303 7 3,7 m 462 054 304 4,0 m 462 054 304 2 4,2 m 4,5 m 4,7 m 5,0 m 5,5 m

6,0 m

Unsere Schlauchleitungen werden alle gemäß EN 853 / EN 856 / EN 855 dauerhaft auf der Fassung gekennzeichnet.

#### **CARWASH COMFORT - das neue Schlauchwunder für SB-Waschanlagen**











Dicitikegel (Ditit)	
R+M Nr.	$\leftrightarrow$
463 052 703 5	3,5 m
463 052 703 7	3,7 m
463 052 704	4,0 m
463 052 704 2	4,2 m
463 052 704 5	4,5 m
463 052 704 7	4,7 m
463 052 705	5,0 m
463 052 705 5	5,5 m
463 052 706	6,0 m

Dichtkegel (DKR)	
R+M Nr.	$\leftrightarrow$
463 054 703 5	3,5 m
463 054 703 7	3,7 m
463 054 704	4,0 m
463 054 704 2	4,2 m
463 054 704 5	4,5 m
463 054 704 7	4,7 m
463 054 705	5,0 m
463 054 705 5	5,5 m
463 054 706	6,0 m

3/8":3/8"

R+M Nr.	$\leftrightarrow$
463 072 703 5	3,5 m
463 072 703 7	3,7 m
463 072 704	4,0 m
463 072 704 2	4,2 m
463 072 704 5	4,5 m
463 072 704 7	4,7 m
463 072 705	5,0 m
463 072 705 5	5,5 m
463 072 706	6,0 m

R+M Nr.  $\overline{(\leftrightarrow)}$ 463 076 703 5 3,5 m 463 076 703 7 3,7 m 463 076 704 4,0 m 463 076 704 2 4,2 m 463 076 704 5 4,5 m 463 076 704 7 4,7 m 463 076 705 5,0 m 463 076 705 5 5,5 m 463 076 706 6,0 m

 $\leftarrow$ R+M Nr. 463 044 703 5 3,5 m 463 044 703 7 3,7 m 463 044 704 4,0 m 463 044 704 2 4,2 m 463 044 704 5 4,5 m 463 044 704 7 4,7 m 463 044 705 5,0 m 463 044 705 5 5,5 m 463 044 706 6,0 m



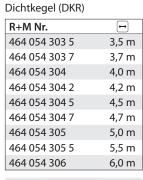








Dichtkegel (DKR)			
R+M Nr.	$\leftrightarrow$		
464 052 303 5	3,5 m		
464 052 303 7	3,7 m		
464 052 304	4,0 m		
464 052 304 2	4,2 m		
464 052 304 5	4,5 m		
464 052 304 7	4,7 m		
464 052 305	5,0 m		
464 052 305 5	5,5 m		
464 052 306	6,0 m		



R+M Nr.   464 072 303 5 3,5 m 464 072 303 7 3,7 m 464 072 304 4,0 m 464 072 304 2 4,2 m 464 072 304 5 4,5 m 464 072 304 7 4,7 m 464 072 305 5,0 m 464 072 305 5,5 m 464 072 306 6,0 m	Dichtkegel (DKOL)				
464 072 303 7 3,7 m 464 072 304 4,0 m 464 072 304 2 4,2 m 464 072 304 5 4,5 m 464 072 304 7 4,7 m 464 072 305 5,0 m 464 072 305 5	R+M Nr.	$\Theta$			
464 072 304 4,0 m 464 072 304 2 4,2 m 464 072 304 5 4,5 m 464 072 304 7 4,7 m 464 072 305 5,0 m 464 072 305 5,5 m	464 072 303 5	3,5 m			
464 072 304 2 4,2 m 464 072 304 5 4,5 m 464 072 304 7 4,7 m 464 072 305 5,0 m 464 072 305 5 5,5 m	464 072 303 7	3,7 m			
464 072 304 5 4,5 m 464 072 304 7 4,7 m 464 072 305 5,0 m 464 072 305 5 5,5 m	464 072 304	4,0 m			
464 072 304 7 4,7 m 464 072 305 5,0 m 464 072 305 5 5,5 m	464 072 304 2	4,2 m			
464 072 305 5,5 m	464 072 304 5	4,5 m			
464 072 305 5 5,5 m	464 072 304 7	4,7 m			
	464 072 305	5,0 m			
464 072 306 6,0 m	464 072 305 5	5,5 m			
	464 072 306	6,0 m			

Dichtkegel (DKOL) R+M Nr.  $\overline{\longleftrightarrow}$ 464 076 303 5 3,5 m 464 076 303 7 3,7 m 464 076 304 4,0 m 464 076 304 2 4,2 m 464 076 304 5 4,5 m 464 076 304 7 4,7 m 464 076 305 5,0 m 464 076 305 5 5,5 m 464 076 306 6,0 m

AGR : AGR	
R+M Nr.	$\leftrightarrow$
464 044 303 5	3,5 m
464 044 303 7	3,7 m
464 044 304	4,0 m
464 044 304 2	4,2 m
464 044 304 5	4,5 m
464 044 304 7	4,7 m
464 044 305	5,0 m
464 044 305 5	5,5 m
464 044 306	6,0 m











Dic	htkegel	(DKR)

Dientitegen (Ditti)	
R+M Nr.	$\leftrightarrow$
465 052 303 5	3,5 m
465 052 303 7	3,7 m
465 052 304	4,0 m
465 052 304 2	4,2 m
465 052 304 5	4,5 m
465 052 304 7	4,7 m
465 052 305	5,0 m
465 052 305 5	5,5 m
465 052 306	6,0 m

R+M Nr.	$\leftrightarrow$
465 054 303 5	3,5 m
465 054 303 7	3,7 m
465 054 304	4,0 m
465 054 304 2	4,2 m
465 054 304 5	4,5 m
465 054 304 7	4,7 m
465 054 305	5,0 m
465 054 305 5	5,5 m

6,0 m

465 054 306

R+M Nr.  $\rightarrow$ 465 072 303 5 3,5 m 465 072 303 7 3,7 m 465 072 304 4,0 m 465 072 304 2 4,2 m 465 072 304 5 4,5 m 465 072 304 7 4,7 m 465 072 305 5,0 m 465 072 305 5 5,5 m 465 072 306 6,0 m

**←** R+M Nr. 465 076 303 5 3,5 m 465 076 303 7 3,7 m 465 076 304 4,0 m 465 076 304 2 4,2 m 465 076 304 5 4,5 m 465 076 304 7 4,7 m 465 076 305 5,0 m 465 076 305 5 5,5 m 465 076 306 6,0 m

R+M Nr.  $\leftarrow$ 465 044 303 5 3,5 m 465 044 303 7 3,7 m 465 044 304 4,0 m 465 044 304 2 4,2 m 465 044 304 5 4,5 m 465 044 304 7 4,7 m 465 044 305 5,0 m 465 044 305 5 5,5 m 465 044 306 6,0 m

**Symbole** → Länge

#### **CARWASH COMFORT - erleben Sie unser blaues Wunder in Nennweite 8!**

M14:M14

Hochzugfeste Polyesterarmierung, Arbeitsdruckbeständigkeit bis 200 bar. DN 8. -40  $^{\circ}$ C – +60  $^{\circ}$ C, -40  $^{\circ}$ F – +140  $^{\circ}$ F



471 052 605

471 052 606

471 052 605 5

Dichtkegel (DKR)	
R+M Nr.	$\leftrightarrow$
471 052 603 5	3,5 m
471 052 603 7	3,7 m
471 052 604	4,0 m
471 052 604 2	4,2 m
471 052 604 5	4,5 m
471 052 604 7	4,7 m

5,0 m

5,5 m

6,0 m



Dichtkogol	(DVD)

R+M Nr.	<b>+</b>
471 054 603 5	3,5 m
471 054 603 7	3,7 m
471 054 604	4,0 m
471 054 604 2	4,2 m
471 054 604 5	4,5 m
471 054 604 7	4,7 m
471 054 605	5,0 m
471 054 605 5	5,5 m
471 054 606	6,0 m



Dichtkegel (DKOL)

471 072 603 7

471 072 604

471 072 604 2

471 072 604 5

471 072 604 7

471 072 605

471 072 606

471 072 605 5

R+M Nr. 471 072 603 5





Dichtkegel (DKOL)



M18: M18

AGR · AGR

R+M Nr.	<b>1</b>
471 076 603 5	3,5 m
471 076 603 7	3,7 m
471 076 604	4,0 m
471 076 604 2	4,2 m
471 076 604 5	4,5 m
471 076 604 7	4,7 m
471 076 605	5,0 m
471 076 605 5	5,5 m
471 076 606	6,0 m



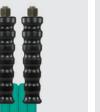
3/8":3/8"

AGN: AGN				
R+M Nr.	$\leftrightarrow$			
471 044 603 5	3,5 m			
471 044 603 7	3,7 m			
471 044 604	4,0 m			
471 044 604 2	4,2 m			
471 044 604 5	4,5 m			
471 044 604 7	4,7 m			
471 044 605	5,0 m			
471 044 605 5	5,5 m			
471 044 606	6,0 m			









3,5 m

3,7 m

4,0 m

4,2 m

4,5 m

4,7 m

5,0 m

5,5 m

6,0 m





DI	cntk	egei	(DKK)	•

R+M Nr.	$\leftrightarrow$
471 405 230 35	3,5 m
471 405 230 37	3,7 m
471 405 230 4	4,0 m
471 405 230 42	4,2 m
471 405 230 45	4,5 m
471 405 230 47	4,7 m
471 405 230 5	5,0 m
471 405 230 55	5,5 m
471 405 230 6	6,0 m



Dichtkegel (DKR)

3	
R+M Nr.	$\leftrightarrow$
471 405 430 35	3,5 m
471 405 430 37	3,7 m
471 405 430 4	4,0 m
471 405 430 42	4,2 m
471 405 430 45	4,5 m
471 405 430 47	4,7 m
471 405 430 5	5,0 m
471 405 430 55	5,5 m
471 405 430 6	6,0 m



Dichtreger (DNOL)		
R+M Nr.	$\leftrightarrow$	
471 407 230 35	3,5 m	
471 407 230 37	3,7 m	
471 407 230 4	4,0 m	
471 407 230 42	4,2 m	
471 407 230 45	4,5 m	
471 407 230 47	4,7 m	
471 407 230 5	5,0 m	
471 407 230 55	5,5 m	
471 407 230 6	60 m	



R+M Nr.	$\leftrightarrow$
471 407 630 35	3,5 m
471 407 630 37	3,7 m
471 407 630 4	4,0 m
471 407 630 42	4,2 m
471 407 630 45	4,5 m
471 407 630 47	4,7 m
471 407 630 5	5,0 m
471 407 630 55	5,5 m
471 407 630 6	6,0 m



R+M Nr.  $\left( \longleftrightarrow \right)$ 471 404 430 35 3,5 m 471 404 430 37 3,7 m

471 404 430 4 4,0 m 471 404 430 42 4,2 m 471 404 430 45 4,5 m 471 404 430 47 4,7 m 471 404 430 5 5,0 m 471 404 430 55 5,5 m 471 404 430 6 6,0 m











Dichtkegel (DKR)

R+M Nr.	$\leftrightarrow$
471 205 230 35	3,5 m
471 205 230 37	3,7 m
471 205 230 4	4,0 m
471 205 230 42	4,2 m
471 205 230 45	4,5 m
471 205 230 47	4,7 m
471 205 230 5	5,0 m
471 205 230 55	5,5 m
471 205 230 6	60 m



R+M Nr.	$\leftrightarrow$
471 205 430 35	3,5 m
471 205 430 37	3,7 m
471 205 430 4	4,0 m
471 205 430 42	4,2 m
471 205 430 45	4,5 m
471 205 430 47	4,7 m
471 205 430 5	5,0 m
471 205 430 55	5,5 m
471 205 430 6	6,0 m



Dichtkegel (DKOL)

R+M Nr.		$\leftrightarrow$
471 207 230 3	35 3	,5 m
471 207 230 3	37 3	,7 m
471 207 230 4	1 4	,0 m
471 207 230 4	12 4	,2 m
471 207 230 4	45 4	,5 m
471 207 230 4	47 4	,7 m
471 207 230 5	5 5	,0 m
471 207 230 5	55 5	,5 m
471 207 230 6	5 6	.0 m

Dichtkegel (DKOL)

_	
R+M Nr.	$\leftrightarrow$
471 207 630 35	3,5 m
471 207 630 37	3,7 m
471 207 630 4	4,0 m
471 207 630 42	4,2 m
471 207 630 45	4,5 m
471 207 630 47	4,7 m
471 207 630 5	5,0 m
471 207 630 55	5,5 m
471 207 630 6	6.0 m

AGR: AGR

R+M Nr.	$\leftrightarrow$
471 204 430 35	3,5 m
471 204 430 37	3,7 m
471 204 430 4	4,0 m
471 204 430 42	4,2 m
471 204 430 45	4,5 m
471 204 430 47	4,7 m
471 204 430 5	5,0 m
471 204 430 55	5,5 m
471 204 430 6	6,0 m

### Hochdruckschläuche für SB-Waschanlagen

Hochdruckschläuche mit einer Drahteinlage und gewickelter Decke. 1SN. Nennweite 6. Max. 210 bar /150  $^{\circ}$ C





R+M Nr.	$\leftrightarrow$
331 152 803 5	3,5 m
331 152 804 2	4,2 m
331 152 805	5,0 m



Dichtkegel (DKR)

3 . ,	
R+M Nr.	$\Theta$
331 154 803 5	3,5 m
331 154 804 2	4,2 m
331 154 805	5,0 m



Dichtkegel (DKR)

3	
R+M Nr.	$\leftrightarrow$
331 152 603 5	3,5 m
331 152 604	4,0 m
331 152 604 2	4,2 m
331 152 605 5	5,5 m



Dichtkegel (DKOL) VA

R+M Nr.	$\leftrightarrow$
331 172 803 59	3,5 m
331 172 804 29	4,2 m
331 172 804 79	4,7 m



Dichtkegel (DKOL)

R+M Nr.	$\leftrightarrow$
331 172 803 5	3,5 m
331 172 804	4,0 m
331 172 805	5,0 m

M22:10 Ø dreh.



HV: Stecknippel mit Lager

K

HV: Stecknippel mit Lager

Weitere Hochdruckschläuche für SB-Waschanlagen liefern wir auf Anfrage.

R+M Nr.	$\leftrightarrow$
330 117 303 5	3,5 m
330 117 304	4,0 m
330 117 304 2	4,2 m
330 117 310	10,0 m

R+M Nr.	$\longleftrightarrow$
331 117 303 5	3,5 m
331 117 304	4,0 m
331 117 304 2	4,2 m
331 117 305	5,0 m
331 117 310	10,0 m

#### PUReClean365+® - Lebensmittelschlauch

PUReClean365+®- Lebensmittelschlauch nach Verordnung (EG) Nr. 1935/2004, (EU) Nr. 10/2011 und (EG) Nr. 2023/2006. Speziell für die industrielle Schaumanwendung entwickelt.

- » Anwendungsbereiche: Schaumschlauch bzw. Vorsprühschlauch in der Lebensmittelindustrie. Geeignet für Kontakt mit flüssigen Lebensmitteln
- » Geeignet für: Wasser und Wassergemisch mit handelsüblichen Reinigungsmitteln
- » 3-lagiger PVC Schlauch mit glatter Decke
- » Verstärkung 1-fache verrottungsfeste Synthetikfasern
- » Etwa 20 % leichter und flexibler als vergleichbare Schlauchtypen



PUReClean365+® 40

Dichtkegel DKR 1/2" -20 °C - +70 °C. Edelstahl Armaturen

兄



AGR 1/2": AGR 1/2"



	R

-20 °C - +100 °C. Edelstahl Armaturen

Dichtkegel DKR 1/2"



AGR 1/2": AGR 1/2"

R+M Nr.	$\leftrightarrow$
476 056 602 59	2,5 m
476 056 610 9	10,0 m
476 056 615 9	15,0 m
476 056 620 9	20,0 m
476 056 625 9	25,0 m
476 056 630 9	30,0 m
476 056 635 9	35,0 m
476 056 640 9	40,0 m

R+M Nr.	$\leftrightarrow$
476 046 602 59	2,5 m
476 046 610 9	10,0 m
476 046 615 9	15,0 m
476 046 620 9	20,0 m
476 046 625 9	25,0 m
476 046 630 9	30,0 m
476 046 635 9	35,0 m
476 046 640 9	40,0 m

R+M Nr.	$\leftrightarrow$
477 056 602 59	2,5 m
477 056 610 9	10,0 m
477 056 615 9	15,0 m
477 056 620 9	20,0 m
477 056 625 9	25,0 m
477 056 630 9	30,0 m
477 056 635 9	35,0 m
477 056 640 9	40,0 m

R+M Nr.	$\leftrightarrow$
477 046 602 59	2,5 m
477 046 610 9	10,0 m
477 046 615 9	15,0 m
477 046 620 9	20,0 m
477 046 625 9	25,0 m
477 046 630 9	30,0 m
477 046 635 9	35,0 m
477 046 640 9	40,0 m

#### PUReClean365+® 40 Meterware

R+M Nr.	DN	$\leftrightarrow$	2	P 20 °C	P 70 °C	BP 20 °C	<b>B</b>
303 660 40	12	10 - 100 m	4,5	100 bar	45 bar	≥ 250 bar	0,25 kg

PUReCl	ean365+®	100	Meterware

R+M Nr.	DN	$\mapsto$	2	P 20 °C	P 100 °C	BP 20 °C	됩
303 661 00	12	10 - 100 m	4,5	40 bar	18 bar	≥ 200 bar	0,25 kg

#### PUReClean365+® 40





R+M Nr.	$\leftrightarrow$	
476 356 402 59	2,5 m	
476 356 410 9	10,0 m	
476 356 415 9	15,0 m	
476 356 420 9	20,0 m	
476 356 425 9	25,0 m	
476 356 430 9	30,0 m	
476 356 435 9	35,0 m	
476 356 440 9	40,0 m	

R+M Nr.	$\leftrightarrow$
476 346 402 59	2,5 m
476 346 410 9	10,0 m
476 346 415 9	15,0 m
476 346 420 9	20,0 m
476 346 425 9	25,0 m
476 346 430 9	30,0 m
476 346 435 9	35,0 m
476 346 440 9	40,0 m

#### PUReClean365+® 40 Meterware

R+M Nr.	DN	$\leftrightarrow$	3	P 20 °C	P 70 °C	BP 20 °C	8
303 660 41	12	10 - 100 m	4,5	100 bar	45 bar	≥ 250 bar	0,25 kg

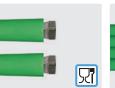
Symbole → Länge DN Nennweite P Druck ③ Wandstärke BP Berstdruck ⑤ Gewicht

#### **PURe**Clean365+® - Lebensmittelschlauch

#### PUReClean365+® 40

#### Dichtkegel DKR 1/2"

-20 °C - +70 °C. Edelstahl Armaturen





AGR 1/2": AGR 1/2"

#### Dichtkegel DKR 1/2"

-20 °C - +70 °C. Edelstahl Armaturen





AGR 1/2": AGR 1/2"

R+M Nr.	$\leftrightarrow$
476 456 202 59	2,5 m
476 456 210 9	10,0 m
476 456 215 9	15,0 m
476 456 220 9	20,0 m
476 456 225 9	25,0 m
476 456 230 9	30,0 m
476 456 235 9	35,0 m
476 456 240 9	40,0 m

R+M Nr.	$\leftrightarrow$
476 446 202 59	2,5 m
476 446 210 9	10,0 m
476 446 215 9	15,0 m
476 446 220 9	20,0 m
476 446 225 9	25,0 m
476 446 230 9	30,0 m
476 446 235 9	35,0 m
476 446 240 9	40,0 m

R+M Nr.	$\Theta$
476 256 702 59	2,5 m
476 256 710 9	10,0 m
476 256 715 9	15,0 m
476 256 720 9	20,0 m
476 256 725 9	25,0 m
476 256 730 9	30,0 m
476 256 735 9	35,0 m
476 256 740 9	40,0 m

R+M Nr.		$\leftrightarrow$
476 246 7	02 59	2,5 m
476 246 7	109	10,0 m
476 246 7	159	15,0 m
476 246 7	20 9	20,0 m
476 246 7	25 9	25,0 m
476 246 7	30 9	30,0 m
476 246 7	35 9	35,0 m
476 246 7	40 9	40,0 m

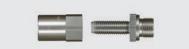
#### PUReClean365+® 40 Meterware

 R+M Nr.
 DN
 →
 Ŋ
 P20 °C
 P70 °C
 BP 20 °C
 В

 303 660 42
 12 10 - 100 m
 4,5
 100 bar
 45 bar
 ≥ 250 bar
 0,25 kg

R+M Nr.	DN	lacktriangle	2	P 20 °C	P 70 °C	BP 20 °C	[3]
303 660 43	12	10 - 100 m	4,5	100 bar	45 bar	≥ 250 bar	0,25 kg

#### Schraubarmaturen für PUReClean 365+®







AGR 1/2". Edelstahl.

Max. 50 bar

DKR 1/2". Edelstahl. Max. 50 bar

DKR 1/2" Flachdichtend. Edelstahl. Max. 50 bar.

R+M Nr.	DN	
329 412 129	12	

R+M Nr.	DN
329 512 129	12

R+M Nr.	DN
329 612 129	12

#### blufood® - Lebensmittelschlauch

blufood® - Lebensmittelschlauch nach (EC)2002/72, (EU) Nr. 10/2011, (EG) Nr. 1935/2004 und Verordnung (EG) Nr. 2023/2006. Speziell für die industrielle Schaumanwendung entwickelt.

- » Anwendungsbereiche: Schaumschlauch bzw. Vorsprühschlauch in der Lebensmittelindustrie. Geeignet für Kontakt mit flüssigen Lebensmitteln
- » Geeignet für: Wasser und Wassergemisch mit handelsüblichen Reinigungsmitteln
- » 5-lagiger PVC Schlauch mit glatter Decke
- » Verstärkung 2-faches Textilgeflecht
- » -20 °C +70 °C

#### Dichtkegel DKR 1/2"



Edelstahl	Armaturen
Edeistani	Armaturen

R+M Nr.	$\leftrightarrow$
475 056 602 59	2,5 m
475 056 610 9	10,0 m
475 056 615 9	15,0 m
475 056 620 9	20,0 m
475 056 625 9	25,0 m
475 056 630 9	30,0 m
475 056 635 9	35,0 m
475 056 640 9	40,0 m

#### AGR 1/2": AGR 1/2"



Edelstahl Armaturen

R+M Nr.	$\leftrightarrow$
475 046 602 59	2,5 m
475 046 610 9	10,0 m
475 046 615 9	15,0 m
475 046 620 9	20,0 m
475 046 625 9	25,0 m
475 046 630 9	30,0 m
475 046 635 9	35,0 m
475 046 640 9	40,0 m

#### ST-3100 Kupplung: Nippel



Kupplung ST-3100: Nippel ST-3100  $\overline{\longleftrightarrow}$ R+M Nr. 475 012 262 09 20 m 475 012 262 59 25 m 475 012 263 09 30 m

#### blufood® Meterware

R+M Nr.	DN	$\leftrightarrow$	3	P 20 °C	P 70 °C	BP 20 °C	<b>E</b>
303 70	12	10 -100 m	5	50 bar	30 bar	≥ 240 bar	0,32 kg
303 700 019	19	10 - 60 m	6	40 bar	15 bar	≥ 200 bar	0,61 kg

Hergestellt aus lebensmittelrechtlich unbedenklichen Kunststoffen gemäß Richtlinie 1935/2004/EG. Besonders geeignet für die Lebensmittelindustrie.



#### Schraubarmaturen für blufood®





R+M Nr.	DN
329 012 129	12



Edelstahl. Max. 50 bar R+M Nr. (DN

DKR 1/2".

329 112 129



Edelstahl. Max. 50 bar.

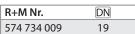
DKR 1/2" Flachdichtend.

R+M Nr.	DN
329 312 129	12

#### Armaturen für blufood®









Schlauchtülle 3/4" AG. Dichtkonus. Edelstahl. Max. 15 bar

R+M Nr.	DN
711 341 909	19

#### Schlauchschellen

#### Gelenkbolzenschelle

Gelenkbolzenschelle, vollständig aus rostfreiem Stahl X5CrNi1810. Nach DIN 1.4301/AISI 304



12





Schellen mit Sechskantkopfschraube. W4. 1 20 mm

R+M Nr.	VPE	Ø
736 029 401	1	29 - 31 mm

	( IDE	
R+M Nr.	VPE	Ø
736 032 401	1	32 - 35 mm

#### Foodjet - Hochdruckschlauch mit Gewebeeinlage

Foodjet - Hochdruckschlauch nach DIN EN 854. Besonders beständig gegen tierische Fette & Geflügelfette.

- » Anwendungsbereiche: Reinigungsschlauch für Geflügel verarbeitende Betriebe
- » Geeignet für: Öl, Wasser, Wasser-Öl-Emulsionen und Wassergemisch mit bis zu 50 % Reinigungsmitteln
- » Außendecke synthetisches Gummi. Besonders abriebfest, öl-, ozon- undwitterungsbeständig.
- » Innenseele synthetisches, ölbeständiges Gummi. 1 hochzugfestes Textilgeflecht.
- » Max. 80 bar. Berstdruck > 240 bar. -40 °C - +150 °C

Dichtkegel DKR		AGR: AGR		AGR: DKR		Foodjet Meter	ware
1/2" : 1/2"							
					R+M Nr. 303 60	⊷ 10 - 95 m	
Edelstahl Armature	n	Edelstahl Armature	n	Edelstahl Armature	n		
R+M Nr.	$\leftrightarrow$	R+M Nr.	$\leftrightarrow$	R+M Nr.	$\leftrightarrow$		
490 056 002 59	2,5 m	490 046 002 59	2,5 m	490 057 002 59	2,5 m		
490 056 010 9	10,0 m	490 046 010 9	10,0 m	490 057 610 9	10,0 m		
490 056 015 9	15,0 m	490 046 015 9	15,0 m	490 057 615 9	15,0 m		
490 056 020 9	20,0 m	490 046 020 9	20,0 m	490 057 620 9	20,0 m		
490 056 025 9	25,0 m	490 046 025 9	25,0 m	490 057 625 9	25,0 m		
490 056 030 9	30,0 m	490 046 030 9	30,0 m	490 057 630 9	30,0 m		
490 056 035 9	35,0 m	490 046 035 9	35,0 m	490 057 635 9	35,0 m		
490 056 040 9	40,0 m	490 046 040 9	40,0 m	490 057 640 9	40,0 m		

#### Foodjet 1500 - Hochdruckschlauch mit Gewebeeinlage

Foodjet 1500 - Hochdruckschlauch nach DIN EN 854. Besonders beständig » Außendecke synthetisches Gummi. Besonders abriebfest, öl-, ozon- undgegen tierische Fette & Geflügelfette.

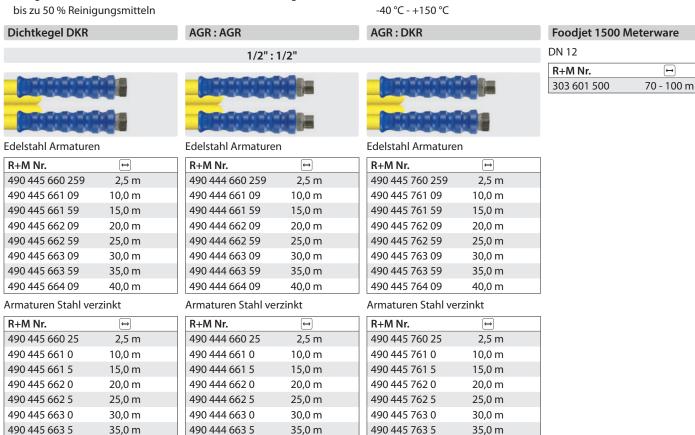
- » Anwendungsbereiche: Reinigungsschlauch für Geflügel verarbeitende Betriebe
- » Geeignet für: Öl, Wasser, Wasser-Öl-Emulsionen und Wassergemisch mit bis zu 50 % Reinigungsmitteln

490 445 664 0

40,0 m

490 444 664 0

- witterungsbeständig.
- » Innenseele synthetisches, ölbeständiges Gummi. 1 hochzugfestes Textilgeflecht.
- » Max. 125 bar. Berstdruck > 375 bar.



40,0 m

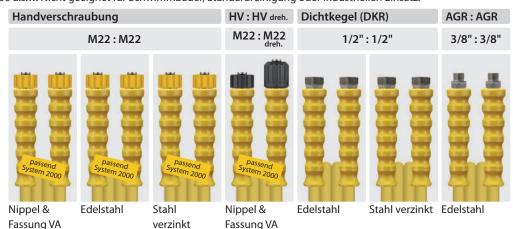
490 445 764 0

40,0 m

#### **Galvanator - Lebensmittelschlauch**

Innenseele synthetisches Gummi. Gegen handelsübliche Reinigungsmittel beständig. Hochtemperaturbeständig. 2 Drahteinlagen aus verzinktem Stahl. Außendecke spezielles synthetisches Gummi. **Hühnerfettbeständig**. Non Marking (Rußfrei). Anwendungsbereiche: Geflügelfarmen, Schlachtereien, Bäckereien, Fischbetriebe, Zerlegungsbetriebe u.s.w. Nicht geeignet für Schwimmbäder, Standardreinigung oder industriellen Einsatz.

Beim Salzwassertest zeigen sich die Vorteile der Drahteinlagen aus verzinktem Stahl. Der Galvanator wurde 48 Stunden in 5 % Salzwasserlösung bei 45 °C eingelegt.



#### Schläuche mit zwei Drahteinlagen aus verzinktem Stahl und gewickelter Decke

TYP	DN	Р	℃	$\Theta$	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
Galvanato	r 10	350 bar	121 °C	10 m	359 100 410 7	359 100 410 9	359 100 410	359 101 410 7	359 156 410 9	359 156 410	359 144 410 9
				15 m	359 100 415 7	359 100 415 9	359 100 415	359 101 415 7	359 156 415 9	359 156 415	359 144 415 9
				20 m	359 100 420 7	359 100 420 9	359 100 420	359 101 420 7	359 156 420 9	359 156 420	359 144 420 9
				25 m	359 100 425 7	359 100 425 9	359 100 425	359 101 425 7	359 156 425 9	359 156 425	359 144 425 9
				30 m	359 100 430 7	359 100 430 9	359 100 430	359 101 430 7	359 156 430 9	359 156 430	359 144 430 9
				35 m	359 100 435 7	359 100 435 9	359 100 435	359 101 435 7	359 156 435 9	359 156 435	359 144 435 9
				40 m	359 100 440 7	359 100 440 9	359 100 440	359 101 440 7	359 156 440 9	359 156 440	359 144 440 9

#### Lebensmittelschläuche

- » Innenseele synthetisches Gummi. Hochtemperaturbeständig. Beständig gegen handelsübliche Reinigungsmittel.
- » Außendecke spezielles synthetisches Gummi. Non Marking (Rußfrei). Tierfettbeständig.
- » Anwendungsbereiche: Schlachtereien, Bäckereien, Fischbetriebe, Zerlegungsbetriebe u.s.w. Nicht geeignet für Schwimmbäder, Standardreinigung, Hühnerfett oder industriellen Einsatz.

# Handverschraubung M22:M22 M22:M22 M22:M22 M22:M22 M22:M22 dreh. Nippel & Edelstahl Stahl verzinkt Nippel & Fassung VA

Andere Längen oder Anschlüsse fertigen wir auf Anfrage.

#### Schläuche mit zwei Drahteinlagen und gewickelter Decke

TYP	DN	P	~	$\leftrightarrow$	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
2SC	8	400 bar	150 °C	10 m	349 100 410 7	349 100 410 9	349 100 410	349 101 121 07
				15 m	349 100 415 7	349 100 415 9	349 100 415	349 101 121 57
				20 m	349 100 420 7	349 100 420 9	349 100 420	349 101 122 07
2SC	10	400 bar	150 °C	10 m	381 100 410 7	381 100 410 9	381 100 410	
				15 m	381 100 415 7	381 100 415 9	381 100 415	
				20 m	381 100 420 7	381 100 420 9	381 100 420	

Alle Armaturen sind Stahl verzinkt. Auf Wunsch erhalten Sie alle Schläuche auch mit Edelstahlarmaturen. Geben Sie bei der Bestellung die R+M Nr. plus Zahl an:

7 = Nippel und Fassung Edelstahl 8 = Nippel Edelstahl 9 = Nippel, Fassung und Verschraubung Edelstahl

Symbole DN Nennweite P Druck ℃ Temperatur → Länge TYP Typ BP Berstdruck VPE Verpackungseinheit

#### Hochdruckschläuche für Sonderanwendungen

#### Superball

- » Hochdruckreinigungsschlauch mit zwei Stahldrahtgeflechteinlagen für Heißwasser
- » Mit Gleitkugeln, was die Handhabung des Schlauches vereinfacht
- » Geringere Reibung, einfacher um die Ecke zu ziehen, hängt nicht fest, sichert einen freien Lauf für das Wasser unter dem Schlauch, ein sauberer und dadurch hygienischer Reinigungsschlauch
- » Der geringere Abrieb garantiert eine höhere Lebensdauer. Ideal einzusetzen in der Schwimmbadreinigung
- » -40 °C +150 °C

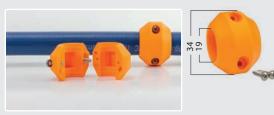




#### Schläuche konfektioniert

TYP	DN	Р	BP	${\mathbb C}$	$\leftrightarrow$
2SN	10	400 bar	>1.400 bar	150 °C	25 m

R+M Nr.	R+M Nr.	
356 600 625 10	356 644 625 10	



#### Superball-Gleitkugeln

Für Hochdruckreinigungsschlauch mit ② 19 mm. Set bestehend aus 1 Gleitkugel mit 2 Edelstahlschrauben. ② 34 mm

R+M Nr.	Set-VPE	für Schlauch- ↔
329 190 100	10	5 m
329 190 240	24	10 m
329 190 370	37	15 m
329 190 490	49	20 m
329 190 610	61	25 m

#### powershield365+®

- » Ideal für raue Böden, auf denen eine hohe Abriebfestigkeit gefordert ist
- » Kompakter Schlauch mit zwei korrosionsgeschützten Stahldrähte
- » Innenseele und Außendecke synthetisches Kautschuk
- » Hochabriebfeste UHMPE-Beschichtung
- » Besonders abriebfest, öl-, UV-, ozon- und witterungsbeständig
- » Erheblich längere Lebensdauer gegenüber herkömmlichen Hochdruckschläuchen
- » MSHA-Zulassung
- » -40 °C +100 °C



#### Schläuche konfektioniert

TYP	DN	Р	BP	${\mathbb C}$	$\leftrightarrow$	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
2SC	8	400 bar	>1600 bar	100 °C	10 м	345 500 310	345 500 310 9	345 544 310	
					15 м	345 500 315	345 500 315 9	345 544 315	
					20 м	345 500 320	345 500 320 9	345 544 320	
					25 м	345 500 325	345 500 325 9	345 544 325	
					30 м	345 500 330	345 500 330 9	345 544 330	
					35 м	345 500 335	345 500 335 9	345 544 335	
2SC	10	375 bar	>1500 bar	100 °C	10 м	355 500 310	355 500 310 9	355 544 310	
					15 м	355 500 315	355 500 315 9	355 544 315	
					20 м	355 500 320	355 500 320 9	355 544 320	
					25 м	355 500 325	355 500 325 9	355 544 325	
					30 м	355 500 330	355 500 330 9	355 544 330	
					35 м	355 500 335	355 500 335 9	355 544 335	
2SC	12	310 bar	>1240 bar	100 °C	10 м	365 500 310			365 546 310 9
					15 м	365 500 315			365 546 315 9
					20 м	365 500 320			365 546 320 9
					25 м	365 500 325			365 546 325 9
					30 м	365 500 330			365 546 330 9
					35 м	365 500 335			365 546 335 9

#### Hochdruckschläuche für Sonderanwendungen

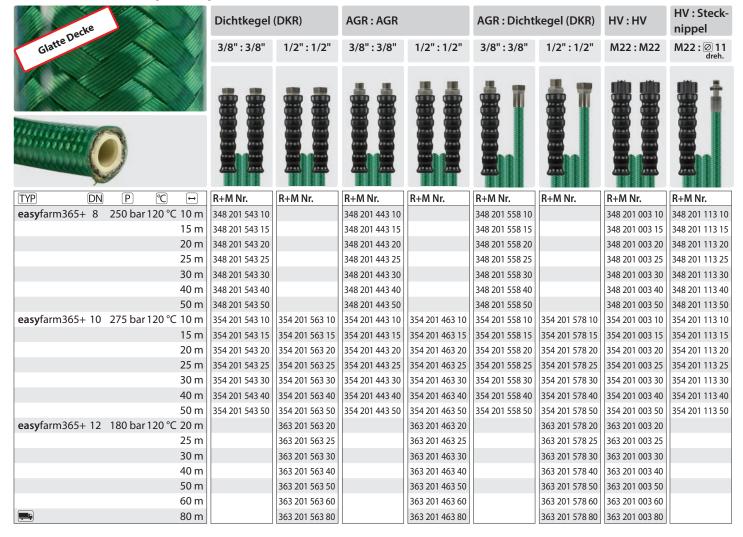
#### easyfarm365+ Hochdruckschlauch für den Agrarbereich



- » Speziell für die Landwirtschaft entwickelt
- » Für die professionelle Stall- und Maschinenreinigung
- » Erheblich längere Lebensdauer als herkömmliche Hochdruckschläuche
- » Ideal für rauhe Böden und höchste Beanspruchung
- » Transparente Außendecke aus thermoplastischem Elastomer
- » Öl-, UV-, ozon- und witterungsbeständig



- » Vermessingte Drahtgeflechteinlagen für hohe Stabilität
- » Hoher Bedienkomfort und Sicherheit
- » -40 °C +120 °C. -40 °F +250 °F



Symbole ∅ Durchmesser DN Nennweite P Druck ℃ Temperatur → Länge TYP Typ 🗪 Spedition

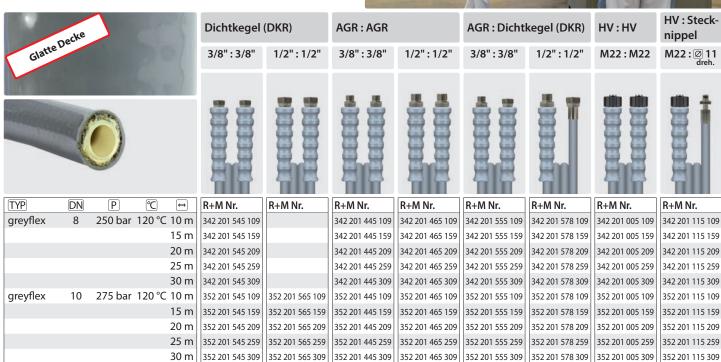
#### Hochdruckschläuche für Sonderanwendungen

#### greyflex - Hochdruckschlauch

- » Ideal für die Bereiche Lebensmittel- und Getränkeindustrie, Fischzucht und Schwimmbad
- » Nippel, Fassung und Verschraubung Edelstahl
- » Hoher Bedienkomfort, extrem leicht und kälteflexibel
- » Glatte, schmutzunempfindliche Schlauchaußendecke aus thermoplastischem Elastomer
- » Durch hohe Abriebfestigkeit ideal für rauhe Böden
- » Fett-, öl-, UV-, ozon- und witterungsbeständig
- » Vermessingte Drahtgeflechteinlage
- » Für Arbeitsdrücke bis max. 275 bar. DN 10.







#### Höchstdruckschläuche

3/8":3/8"

Schläuche mit zwei Drahteinlagen und gewickelter Decke. Typ 2SC. DN 10. 3,5-fache Sicherheit. Edelstahl Armaturen. Max. 150 °C

AGR: AGR

#### Dichtkegel (DKOS)

maxpressure. Typ 2SC.

Max. 500 bar

358 177 310 9

358 177 315 9

358 177 320 9

358 177 330 9

R+M Nr.

M22: M22



Typ 2SC. Max. 500 bar

364 177 310 9

364 177 315 9

364 177 320 9

364 177 330 9

R+M Nr.

10 m

15 m

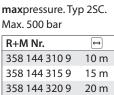
20 m

30 m



Max. 500 bar

358 144 330 9



30 m

Typ 2SC. Max. 500 bar





Handverschraubung

maxpressure. Typ 2SC. Max. 500 bar

R+M Nr.	$\leftrightarrow$
358 100 310 9	10 m
358 100 315 9	15 m
358 100 320 9	20 m
358 100 330 9	30 m

Max. 500 bar R+M Nr.

Typ 2SC.

364 100 310 9 10 m 364 100 315 9 15 m 364 100 320 9 20 m 364 100 330 9 30 m

Schläuche mit zwei Drahteinlagen und gewickelter Decke. DN 10. Edelstahl Armaturen. Max. 150 °C

10 m

20 m

30 m

Handverschraubung



maxpressure. 2SC. Max. 500 bar

$\longleftrightarrow$
10 m
15 m
20 m
30 m



2SC. Max. 500 bar

R+M Nr.	↔
364 197 310 9	10 m
364 197 315 9	15 m
364 197 320 9	20 m
364 197 330 9	30 m



2SN. Max. 600 bar

R+M Nr.	$\leftrightarrow$
368 697 610 9	10 m
368 697 615 9	15 m
368 697 620 9	20 m
368 697 630 9	30 m

Armaturen. Max. 150 °C

Handverschraubung: AG

maxpressure. 2SC. Max. 500 bar

R+M Nr.	$\longleftrightarrow$
358 114 431 09	10 m
358 114 431 59	15 m
358 114 432 09	20 m
358 114 433 09	30 m



Max. 500 bar

R+M Nr.	$\rightarrow$
364 114 471 09	10 m
364 114 471 59	15 m
364 114 472 09	20 m
364 114 473 09	30 m

R+M Nr.	$\leftrightarrow$

Schläuche mit zwei Drahteinlagen und glatter Decke.

DN 6. Edelstahl Armaturen. Max. 150 °C

# M22: M22

Handverschraubung / AGR



maxpressure. flexy 500. flexy 500. Max. 500 bar

R+M Nr.	$\leftrightarrow$
338 000 310 9	10 m
338 000 315 9	15 m
338 000 320 9	20 m
338 000 330 9	30 m



Max. 500 bar

R+M Nr.	$\leftrightarrow$
424 300 010 9	10 m
424 300 015 9	15 m
424 300 020 9	20 m
424 300 030 9	30 m



flexy 500. Max. 500 bar

R+M Nr.	$\leftrightarrow$
424 344 010 9	10 m
424 344 015 9	15 m
424 344 020 9	20 m
424 344 030 9	30 m

#### Hochdruckschläuche

# Handverschraubung







#### Schläuche mit einer Drahteinlage und gewickelter Decke

TYP	DN	P	℃	$\leftrightarrow$
1SN	8	315 bar	150 °C	10 m
				15 m
				20 m
				20 m

R+M Nr.	
344 100 710	
344 100 715	
344 100 720	

R+M Nr.	
344 100 710 8	
344 100 715 8	
344 100 720 8	

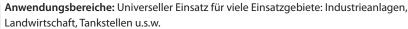
R+M Nr.						
344 101 710						
344 101 715						
344 101 720						

#### Hochdruckschläuche Meterware 1SN

- » Innenseele synthetisches Gummi
- » Hochtemperaturbeständig
- » Beständig gegen handelsübliche Reinigungsmittel
- » 1 Drahteinlage

- » Außendecke synthetisches Gummi
- » Abriebfest, öl-, ozon- und witterungsbeständig
- » -40 °C +150 °C
- » DIN EN 853

#### 1SN schwarz - gewickelte Decke





R+M Nr.	TYP	DN	Ø	P	BP	℃
301 00	1SN	6	13,0	250 bar	≥840 bar	-40 °C - +150 °C
301 10	1SN	8	14,7	210 bar	≥840 bar	-40 °C - +150 °C
301 15	1SN	8	14,7	315 bar	≥1.260 bar	-40 °C - +150 °C
302 10	1SN	10	16,8	210 bar	≥840 bar	-40 °C - +150 °C
302 15	1SN	12	20,0	180 bar	≥720 bar	-40 °C - +150 °C

#### 1SN schwarz - glatte Decke



**Anwendungsbereiche:** Universeller Einsatz für viele Einsatzgebiete: Industrieanlagen, Landwirtschaft, Tankstellen u.s.w.

R+M Nr.	TYP	DN	Ø	P	BP	€
301 11	1SN	8	15,2	250 bar	≥840 bar	-40 °C - +150 °C
301 151	1SN	8	15,0	315 bar	≥1.000 bar	-40 °C - +150 °C
302 120 1	1SN	10	16,9	210 bar	≥840 bar	-40 °C - +150 °C

#### 1SN blau - gewickelte Decke



SB-Waschanlagen, Schwimmbäder, Arbeitsräume und Fabrikanlagen mit entsprechenden Böden wie





R+M Nr.	TYP	DN	Ø	P	BP	<u>~</u>
301 07	1SN	6	13,0	250 bar	≥840 bar	-40 °C - +150 °C
301 45	1SN	8	14,7	210 bar	≥840 bar	-40 °C - +150 °C
301 16	1SN	8	14,7	315 bar	≥1.260 bar	-40 °C - +150 °C
302 45	1SN	10	16,8	210 bar	≥840 bar	-40 °C - +150 °C
302 90	1SN	12	20,0	180 bar	≥720 bar	-40 °C - +150 °C
303 16	1SN	16	23,2	130 bar	≥520 bar	-40 °C - +150 °C

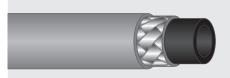
#### 1SN blau - glatte Decke



Non Marking (Rußfrei). **Anwendungsbereiche:** Universeller Einsatz für viele Einsatzgebiete: SB-Waschanlagen, Schwimmbäder, Arbeitsräume und Fabrikanlagen mit entsprechenden Böden wie z. B. Fliesen oder besonderen Bodenbeschichtungen

R+M Nr.	TYP	DN	Ø	P	BP	${\mathbb C}$
301 072	1SN	6	13,0	250 bar	≥900 bar	-40 °C - +150 °C
302 452	1SN	10	17,5	210 bar	≥720 bar	-40 °C - +150 °C
302 902	1SN	12	20,8	180 bar	≥640 bar	-40 °C - +150 °C

#### 1SN grau - gewickelte Decke



Non Marking (Rußfrei). **Anwendungsbereiche:** Universeller Einsatz für viele Einsatzgebiete: SB-Waschanlagen, Schwimmbäder, Arbeitsräume und Fabrikanlagen mit entsprechenden Böden wie z. B. Fliesen oder besonderen Bodenbeschichtungen

R+M Nr.	TYP	DN	Ø	P	BP	<u>~</u>
301 06	1SN	6	13,0	250 bar	≥840 bar	-40 °C - +150 °C
301 46	1SN	8	14,7	210 bar	≥840 bar	-40 °C - +150 °C
302 46	1SN	10	16,8	210 bar	≥840 bar	-40 °C - +150 °C

#### 1SN rot - gewickelte Decke



Non Marking (Rußfrei). **Anwendungsbereiche:** Universeller Einsatz für viele Einsatzgebiete: Industrieanlagen, Arbeitsräume und Fabrikanlagen. Rote Warnfarbe als besondere Kennzeichnung bei Heißwasseranlagen oder als Stolperschutz / Überfahrschutz

R+M Nr.	TYP	DN	Ø	P	BP	€
301 18	1SN	8	15,0	315 bar	≥1.260 bar	-40 °C - +150 °C

Symbole DN Nennweite O Durchmesser TYP Typ P Druck BP Berstdruck C Temperatur

#### Hochdruckschläuche Meterware 2 SC / 2 SN

- » Innenseele synthetisches Gummi
- » Hochtemperaturbeständig
- » Beständig gegen handelsübliche Reinigungsmittel
- » 2 Drahteinlagen

- » Außendecke synthetisches Gummi
- » Abriebfest, öl-, ozon- und witterungsbeständig
- » -40 °C +150 °C
- » DIN EN 853 / 857

#### 2SC blau - gewickelte Decke



DIN EN 857. Non Marking (Rußfrei). **Anwendungsbereiche:** Universeller Einsatz für viele Einsatzgebiete: SB-Waschanlagen, Schwimmbäder, Arbeitsräume und Fabrikanlagen mit entsprechenden Böden wie z. B. Fliesen oder besonderen Bodenbeschichtungen

R+M Nr.	TYP	DN	Ø	P	BP	<b>©</b>
302 95	2SC	12	20,0	300 bar	≥1.200 bar	-40 °C - +150 °C

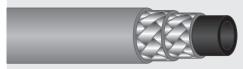
#### 2SN blau - glatte Decke



DIN EN 853. Non Marking (Rußfrei). **Anwendungsbereiche:** Universeller Einsatz für viele Einsatzgebiete: SB-Waschanlagen, Schwimmbäder, Arbeitsräume und Fabrikanlagen mit entsprechenden Böden wie z. B. Fliesen oder besonderen Bodenbeschichtungen

R+M Nr.	TYP	DN	Ø	Р	BP	℃
302 052	2SN	8	16,7	400 bar	≥1.600 bar	-40 °C - +150 °C
302 653	2SN	10	18,9	400 bar	≥1.600 bar	-40 °C - +150 °C

#### 2SN grau - glatte Decke



DIN EN 853. Non Marking (Rußfrei). **Anwendungsbereiche:** Universeller Einsatz für viele Einsatzgebiete: SB-Waschanlagen, Schwimmbäder, Arbeitsräume und Fabrikanlagen mit entsprechenden Böden wie z. B. Fliesen oder besonderen Bodenbeschichtungen

R+M Nr.	TYP	DN	Ø	P	BP	€
302 062	2SN	8	16,7	400 bar	≥1.600 bar	-40 °C - +150 °C
302 662	2SN	10	18,9	400 bar	≥1.600 bar	-40 °C - +150 °C

#### 2SC schwarz - gewickelte Decke



DIN EN 857. **Anwendungsbereiche:** Universeller Einsatz für viele Einsatzgebiete: Industrieanlagen, Landwirtschaft, Tankstellen u.s.w.

R+M Nr.	TYP	DN	Ø	(P)	(BP)	℃
302 81	2SC	12	20,0	300 bar	≥1.200 bar	-40 °C - +150 °C

#### 2SN schwarz - glatte Decke



DIN EN 853. **Anwendungsbereiche:** Universeller Einsatz für viele Einsatzgebiete: Industrieanlagen, Landwirtschaft, Tankstellen u.s.w..

R+M Nr.	TYP	DN	Ø	P	BP	${\mathbb C}$
301 52	2SN	8	16,7	400 bar	≥1.600 bar	-40 °C - +150 °C
302 52	2SN	10	18,9	400 bar	≥1.600 bar	-40 °C - +150 °C

#### 2SC schwarz - gewickelte Decke



DIN EN 857. **Anwendungsbereiche:** Universeller Einsatz für viele Einsatzgebiete: Industrieanlagen, Landwirtschaft, Tankstellen u.s.w.

	R+M Nr.	TYP	DN	Ø	P	BP	<b>™</b>
-	301 02	2SC	6	13,2	400 bar	≥1.600 bar	-40 °C - +150 °C
	301 50	2SC	8	14,5	400 bar	≥1.400 bar	-40 °C - +150 °C
	302 50	2SC	10	16,8	400 bar	≥1.320 bar	-40 °C - +150 °C

#### maxpressure ®



DIN EN 857. Schwarz. Gewickelte Decke. **Anwendungsbereiche:** Universeller Einsatz für viele Einsatzgebiete: Industrieanlagen, Landwirtschaft, Tankstellen u.s.w.

R+M Nr.	TYP	DN	Ø	P	BP	€
302 551	250	10	175	500 har	>1 500 har	-40 °C - +150 °C

#### Hochdruckschläuche Meterware 2 SC

- » Innenseele synthetisches Gummi
- » Hochtemperaturbeständig
- » Beständig gegen handelsübliche Reinigungsmittel
- » 2 Drahteinlagen

- » Außendecke synthetisches Gummi
- » Non Marking (Rußfrei)
- » Abriebfest, öl-, ozon- und witterungsbeständig
- » DIN EN 857. -40 °C +150 °C

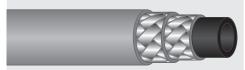
#### 2SC blau - gewickelte Decke



**Anwendungsbereiche:** Universeller Einsatz für viele Einsatzgebiete: SB-Waschanlagen, Schwimmbäder, Arbeitsräume und Fabrikanlagen mit entsprechenden Böden wie z. B. Fliesen oder besonderen Bodenbeschichtungen

R+M Nr.	TYP	DN	Ø	Р	BP	<b>C</b>
302 05	2SC	8	14,5	400 bar	≥1.400 bar	-40 °C - +150 °C
302 65	2SC	10	16,8	400 bar	≥1.320 bar	-40 °C - +150 °C

#### 2SC grau - gewickelte Decke



**Anwendungsbereiche:** Universeller Einsatz für viele Einsatzgebiete: SB-Waschanlagen, Schwimmbäder, Arbeitsräume und Fabrikanlagen mit entsprechenden Böden wie z. B. Fliesen oder besonderen Bodenbeschichtungen

R+M Nr.	TYP	DN	Ø	P	BP	<u>C</u>
302 06	2SC	8	14,5	400 bar	≥1.400 bar	-40 °C - +150 °C
302 66	2SC	10	16,8	400 bar	≥1.320 bar	-40 °C - +150 °C

#### 2SC rot - gewickelte Decke



**Anwendungsbereiche:** Universeller Einsatz für viele Einsatzgebiete: Industrieanlagen, Arbeitsräume und Fabrikanlagen. Rote Warnfarbe als besondere Kennzeichnung bei Heißwasseranlagen oder als Stolperschutz / Überfahrschutz

R+M Nr.	TYP	DN	Ø	P	BP	€
302 56	2SC	10	17,7	500 bar	≥1.700 bar	-40 °C - +150 °C

#### 2SC grün - gewickelte Decke



**Anwendungsbereiche:** Universeller Einsatz für viele Einsatzgebiete: Industrieanlagen, Arbeitsräume und Fabrikanlagen

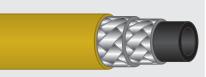
R+M Nr.	TYP	DN	Ø	Р	BP	℃
302 60	2SC	10	17,7	400 bar	≥1.600 bar	-40 °C - +150 °C

#### Hochdruckschläuche Meterware 2 SC

- » Innenseele synthetisches Gummi
- » Hochtemperaturbeständig
- » Beständig gegen handelsübliche Reinigungsmittel
- » 2 Drahteinlagen

- » Außendecke spezielles synthetisches Gummi
- » Non Marking (Rußfrei)
- » Tierfettbeständig, nicht hühnerfettbeständig
- » DIN EN 857. -40 °C +150 °C

#### 2SC gelb - gewickelte Decke



Anwendungsbereiche: Schlachtereien, Bäckereien, Fischbetriebe, Zerlegungsbetriebe u.s.w. Nicht geeignet für Schwimmbäder, Standardreinigung oder industriellen Einsatz. Die Schläuche sollten nach dem Einsatz möglichst mit Heißwasser, jedoch nicht mit Lösemitteln bzw. Chemikalien gereinigt werden, da dies zum Aushärten und somit zum Ausfall der Schläuche führt

R+M Nr.	TYP	DN	Ø	P	BP	${\mathbb C}$
302 08	2SC	8	15,3	400 bar	≥1.600 bar	-40 °C - +150 °C
302 68	2SC	10	17,7	400 bar	≥1.600 bar	-40 °C - +150 °C

Bitte beachten Sie, dass die angegebenen Schlauchabmessungen innerhalb der DIN abweichen können. Schlauchmeterware kann nur in Fertigungslängen geliefert werden, sonst fallen Schnittkosten an.

#### Hochdruckschläuche Meterware 1 ST

- » Innenseele synthetisches Gummi
- » Hochtemperaturbeständig
- » Beständig gegen handelsübliche Reinigungsmittel
- » 1 Drahteinlage

- » Außendecke synthetisches Gummi
- » Abriebfest, öl-, ozon- und witterungsbeständig
- $^{\circ}$  -40  $^{\circ}$ C +150  $^{\circ}$ C
- » DIN EN 853

#### 1ST schwarz - gewickelte dicke Decke



#### Anwendungsbereiche: Universeller Einsatz für viele Einsatzgebiete:

Industrieanlagen, Landwirtschaft, Tankstellen u.s.w.

R+M Nr.	TYP	DN	Ø	P	BP	€
301 20	1ST	8	17,5	210 bar	≥840 bar	-40 °C - +150 °C
302 20	1ST	10	19,8	210 bar	≥840 bar	-40 °C - +150 °C

#### 1ST blau - gewickelte dicke Decke



# Non Marking (Rußfrei). **Anwendungsbereiche:** Universeller Einsatz für viele Einsatzgebiete: SB-Waschanlagen, Schwimmbäder, Arbeitsräume und Fabrikanlagen mit entsprechenden Böden wie

z. B. Fliesen oder besonderen Bodenbeschichtungen

R+M Nr.	TYP	DN	Ø	P	BP	${\mathbb C}$
301 40	1ST	8	17,5	210 bar	≥840 bar	-40 °C - +150 °C
302 40	1ST	10	19,8	210 bar	≥840 bar	-40 °C - +150 °C
302 70	1ST	12	23,0	180 bar	≥720 bar	-40 °C - +150 °C

#### Hochdruckschläuche Meterware 2 ST

- » Innenseele synthetisches Gummi
- » Hochtemperaturbeständig
- » Beständig gegen handelsübliche Reinigungsmittel
- » 2 Drahteinlagen

- » Außendecke synthetisches Gummi
- » Abriebfest, öl-, ozon- und witterungsbeständig
- » -40 °C +150 °C
- » DIN EN 853

#### 2ST schwarz - gewickelte dicke Decke



#### **Anwendungsbereiche:** Universeller Einsatz für viele Einsatzgebiete:

Industrieanlagen, Landwirtschaft, Tankstellen u.s.w.

R+M Nr.	(TYP)	(DN)	Ø	(P)	(BP)	[℃]
301 35	2ST	8	19,1	400 bar	≥1.600 bar	-40 °C - +150 °C
302 35	2ST	10	21,4	330 bar	≥1.320 bar	-40 °C - +150 °C

#### 2ST blau - gewickelte dicke Decke



# Non Marking (Rußfrei). **Anwendungsbereiche:** Universeller Einsatz für viele Einsatzgebiete: SB-Waschanlagen, Schwimmbäder, Arbeitsräume und Fabrikanlagen mit entsprechenden Böden wie z. B. Fliesen oder besonderen Bodenbeschichtungen

R+M Nr.	TYP	DN	Ø	P	BP	${\mathfrak C}$
302 36	2ST	10	21,4	330 bar	≥1.320 bar	-40 °C - +150 °C

#### Lebensmittel-Hochdruckschläuche Meterware

- » Lebensmittelschlauch nach Verordnung (EG) Nr. 1935/2004, (EU) Nr. 10/2011 und (EG) Nr. 2023/2006
- » Geeignet für: Wasser und Wassergemisch mit handelsüblichen Reinigungsmitteln
- » Speziell für die industrielle Schaumanwendung

- » 3-lagiger PVC Schlauch mit glatter Decke
- » Verstärkung 1-faches verrottungsfreies Textilgeflecht



#### PUReClean365+® 40 / PUReClean365+® 100





R+M Nr.	TYP	$\leftrightarrow$	DN	Ø	P 20 °C	P 70 °C	BP 20 °C	${\mathbb C}$
303 660 40	40	10 - 100 m	12	21,6	100 bar	45 bar	≥ 250 bar	-10 °C -+ 70 °C
303 661 00	100	10 - 100 m	12	21.6	40 bar	18 bar	> 200 bar	-10 °C - +100 °C



R+M Nr.	TYP	$\leftrightarrow$	DN	Ø	P 20 °C	P 70 °C	BP 20 °C	<u>~</u>
303 660 41	40	10 - 100 m	12	21,6	100 bar	45 bar	≥ 250 bar	-10 °C - + 70 °C



R+M Nr.	TYP	$\leftrightarrow$	DN	Ø	P 20 °C	P 70 °C	BP 20 °C	<u>~</u>
303 660 42	40	10 - 100 m	12	21,6	100 bar	45 bar	≥ 250 bar	-10 °C - + 70 °C

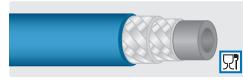


R+M Nr.	TYP	$\leftrightarrow$	DN	Ø	P 20 °C	P 70 °C	BP 20 °C	€
303 660 43	40	10 - 100 m	12	21,6	100 bar	45 bar	≥ 250 bar	-10 °C - + 70 °C

- » Lebensmittelschlauch nach (EC)2002/72, (EU) Nr. 10/2011, (EG) Nr. 1935/2004 und Verordnung (EG) Nr. 2023/2006.
- » Speziell für die industrielle Schaumanwendung
- » 5-lagiger PVC Schlauch mit glatter Decke

- » Verstärkung 2-faches Textilgeflecht
- » Geeignet für: Wasser und Wassergemisch mit handelsüblichen Reinigungsmitteln

#### blufood®



Anwendungsbereiche: Schaumschlauch bzw. Vorsprühschlauch in der Lebensmittelindustrie. Geeignet für: Kontakt mit flüssigen Lebensmitteln

occignet fun Nontake fine hassigen zewensimeten.											
R+M Nr.	TYP	DN	Ø	P 20 °C	P 70 ℃	BP <b>20 °C</b>	${\mathfrak C}$				
303 70	blufood	12	22	50 bar	30 bar	≥ 240 bar	-20 °C - +70 °C				
303 700 019	blufood	19	31	40 bar	15 bar	> 200 bar	-20 °C - +70 °C				

### Hochdruckschläuche Meterware

### **Foodjet**



- » Hochdruckschlauch nach DIN EN 854
- » Besonders beständig gegen tierische Fette & Geflügelfette
- » Außendecke synthetisches Gummi.
- » Innenseele synthetisches, ölbeständiges Gummi. 1 hochzugfestes Textilgeflecht.
- Geeignet für: Öl, Wasser, Wasser-Ölemulsionen und Wassergemisch mit bis zu 50 % Reinigungs-
- » Besonders abriebfest, öl-, ozon-, witterungsbeständig.

Anwendungsbereiche: Reinigungsschlauch für Geflügel verarbeitende Betriebe

R+M Nr.	TYP	DN	Ø	P	BP	<b>©</b>
303 60	Foodjet	12	19,7	80 bar	240	-40 °C - +150 °C



R+M Nr.	TYP	DN	Ø	Р	BP	<b>©</b>
303 601 500	Foodjet 1500	12	21,8	125 bar	375	-40 °C - +150 °C

### greyflex

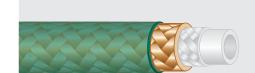


- und Ergonomie
- thermoplastischem Elastomer
- » Vermessingte Drahtgeflechteinlage, Gewebeeinlage, hochzugfeste Polyesterarmierung und sehr reinigungsmittelbeständige Innenseele aus PES.
- » Speziell für höchste Anforderungen an Hygiene » Geeignet für: Öl, Wasser, Wasser-Ölemulsionen und Wasser-/Reinigungsmittelgemisch
- » Glatte schmutzunempfindliche Außendecke aus » Besonders abriebfest, UV-, fett-, öl-, ozon- und witterungsbeständig
  - » Leicht und kälteflexibel
  - » Rollenlänge 100 m

Anwendungsbereiche: Lebensmittel verarbeitende Betriebe, Getränkeindustrie, Fischzucht und Schwimmbad

R+M Nr.	TYP	DN	Ø	P	BP	${\mathbb C}$
300 201 108	greyflex	8	15,2	250 bar	1.000	-40 °C - +120 °C
300 201 110	greyflex	10	17,4	275 bar	1.100	-40 °C - +120 °C

# easyfarm365+



- » Speziell für den Agrarbereich entwickelt
- » Hoher Bedienkomfort und Sicherheit
- » Glatte, transparente Außendecke aus thermoplastischem Elastomer
- » Vermessingte Drahtgeflechteinlage, Gewebeeinlage, hochzugfeste Polyesterarmierung und sehr reinigungsmittelbeständige Innenseele aus PES
- » Geeignet für: Öl, Wasser, Wasser-Ölemulsionen und Wasser-/Reinigungsmittelgemisch
- » Besonders abriebfest, UV-, öl-, ozon- und witterungsbeständig
- » Ideal für rauhe Böden und höchste Beanspruchung
- » Rollenlänge 100 m

Anwendungsbereiche: Professionelle Stall- und Maschinenreinigung im Agrarbereich

R+M Nr.	TYP	DN	Ø	P	BP	℃
300 201 408	easyfarm365+	8	15,1	250 bar	1.000	-40 °C - +120 °C
300 201 410	easyfarm365+	10	17,4	275 bar	1.100	-40 °C - +120 °C
300 201 412	easyfarm365+	12	20,8	180 bar	720	-40 °C - +120 °C

Bitte beachten Sie, dass die angegebenen Schlauchabmessungen innerhalb der DIN abweichen können. Schlauchmeterware kann nur in Fertigungslängen geliefert werden, sonst fallen Schnittkosten an.

### Hochdruckschläuche Meterware

### Höchstdruckschlauch



- » Innenseele synthetisches Gummi
- » Hochtemperaturbeständig
- » Beständig gegen handelsübliche Reinigungsmittel beständig
- » 2 Drahteinlagen

- » Außendecke synthetisches Gummi
- » Abriebfest, öl-, ozon- und witterungs-
- » DIN EN 1829-2

Anwendungsbereiche: Universeller Einsatz für viele Einsatzgebiete: Industrieanlagen,

Landwirtschaft, Tankstellen u.s.w.

R+M Nr.	TYP	DN	Ø	Р	BP	€
302 54	2SN/DIN EN 853	10	18,7	600 bar	1.500 bar	-40 °C - +150 °C

### powershield365+®



- » Innenseele synthetischer Kautschuk
- » korrosionsgeschütze Stahldrähte
- » Außendecke synthetischer Kautschuk
- » Hochabriebfeste UHMPE-Kunststoffbeschichtung
- » Besonders abrieb-, öl-, UV-, ozon- und witterungsbeständig
- » Ideal für rauhe Böden, auf denen eine hohe Abriebfestigkeit gefordert ist
- » Erheblich längere Lebensdauer gegenüber herkömmlichen Hochdruckschläuchen
- » MSHA-Zulassung



Anwendungsbereiche: Hochabrasionsbelastete Einsatzgebiete, z. B. Untertage-Steinkohlebergbau

R+M Nr.	TYP	(DN)	Ø	P	BP	${\mathbb C}$
302 278	1SN/DIN EN 853	10	16,7	210 bar	> 840 bar	-40 °C - +100 °C
302 178	1SN/DIN EN 853	12	19,9	180 bar	> 720 bar	-40 °C - +100 °C
301 578	2SC/DIN EN 857	8	14,5	400 bar	>1.600 bar	-40 °C - +100 °C
302 578	2SC/DIN EN 857	10	16,5	375 bar	>1.500 bar	-40 °C - +100 °C
302 878	2SC/DIN EN 857	12	19,9	310 bar	>1.240 bar	-40 °C - +100 °C

#### Galvanator



- » Innenseele synthetisches Gummi
- » Beständig gegen handelsübliche Reinigungsmittel
- » Hochtemperaturbeständig
- » 2 Drahteinlagen aus verzinktem Stahl
- » Außendecke spezielles synthetisches Gummi
- » Hühnerfettbeständig
- » Non Marking (Rußfrei)

Anwendungsbereiche: Geflügelfarmen, Schlachtereien, Bäckereien, Fischbetriebe, Zerlegungsbetriebe u.s.w. Nicht geeignet für Schwimmbäder, Standardreinigung oder industriellen Einsatz. Die Schläuche sollten nach dem Einsatz möglichst mit Heißwasser, jedoch nicht mit Lösemitteln bzw. Chemikalien gereinigt werden, da dies zum Aushärten und somit zum Ausfall der Schläuche führt

R+M Nr.	TYP	DN	Ø	P	BP	${\mathbb C}$
302 67	Galvanator	10	18.0	350 bar	≥ 1.400 bar	-29 °C - +121 °C

### Hochdruckschläuche Meterware

### **CARWASH COMFORT**



- » Spezielle, sehr reinigungsmittelbeständige Innenseele aus PES
- » Hochzugfeste Polyesterarmierung
- » Transparente und thermoplastische Außendecke aus Polyurethan
- » Öl-, UV-, ozon- und witterungsbeständig
- » Besonders geringes Gewicht
- » Leicht und kälteflexibel
- » DN 8 besonders geeignet für Schaumlanzen, hervorragendes Biegeverhalten
- » DN 8: Rollenlänge 100 m
- » DN 6: Rollenlängen 200 m

Anwendungsbereiche: SB-Waschanlagen

R+M Nr.	TYP	DN	Ø	P	BP	${\mathbb C}$
300 100 6	blau	6	12,0	200 bar	>800 bar	-40 °C - +60 °C
300 110 6	grau	6	12,0	200 bar	>800 bar	-40 °C - +60 °C
300 120 6	rot	6	12,0	200 bar	>800 bar	-40 °C - +60 °C
300 140 6	grün	6	12,0	200 bar	>800 bar	-40 °C - +60 °C
300 150 6	gelb	6	12,0	200 bar	>800 bar	-40 °C - +60 °C
300 100 8	blau	8	15,0	200 bar	>800 bar	-40 °C - +60 °C
300 120 8	rot	8	15,0	200 bar	>800 bar	-40 °C - +60 °C
300 140 8	grün	8	15,0	200 bar	>800 bar	-40 °C - +60 °C

### Kunststoff





- » Verrottungsfeste Synthetikeinlage aus Polyester, hochzugfest
- » Außendecke Polyvinylchlorid
- » Bedingt ölbeständig
- » Rollenlänge 400 m

**Anwendungsbereiche:** Semiprofessionelle Hochdruckreinigung & Rohrreinigung

R+M Nr.	TYP	DN	Ø	P	BP	<b>™</b>
304 01	schwarz	5	9,9	120 bar	≥440 bar	-20 °C - 60 °C



» Verrottungsfeste Synthetikeinlage aus Polyester, hochzugfest

- » Außendecke Polyvinylchlorid
- » Bedingt ölbeständig» Rollenlänge 400 m

Anwendungsbereiche: Semiprofessionelle Hochdruckreinigung & Rohrreinigung

R+M Nr.	TYP	DN	Ø	P	BP	℃
304 10	schwarz	5	10,4	200 bar	≥800 bar	-30 °C - 60 °C

- » Innenseele Polyethylen
- » Verrottungsfeste Synthetikeinlage aus Polyester, hochzugfest
- » Außendecke Polyvinylchlorid
- » Bedingt ölbeständig
- » Rollenlänge 400 m

Anwendungsbereiche: Semiprofessionelle Hochdruckreinigung & Rohrreinigung

R+M Nr.	TYP	DN	Ø	P	BP	<u>C</u>
300 01	schwarz	6	11,6	160 bar	≥640 bar	-20 °C - 65 °C

### blupur



- » Innenseele Polyethylen
- » Verrottungsfeste Synthetikeinlage aus Polyester, hochzugfest
- » Außendecke Polyvinylchlorid
- » Bedingt ölbeständig
- » Rollenlänge 400 m. \* max. 100 Meter

Anwendungsbereiche: Semiprofessionelle Hochdruckreinigung & Rohrreinigung

, universalang	Job Ci Ci Ci Ci Ci Sci	inprofession	iche i locitara	citieningung an	omicingang	
R+M Nr.	TYP	DN	Ø	P	BP	€
304 15	blupur	5	10,3	200 bar	≥800 bar	-40 °C - 60 °C
304 18*	blupur	8	13.0	180 bar	≥640 bar	-20° C - 60° C

Bitte beachten Sie, dass die angegebenen Schlauchabmessungen innerhalb der DIN abweichen können.
Schlauchmeterware kann nur in Fertigungslängen geliefert werden,
sonst fallen Schnittkosten an.

### Hochdruckschläuche Meterware

### R+M 1 / Bronze



- » Innenseele Polyester / Elastomer
- » Hochflexible Ausführung
- » 1 Drahteinlage
- » Außendecke Polyurethan

Anwendungsbereiche: Semiprofessionelle Hochdruckreinigung & Rohrreinigung

R+M Nr.	TYP	DN	Ø	P	BP	<u>~</u>
304 20	R+M 1	4	9,2	300 bar	≥ 1.000 bar	-40 °C - +98 °C

### Flexy



- » Innenseele synthetisches Gummi
- » Hochflexible Ausführung
- » 1 Drahteinlage, \* 2 Drahteinlagen
- » Außendecke synthetisches Gummi
- » Abriebfest, öl-, und witterungsbeständig

**Anwendungsbereiche:** Professionelle Hochdruckreinigung & Rohrreinigung

R+M Nr.	TYP	DN	Ø	P	BP	<u>~</u>
300 95	Flexy 300	6	10,8	300 bar	≥ 800 bar	-40 °C - +100 °C
300 97 *	Flexy 500	6	14,5	600 bar	≥ 2.000 bar	-40 °C - +150 °C

### Gleitkugeln Superball / Suttner

Für Hochdruckreinigungsschlauch mit 2 / 15,8 / 17,5 / 18 mm. Set bestehend aus 1 Gleitkugel mit 2 Edelstahlschrauben. 2 34 mm







R+M Nr.	C	TYP	Schlauch- Ø	Set- VPE	für Schlauch- ⊖
329 191 240	blau	Suttner	12,0	24	10 m
329 191 370	blau	Suttner	12,0	37	15 m
329 191 490	blau	Suttner	12,0	49	20 m
329 191 610	blau	Suttner	12,0	61	25 m
329 192 240	orange	Suttner	15,8	24	10 m
329 192 370	orange	Suttner	15,8	37	15 m
329 192 490	orange	Suttner	15,8	49	20 m
329 192 610	orange	Suttner	15,8	61	25 m
329 193 240	rot	Suttner	17,5	24	10 m
329 193 370	rot	Suttner	17,5	37	15 m
329 193 490	rot	Suttner	17,5	49	20 m
329 193 610	rot	Suttner	17,5	61	25 m
329 190 240	orange	Superball	19,0	24	10 m
329 190 370	orange	Superball	19,0	37	15 m
329 190 490	orange	Superball	19,0	49	20 m
329 190 610	orange	Superball	19,0	61	25 m

# **Knickschutz**

#### **Elastomer-Knickschutz kurz** Spezialwerkstoff, Ø 2 der wesentlich UV- und ozonbeständiger als herkömmlicher Gummi ist. Konische Passform Ø 1 Blau Schwarz Grau DN Ø 1 Ø 2 R+M Nr. R+M Nr. R+M Nr. 308 50 308 51 308 53 15,1 15,5

### Verpackungseinheiten

Elastomer-Knickschutz 175 Stück Elastomer-Knickschutz kurz 350 Stück

## Knickschutz

### **Elastomer-Knickschutz**

Spezialwerkstoff, der wesentlich UV- und ozonbeständiger als herkömmlicher Gummi ist.





Mit einer Lippe, die hinter der Fassung einrastet und dadurch ein Lösen verhindert.







Blau

R+M Nr.

308 515

309 055

309 155

309 165



Gelb



DN	Ø	
6	15,5 mm	
8	19,5 mm	
10	20,5 mm	
12	23,5 mm	
12	23,5 mm blufood	



1	R+M Nr.
	308 505
	308 605
	308 705
	308 765

R+M Nr. 309 156 06

Blau

R+M Nr. 309 005 309 105 309 166 01\*

Grau

R+M Nr. R+M Nr. 308 805 308 855 308 905 308 955 309 185 309 175

Spezialwerkstoff, der wesentlich UV- und ozonbeständiger als herkömmlicher Gummi ist. Konische Passform





R+M Nr.

308 60

308 70

308 76



Grau

R+M Nr.

309 00

309 10





Gelb
R+M Nr.
308 80

308 90



Elastomer-Knickschutz 175 Stück Elastomer-Knickschutz kurz 350 Stück

Spezialwerkstoff, der wesentlich UV- und ozonbeständiger als herkömmlicher Gummi ist. Konische Passform

Ø 1

15,6

17,9

22,5

Ø 1

22,5

DN

8

10

12

DN

12

Ø 2

18,2

20,5

25,0



Ø 2

25,0



R+M Nr.

020 000 710





R+M Nr.

309 05

309 15





Gelb Rot R+M Nr. R+M Nr.			
Gelb	Rot	Grün	Grau
R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
020 000 718	020 000 716	020 000 719	020 000 717

Symbole DN Nennweite Durchmesser TYP Typ P Druck BP Berstdruck Temperatur VPE Verpackungseinheit C Farbe 🖃 Länge

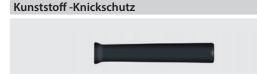
<sup>\*</sup> FDA-Konform und 1935 / 2004 / EG (lebensmittelrechtlich unbedenkliche Kunststoffe)

Schwarz

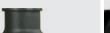
308 52

R+M Nr.

### Knickschutz



Einsätze für Stecknippel



Scheuerschutzspiralen

Für Stecknippel pistolenseitig

R+M Nr.	DN	
316 960 6	6	
316 960 8	8	

 Kunststoff

 R+M Nr.
 VPE
 Ø
 ©

 308 491 620
 per Meter
 20 mm
 16 mm

 308 491 621
 Rolle à 20 m
 20 mm
 16 mm

# Kunststoff-Knickschutz / Spirale



Spirale schwarz		
R+M Nr.	Ø	
308 55	13,2 mm	



Spirale blau		
R+M Nr.	Ø	
308 551	13,2 mm	



### Verpackungseinheiten

Kunststoff-Knickschutz 500 Stück Kunststoff-Knickschutz / Spirale 400 Stück

# Knickschutz im Wellendesign - mit Ihrem Firmenlogo!

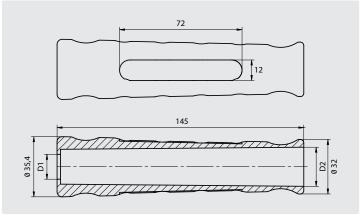
Passend zu Ihren persönlichen Pistolen ST-2300 und ST-2600 bieten wir Ihnen, bereits ab 525 Stück, die Möglichkeit, den Knickschutz zu Ihrem ganz individuellen zu machen. Wählen Sie noch heute Ihre Wunschfarbe für Ihren Knickschutz aus und überlegen Sie schon einmal, wie Sie ihn beschriften oder mit welchem Motiv Sie ihn versehen möchten. Lassen Sie Ihrer Kreativität freien Lauf! Sie allein bestimmen den Schriftzug auf den beiden dafür vorgesehenen Flächen. Mit Ihrem Logo oder Schriftzug werten Sie das Produkt auf und steigern gleichzeitig den Bekanntheitsgrad Ihres Unternehmens.

13,5 mm

Der sehr biegsame und auch kälteflexible Knickschutz ist mit einer Lippe versehen, die hinter der Fassung einrastet und dadurch ein Lösen verhindert. Er zeichnet sich durch eine sehr glatte Oberflächenstruktur aus und ist zudem ölbeständig sowie abriebfest - sprich nicht abfärbend.

Für Anwendungen im Außenbereich empfehlen wir Ihnen die schwarze und gelbe Ausführung. Der blaue und graue Knickschutz eignet sich besonders für den Indoorbereich wie z. B. Lebensmittelindustrie. Der Knickschutz ist in allen Farben phtalatfrei, chlor-, chemikalien- und fettbeständig.





Farbe	Farbnummer	Nennweite	D1	D2
rot	1040	NW 8	14,6	21,7
		NW 10	14,6	23,0
		NW 12	21,0	26,6
		NW 12*	21,0	26,5
schwarz	660	NW 8	14,6	21,7
		NW 10	14,6	23,0
		NW 12	21,0	26,6
		NW 12*	21,0	26,5
blau	1010	NW 8	14,6	21,7
		NW 10	14,6	23,0
		NW 12	21,0	26,6
		NW 12*	21,0	26,5
grau	1020	NW 8	14,6	21,7
		NW 10	14,6	23,0
		NW 12	21,0	26,6
		NW 12*	21,0	26,5
gelb	1030	NW 8	14,6	21,7
		NW 10	14,6	23,0
		NW 12	21,0	26,6
		NW 12*	21,0	26,5

<sup>\*</sup> Knickschutz für blufood

Symbole DN Nennweite O Gewinde VPE Verpackungseinheit O Durchmesser

# Pressnippel

# Dichtkegelpressnippel mit metrischem Gewinde DKOL / DKOS













				-		4.	w	w
			Stahl verzinkt	Edelstahl	90°. Stahl verzinkt	1	45°. Stahl verzinkt	
DN	0		R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
6	M12 x 1,5	(6L)	316 45	316 459	316 452	316 452 9		
6	M14 x 1,5	(8L)	316 46	316 469	316 462			
6	M16 x 1,5	(10L)	316 49	316 499	316 041 61		316 041 62	
6	M18 x 1,5	(12L)	316 60	316 69	316 041 81		316 041 82	
8	M14 x 1,5	(8L)	316 140 8					
8	M16 x 1,5	(10L)	316 50	316 59	316 51	316 519		
8	M18 x 1,5	(12L)	316 70	316 79	316 71	316 719	316 72	
8	M18 x 1,5	(10S)	316 180 82	316 180 829	316 180 83	316 739		
10	M16 x 1,5	(10L)		316 161 09				
10	M18 x 1,5	(12L)	316 80	316 89	316 061 81	316 819	316 82	316 829
10	M20 x 1,5	(12S)		317 449				
10	M22 x 1,5	(15L)	316 221 0	316 221 09	316 73		316 74	
10	M22 x 1,5	(14S)	317 710	317 710 9		316 221 019		
10	M24 x 1,5	(16S)		316 241 09				
12	M18 x 1,5	(12L)	316 181 2				316 181 21	
12	M22 x 1,5	(15L)	317 40	317 49	317 45	317 492	317 44	
12	M24 x 1,5	(16S)	317 46	316 746 9				
12	M26 x 1,5	(18L)						
16	M22 x 1,5	(15L)	316 221 6					
16	M26 x 1,5	(18L)	316 261 6					
16	M30 x 2	(20S)	316 301 6		316 301 69			
20	M30 x 2	(22L)		316 302 09				
25	M36 x 2	(28L)	316 362 5		316 362 590		316 362 545	

Dichtkegelpressnippel mit Rohrgewinde DKR / AGR















				190		1.125		- 440
		Stahl verzinkt	Edelstahl	45° Stahl verzinkt	90° Stahl verzinkt	90° Edelstahl	Stahl verzinkt	Edelstahl
DN	0	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
4	1/4"	316 05						
5	1/8"	315 95					315 11	
6	1/8"							315 069
6	1/4"	316 10	316 19	316 12	316 11	316 119	315 20	315 29
6	3/8"	316 15	316 16		316 151		315 46	315 469
6	1/2"	316 18						
8	1/4"	316 00	316 09				315 30	315 39
8	3/8"	316 20	316 29	316 22	316 21	316 219	315 50	315 59
8	1/2"	316 105 08	316 105 09					
10	1/4"						315 45	315 459
10	3/8"	316 30	316 25		316 31	316 319	315 60	315 69
10	1/2"	316 40	316 409		316 41	316 419	315 61	315 619
12	3/8"	316 38	316 381 2				315 080 6	315 080 69
12	1/2"	316 42	316 429	316 080 81	316 43	316 439	315 65	315 66
12	3/4"	316 081 2	316 081 29					
16	1/2"		316 449					315 64
16	3/4"	316 48	316 489		316 101 21		315 67	315 679
20	3/4"	316 342 0	316 342 9		316 101 20	316 342 29	315 68	315 689
20	1"		316 121 69					
25	3/4"	316 47					315 161 2	
25	1"	316 161 6	316 161 69				315 161 6	

10

10

10

25

# Pressnippel

### Dichtkegelpressnippel mit metrischem Gewinde CEL









315 859

315 869

315 909

Stahl verzinkt

R+M Nr.	DN	
318 506	6	
318 508	8	
318 510	10	
318 513	12	
318 516	16	

			Stahl verzinkt	Edelstahl
DN	0		R+M Nr.	R+M Nr.
6	M12 x 1,5	(6L)		
6	M14 x 1,5	(8L)	316 461	
6	M16 x 1,5	(10L)		
6	M18 x 1,5	(12L)	315 806	
8	M14 x 1,5	(8L)		
8	M16 x 1,5	(10L)	315 70	
8	M18 x 1,5	(12L)	315 808	315 809
8	M18 x 1,5	(10S)		
10	M16 x 1,5	(10L)		
10	M18 x 1,5	(12L)	315 80	315 800 9

315 85

10 M24 x 1,5 (16S)12 315 812 M18 x 1,5 (12L)12 M22 x 1,5 (15L)12 M24 x 1,5 (16S)12 M26 x 1,5 (18L) 315 826 120 16 M22 x 1,5 (15L)M26 x 1,5 16 (18L) 16 M30 x 2 (20S)20 M30 x 2 (22L)315 90

(12S)

(15L)

(14S)

M36 x 2 (28L) Pressnippel mit Rohrgewinde RR

M20 x 1,5

M22 x 1,5

M22 x 1,5



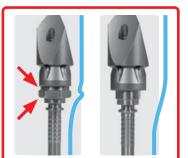


Messing. O-Ring

Edelstahl

Edelstahl. Flachdichtend

DN	0	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
4	1/8"		315 03	
5	1/8"	315 10		
6	1/8"	315 06		
6	1/4"	315 00		
8	1/4"			315 393
8	3/8"			315 593
10	3/8"			315 693
12	1/2"			315 663



AGR = Rohr Außengewinde

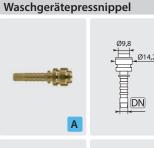
CEL = Außengewinde für Stutzen 24° sowie Universaldichtkopf und Schneidring

DKOL = Dichtkegel mit O-Ring, leichte Baureihe DKOS = Dichtkegel mit O-Ring, schwere Baureihe

= Dichtkegel mit Rohrgewinde RR = für Rohrreinigungsschläuche

**Symbole** DN Nennweite O Gewinde O Durchmesser

# **Pressnippel**











		Messing. Drehb
R+M Nr.	DN	R+M Nr.
317 521 6	6	316 951 9

R+M Nr.

200 000 092

Stecknippel. Messing

R+M Nr.

317 520 6

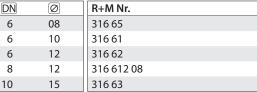
X-TRA. Messing



⁄lessi	ina			
	9			

Stahl verzinkt. BEL - BES DN Ø

Pressnippel mit Rohrstutzen



### Waschgerätepressnippel vormontiert



ST-44. Edelstahl. HV M22 drehbar



ST-44. Edelstahl. HV M21 drehbar



DN

Pressnippel Stahl verzinkt. Typ 01



Mutter Edelstahl. Pressnippel Typ 02



DN

6

DN

6

HV M22. Messing. HV M22. Edelstahl. HV 1/2". Messing. Edelstahl. Typ 01



HV M22. Messing. HV M22. 90°. Pressnippel Edelstahl.



Typ 01

ST-740. M24 x 1,5 Stahl verzinkt.

US-Version 14,88.

Typ 05



R+M Nr.	(DN)
317 25	6
317 20	8
317 30	10

R+M Nr.	DN	R+M Nr.	DN	
317 25	6	317 26	6	
317 20	8	317 21	8	
317 30	10	317 31	10	

R+M Nr.	(DN)
316 902 2	6
317 002 2	8
317 102 2	10

[DN]	R+M Nr. DN
6	316 902 29 6
8	317 002 29 8
10	317 102 29 10

N
6
8
0



R+M Nr.	DN	R+M Nr.
317 02	6	
317 01	8	
317 03	10	317 102 49 1



ST-740. M24 x 1,5

R+M Nr.	ON
040 001 980	10



» Hart-PVC-Mantel in Gelb / Schwarz » Mutter Messing » Drehgelenk Edelstahl



M22. Pressnippel Stahl Pressnippel verzinkt



	R+M Nr.	DN	R+M Nr.
	200 088 516	6	200 088 5
	200 088 518	8	200 088 5
١	200 088 520	10	200 088 5



M22. Drehbar. Edelstahl

R+M Nr.	DN
200 088 506	6
200 088 508	8
200 088 510	10



Pressnippel mit Drehgelenk

1/4" AG. 1-fach gelagert.



Max. 275 bar / 120 °C



3/8" AG. Edelstahl. 1-fach gelagert. Max. 275 bar / 120°C



0

1/4" IG. Edelstahl. 1-fach gelagert. Max. 275 bar / 120 °C

R+M Nr. DN	R+M Nr. DN	R+M Nr. DN
108 320 31 6	108 321 32 8	108 320 33 6

### Pressnippel HV für Schlauchtrommel

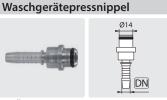


M22. Mutter Messing. Pressnippel Edelstahl





Für Ü-Mutter. Stahl verzinkt. Typ 01



R+M Nr. DN 100 001 942 6 100 001 940 8 100 001 944 10



Für Ü-Mutter. Edelstahl. Typ 02



R+M Nr. DN 040 001 942 6 040 001 940 8 040 001 944 10 040 001 945 12



Für Ü-Mutter. Stahl verzinkt. Typ 01



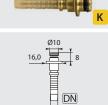
R+M Nr.	DN
317 00	8
317 10	10

# Pressnippel

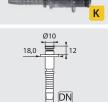
### Waschgerätepressnippel



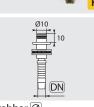




Stecknippel. Messing. Typ 03 R+M Nr. DN 316 951 6 6



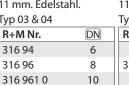
Stecknippel. Stahl verzinkt. Typ 03 & 04 DN R+M Nr. 316 951 8



Drehbar Ø 10 mm. Edelstahl. Typ 03 & 04 DN R+M Nr. 316 93 6



11 mm. Edelstahl. Typ 03 & 04 R+M Nr. 316 94

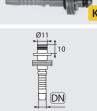


O-Ring.

Typ 05

R+M Nr.

791 032 4



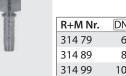
Drehbar Ø 11 mm. Stahl verzinkt. Typ 03 & 04

1yp 03 & 0 <del>4</del>						
R+M Nr.	DN					
316 961	8					

# Pressnippel

# Pressnippel

### 1/4" IG. Edelstahl





Dichtsätze Pressnippel

		o rung.	
R+M Nr.	DN	Typ 01	
14 79	6	R+M Nr.	(VPE
14 89	8	790 10	1
14 99	10	790 100	100



O-Ring. Viton. Typ 02 R+M Nr. VPE 790 20 790 201 00 100



Typ 03 R+M Nr. TYP 790 55 10 mm 790 57 11 mm



316 96

Typ 04 R+M Nr. TYP 790 58 10 mm 790 59 11 mm

Dichtsatz ST-44



R+M Nr. 568 001 1

### Überwurfmutter

# Überwurfmutter für Waschgerätepressnippel

- » M22 IG.
- » Edelstahl.
- » Max. 500 bar













R+M Nr. 319 269 16,4



16,4



R+M Nr. 040 000 824 16,4

### Überwurfmutter für Waschgerätepressnippel

- » Messing
- » Max. 400 bar



M22 IG

M22 IG

R+M Nr.

319 201



M22 IG



M22 IG



M22 IG

R+M Nr.

M22 IG

R+M Nr.

319 231

R+M Nr.

319 259



M22 IG. SW 24

Ø

Ø

17,3



R+M Nr. Ø 319 20 16,4



200 042 154 16,4

M21 IG

17,3

R+M Nr.



M21 IG

Ø

R+M Nr.

319 10



Ø

Ø

16,4



R+M Nr.

Überwurfmutter für Waschgerätepressnippel

- » Stahl verzinkt
- » Max. 400 bar



M22 x 1,5 IG

R+M Nr.	Ø
319 28	16.3

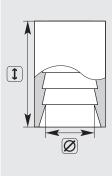
# Pressfassungen nach Schlauchtypen

# Kunststoff

DN	R+M Nr.	Schläuche	TYP	Ø	1	M
5	310 10	RR-120	ns	11,2 mm	17 mm	Stahl verzinkt
5	310 10	RR-200	ns	11,2 mm	17 mm	Stahl verzinkt
6	310 20	6-160	ns	13,3 mm	25 mm	Stahl verzinkt
5	310 10	blupur	ns	11,2 mm	17 mm	Stahl verzinkt
6	310 20	CARWASH COMFORT	ns	13,3 mm	25 mm	Stahl verzinkt
6	310 209	CARWASH COMFORT	ns	13,3 mm	25 mm	Edelstahl
8	310 807 08	CARWASH COMFORT	ns	15,3 mm	30 mm	Stahl verzinkt
12	313 301	blufood	ns	23,0 mm	34 mm	Stahl verzinkt
12	313 329	blufood	ns	23,0 mm	34 mm	Edelstahl
12	313 329	PUReClean365+	ns	23,0 mm	34 mm	Edelstahl







# 1ST

DN	R+M Nr.	Schläuche	TYP	Ø	1	M
8	312 10	1ST	S	14,0 mm	31 mm	Stahl verzinkt
8	312 19	1ST	S	14,0 mm	31 mm	Edelstahl
10	313 10	1ST	S	16,6 mm	32 mm	Stahl verzinkt
10	313 19	1ST	S	16,6 mm	32 mm	Edelstahl
12	313 30	1ST	S	20,5 mm	34 mm	Stahl verzinkt
12	313 39	1ST	S	19,4 mm	34 mm	Edelstahl
16	313 40	1ST	S	24,0 mm	37 mm	Stahl verzinkt
16	313 49	1ST	S	24,0 mm	37 mm	Edelstahl
20	314 00	1ST	S	27,1 mm	43 mm	Stahl verzinkt
20	313 59	1ST	S	27,8 mm	43 mm	Edelstahl

# 2ST / 2SN

DN	R+M Nr.	Schläuche	TYP	Ø	1	M
6	312 04	2ST / 2SN	S	14,2 mm	30 mm	Stahl verzinkt
8	312 20	2ST / 2SN	S	15,7 mm	30 mm	Stahl verzinkt
8	312 29	2ST / 2SN	S	15,7 mm	30 mm	Edelstahl
8	312 201	2SN	ns	17,5 mm	30 mm	Stahl verzinkt
10	313 192	2SN	ns	19,6 mm	32 mm	Edelstahl
10	313 192	2ST	S	19,6 mm	32 mm	Edelstahl
10	313 20	2ST / 2SN	S	18,1 mm	32 mm	Stahl verzinkt
10	313 29	2ST / 2SN	S	18,0 mm	32 mm	Edelstahl
10	313 201	2SN	ns	18,0 mm	32 mm	Stahl verzinkt
12	313 35	2ST / 2SN	S	22,0 mm	34 mm	Stahl verzinkt
12	313 359	2ST / 2SN	S	21,0 mm	35 mm	Edelstahl
20	313 69	2SN	ns	30,3 mm	42 mm	Edelstahl
20	313 69	2ST	S	30,3 mm	42 mm	Edelstahl
25	313 601	2SN	ns	36,8 mm	50 mm	Stahl verzinkt
25	313 659	2SN	ns	39,0 mm	48 mm	Edelstahl
25	313 659	2ST	S	39,0 mm	48 mm	Edelstahl

# 1SC / 1SN

DN	R+M Nr.	Schläuche	TYP	Ø	1	M
6	312 05	1SC kompakt	S	12,3 mm	31 mm	Stahl verzinkt
6	312 00	1SN	S	13,2 mm	30 mm	Stahl verzinkt
6	312 001	1SN	ns	14,4 mm	31 mm	Stahl verzinkt
6	312 09	1SN	S	13,1 mm	30 mm	Edelstahl
8	312 10	1SN 210 bar	S	14,0 mm	31 mm	Stahl verzinkt
8	312 101	1SN 210 bar	ns	16,0 mm	30 mm	Stahl verzinkt
8	312 19	1SN 210 bar	S	14,0 mm	31 mm	Edelstahl
8	312 191	1SN 210 bar	ns	17,8 mm	31 mm	Edelstahl
8	312 10	1SN 315 bar	S	14,0 mm	31 mm	Stahl verzinkt
8	312 101	1SN 315 bar	ns	16,0 mm	30 mm	Stahl verzinkt
8	312 19	1SN 315 bar	S	14,0 mm	31 mm	Edelstahl
8	312 191	1SN 315 bar	ns	17,8 mm	31 mm	Edelstahl
10	313 10	1SN	S	16,6 mm	32 mm	Stahl verzinkt
10	313 101	1SN	ns	18,3 mm	32 mm	Stahl verzinkt
10	313 19	1SN	S	16,6 mm	32 mm	Edelstahl
10	313 191	1SN	ns	20,0 mm	34 mm	Edelstahl
10	313 192	1SN	ns	19,6 mm	32 mm	Edelstahl
12	313 30	1SN	S	20,5 mm	34 mm	Stahl verzinkt
12	313 39	1SN	S	19,4 mm	34 mm	Edelstahl
12	313 319	1SN	ns	22,7 mm	34 mm	Edelstahl
16	313 40	1SN	S	24,0 mm	37 mm	Stahl verzinkt
16	313 401	1SN	ns	26,0 mm	37 mm	Stahl verzinkt
16	313 49	1SN	S	24,0 mm	37 mm	Edelstahl
20	314 00	1SN	S	27,1 mm	43 mm	Stahl verzinkt
20	313 59	1SN	S	27,8 mm	43 mm	Edelstahl
20	313 69	1SN	ns	30,3 mm	42 mm	Edelstahl
25	313 601	1SN	ns	36,8 mm	50 mm	Stahl verzinkt
25	313 659	1SN	ns	39,0 mm	48 mm	Edelstahl

# 2SC

M nl verzinkt
nl verzinkt
delstahl
nl verzinkt
delstahl
nl verzinkt
delstahl
n d d

# R+M

DN	R+M Nr.	Schläuche	TYP	Ø	1	M
4	310 05	R+M 1 Bronze	ns	10,3 mm	12 mm	Stahl verzinkt
6	310 20	Flexy 300	ns	13,3 mm	25 mm	Stahl verzinkt
6	310 209	Flexy 300	ns	13,3 mm	25 mm	Edelstahl
6	312 09	Flexy 500	ns	13,1 mm	30 mm	Edelstahl
10	313 10	Galvanator	S	16,5 mm	32 mm	Stahl verzinkt
10	313 19	Galvanator	S	16,6 mm	32 mm	Edelstahl
10	313 15	2SC 500 bar	S	18,3 mm	34 mm	Stahl verzinkt
10	313 29	2SN 500 bar	S	18,0 mm	32 mm	Edelstahl
10	313 19	2SC 500 bar	S	16,6 mm	32 mm	Edelstahl
12	313 301	Foodjet	ns	23,0 mm	34 mm	Stahl verzinkt
12	313 319	Foodjet	ns	22,7 mm	34 mm	Edelstahl

s = schälen, ns = nicht schälen

Symbole DN Nennweite Durchmesser 1 Höhe M Material TYP Typ VPE Verpackungseinheit

# **Schraubnippel**

### Schraubnippel mit Rohrgewinde

» Stahl verzinkt





# Schraubnippel mit metrischem Gewinde

» Stahl verzinkt







DN	0	
6	1/4"	
8	3/8"	
10	3/8"	
12	1/2"	

R+M Nr.	TYP
328 05	DKR
328 20	DKR
328 40	DKR
328 46	DKR
_	

R+M Nr.	TYP
328 10	AGR
328 30	AGR
328 45	AGR

DN	0	
6	M14 x 1,5	
8	M16 x 1,5	
8	M22 x 1,5	
10	M18 x 1,5	

	R+M Nr.	TYP
,	328 48	DKOL
5	328 60	DKOL
,		
5	328 80	DKOL

R+M Nr. TYP
328 50
328 70

R+M Nr.	(TYP)
320 60	HV

### Schlauchschraubfassungen



» Stahl verzinkt» nicht schälen

1-Drahtschlauch nach SAE 100				
R+M Nr.	DN	Schlauch		
327 05	6	1SN 06		
327 15	8	1SN 08		
327 35	10	1SN 10		
327 55	12	1SN 12		

2-Drahtschlauch nach DIN				
R+M Nr.	DN	Schlauch	_	
327 25	8	2SN 08		
327 45	10	2SN 10		

### Schraubarmaturen für blufood®













AGR 1/2". Edelstahl. Max. 50 bar

R+M Nr. DN
329 012 129 12

DKR 1/2". Edelstahl. Max. 50 bar

R+M Nr. DN
329 112 129 12

DKR 1/2" flachdichtend. Edelstahl.

Max. 50 bar.

R+M Nr.	DN
329 312 129	12

### Schraubarmaturen für PUReClean365+®













AGR 1/2". Edelstahl.

DN
12

DKR 1/2". Edelstahl.

Max. 50 bar			
	R+M Nr.	DN	
	329 512 129	12	

DKR 1/2" Flachdichtend. Edelstahl. Max. 50 bar.

Max. 30 bai.	
R+M Nr.	DN
329 612 129	12

### **Pressarmaturen vormontiert**

passend für blufood und PUReClean365+®



AGR 1/2". Edelstahl. Max. 150 bar

Max. 150 Dai	
R+M Nr.	DN
315 665	12





DKR 1/2". Edelstahl. Max. 150 bar

Max. 130 bai		
R+M Nr.	DN	
316 429 5	12	



### **Schlauchhalter**

### Schlauchhalter



Fassungsvermögen 1/2" = 40 m / 3/4" = 30 m.

R+M Nr.	M
110 00	Kunststoff

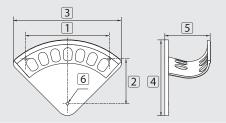


Fassungsvermögen 1/2" = 40 m / 3/4" = 30 m. Lochmaß 140 mm. B x H x T = 260 x 170 x 170 mm Lochmaß 140 mm. B x H x T = 280 x 140 x 130 mm

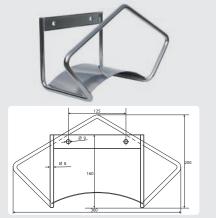
R+M Nr.	M
110 05	Stahl pulverbeschichtet

### Schlauchhalter Aluminium





R+M Nr.	TYP	Fassungsvermögen	1	2	3	4	5	6
110 01	S	1/4" = 30 m / 3/8" = 20 m	155	77	188	145	70	Ø 5,5
110 02	М	3/8" = 30 m / 1/2" = 20 m	255	107	266	200	108	Ø 6,0
110 03	L	1/2" = 30 m / $3/4$ " = 20 m	272	145	348	255	143	Ø 8,0
110 031	XL	3/4" = 30 m / 1" = 20 m	366	162	417	307	187	Ø 10,0



Fassungsvermögen 1/2" = 40 m / 3/4" = 30 m. Lochmaß 125 mm. B x H x T = 360 x 200 x 170 mm

R+M Nr.	M
110 06	Edelstahl poliert, 1.4301

### Schlauchhalter



Halter mit Haken. Geeignet für Gerüste

R+M Nr.	M	
110 10	Stahl verzinkt	

# **Schlauchpresse**



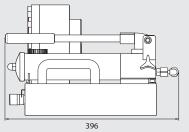
R+M Nr.	Pressbacken inkl.	
300 0	5 Sätze (12 - 27 mm)	

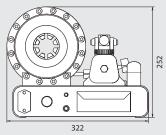
Die P16 HP Schlauchpresse ist eine ausgereifte, qualitativ hochwertige Maschine, die speziell für die Montage und Reparatur von Schlauchleitungen vor Ort entwickelt wurde.

Die Handhabung der Presse ist aufgrund der praxisnahen Ausführung leicht erlernbar.

Wesentliche Merkmale der P16 HP:

- » Presskopf beidseitig zugängig
- » kompakte Bauweise
- » zweistufige Handpumpe
- » Pressmaßeinstellung erfolgt stufenlos
- » Pressmaßkontrolle durch Signallampe
- » Tragegriff
- » Im Gehäuse eingelassenes Schubfach zur Aufbewahrung der Pressbacken





Ersatz	press	backer	ı

TYP	Pressbereich	R+M Nr.
P16 HP-10 *	10 - 12 mm	300 001 0
P16 HP-12	12 - 14 mm	300 001 2
P16 HP-14	14 - 16 mm	300 001 4
P16 HP-16	16 - 19 mm	300 001 6
P16 HP-19	19 - 23 mm	300 001 9
P16 HP-23	23 - 27 mm	300 002 3
P16 HP-27 *	27 - 31 mm	300 002 7
P16 HP-31 *	31 - 36 mm	300 003 1

### **Technische Daten**

Länge der Grundbacken	64 mm
Max. Öffnungsdurchmesser	Min. Pressdurchmesser + 20 mm
Pressleistung	2-Drahtschlauch bis zu DN 25
Pressbereich	Ø 10 - 45 mm
Max. Presskraft	720 kN
Leistung pro Hub	3,62 cm <sup>3</sup> / 0,90 cm <sup>3</sup>
Druck	14 bar / 630 bar
Gewicht (ohne Öl)	20 kg

\* Die Pressbacken sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Symbole Durchmesser M Material TYP Typ Spedition Nennweite Gewinde