# WASSER 31

# Hilfsmittel

CNS-Flexschläuche	Seite 1570
PVC-Zulaufschläuche	Seite 1572
Brausenschläuche	Seite 1572
Schläuche (Meterware)	Seite 1575
Kupplungen	Seite 1579
Schlauchzubehör	Seite 1579
Schmutzfänger	Seite 1583
Druckminderer	Seite 1584
Ablaufschläuche	Seite 1584
Siphons und Zubehör	Seite 1586
Ablaufventile	Seite 1588
Fittinge	Seite 1588
Kugelhähne	Seite 1590
Muffenschieber	Seite 1591
Eckventile, CU-Rohre und Rohrverschraubungen	Seite 1591
Dichtmittel und Armaturenfette	Seite 1593



#### CNS-Flexschläuche

#### universal

gerade - gerade, flach dichtend





#### Technische Daten:

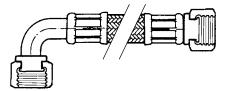
Zulassungen: DVGW, SVGW, KIWA, CSTBat

Arbeitsdruck:10bar Prüfdruck: 32bar Platzdruck: 95bar

Pos.	Bestell-Nr.	Nennweite	Anschlüsse	Länge (mm)	Pos.	Bestell-Nr.	Nennweite	Anschlüsse	Länge (mm)	Pos.	Bestell-Nr.	Nennweite	Anschlüsse	Länge (mm)
1	520148	DN6	1/8"	200	7	520567	DN10	3/8"	1000	13	520625	DN12	1/2" - 3/4"	1500
2	520610	DN6	1/8"	300	8	520632	DN10	1/2"	500	14	520635	DN12	3/4"	500
3	520611	DN6	1/8"	600	9	520612	DN10	1/2"	1000	15	520614	DN12	3/4"	1000
4	540265	DN10	3/8"	300	10	520613	DN10	1/2"	1500	16	520615	DN12	3/4"	1500
5	540266	DN10	3/8"	500	11	520633	DN10	1/2"	2000	17	520627	DN12	3/4"	2000
6	520568	DN10	3/8"	750	12	520626	DN12	1/2"	1500					

#### gerade - gebogen, flach dichtend





#### Technische Daten:

Zulassungen: DVGW, SVGW, KIWA,

CSTBat

Arbeitsdruck: 10bar Prüfdruck: 32bar Platzdruck: 95bar

Pos.	Bestell-Nr.	Nennweite	Anschlüsse	Länge (mm)	Pos.	Bestell-Nr.	Nennweite	Anschlüsse	Länge (mm)	Pos.	Bestell-Nr.	Nennweite	Anschlüsse	Länge (mm)
1	520569	DN8	3/8"	370	6	520565	DN10	1/2"	2500	11	520628	DN12	3/4"	2000
2	520570	DN8	3/8"	2000	7	520005	DN10	3/4"	1500	12	520009	DN12	3/4"	2500
3	520563	DN10	1/2"	1000	8	520006	DN10	3/4"	2500	13	520004	DN15	3/4"	1500
4	520564	DN10	1/2"	1500	9	520629	DN12	3/4"	1000	14	520007	DN15	3/4"	2500
5	520636	DN10	1/2"	2000	10	520008	DN12	3/4"	1500					

#### für Kaffeemaschinen

gerade - gerade, konisch dichtend





#### Technische Daten:

Zulassungen: DVGW, SVGW, KIWA,

CSTBat

Arbeitsdruck: 10bar Prüfdruck: 32bar Platzdruck: 95bar

Pos.	Bestell-Nr.	Nennweite	Anschlüsse	Länge (mm)	Pos.	Bestell-Nr.	Nennweite	Anschlüsse	Länge (mm)	Pos.	Bestell-Nr.	Nennweite	Anschlüsse	Länge (mm)
1	520616	DN6	1/8"	370	5	520299	DN8	3/8"	450	8	520601	DN8	3/8"	1000
2	520617	DN6	1/8"	1500	6	520572	DN8	3/8"	500	9	520602	DN8	3/8"	1500
3	520149	DN6	1/4"	280	7	520600	DN8	3/8"	750	10	520603	DN8	3/8"	2000
	520256	DN8	3/5"	330										

#### gerade - gerade, flach dichtend und konisch dichtend



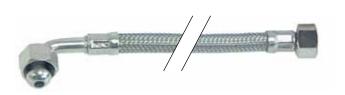


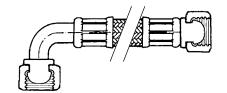
#### Technische Daten:

Zulassungen: DVGW, SVGW, KIWA, CSTBat Arbeitsdruck: 10bar Prüfdruck: 32bar Platzdruck: 95bar

Pos.	Bestell-Nr.	Nennweite	Anschlüsse	Länge (mm)	Pos.	Bestell-Nr.	Nennweite	Anschlüsse	Länge (mm)	Pos.	Bestell-Nr.	Nennweite	Anschlüsse	Länge (mm)
1	520618	DN8	3/8"	300	3	520620	DN8	3/8"	750	5	520624	DN8	3/8"	1200
2	520619	DN8	3/8"	500	4	520621	DN8	3/8"	1000	6	520622	DN8	3/8"	1500

#### gerade - gebogen, konisch dichtend





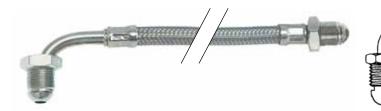
#### Technische Daten:

Zulassungen: DVGW, SVGW, KIWA, CSTBat Arbeitsdruck: 10bar Prüfdruck: 32bar Platzdruck: 95bar

Pos.	Bestell-Nr.	Nennweite	Anschlüsse	Länge (mm)
1	520604	DN8	3/8"	500
2	520605	DN8	3/8"	1000

Pos.	Bestell-Nr.	Nennweite	Anschlüsse	Länge (mm)
3	520606	DN8	3/8"	1500

Pos.	Bestell-Nr.	Nennweite	Anschlüsse	Länge (mm)
4	520607	DN8	3/8"	2000

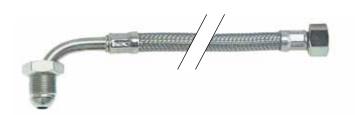


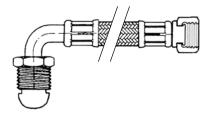
# Technische Daten:

Zulassungen: DVGW, SVGW, KIWA, CSTBat Arbeitsdruck: 10bar Prüfdruck: 32bar Platzdruck: 95bar

Pos.	Bestell-Nr.	Nennweite	Anschlüsse	Länge (mm)		
1	520623	DN8	3/8"	300		

#### gerade - gebogen, flach dichtend und konisch dichtend





#### Technische Daten:

Zulassungen: DVGW, SVGW, KIWA, CSTBat Arbeitsdruck: 10bar Prüfdruck: 32bar Platzdruck: 95bar

Pos.	Bestell-Nr.	Nennweite	Anschlüsse	Länge (mm)
1	520634	DN8	3/8"	500

#### für Armaturen, mit Innen- und Außengewinde



Zulassungen: DVGW, SVGW, KIWA, CSTBat Arbeitsdruck: 10bar Prüfdruck: 32bar Platzdruck: 95bar

Pos.	Bestell-Nr.	Nennweite	AG	IG	Länge (mm)
1	520104	DN10	3/8"	1/2"	500
2	520638	DN10	3/8"	1/2"	800

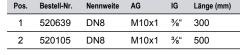
Pos.	Bestell-Nr.	Nennweite	AG	IG	Länge (mm)	
3	520643	DN10	3/8"	1/2"	1200	
<u> </u>	320043	DIVIO		/2	1200	,

Pos.	Bestell-Nr.	Nennweite	AG	IG	Länge (mm)	
4	520733	DN10	1/2"	1/2"	400	

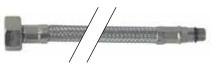
Pos.	Bestell-Nr.	Nennweite	AG	IG	Länge (mm)	Po
3	520640	DN8	M10x1	1/3"	300	

Arbeitsdruck: 10bar Prüfdruck: 32bar Platzdruck: 95bar
--

**Technische Daten:** Zulassungen: DVGW, SVGW, KIWA, CSTBat



Pos.	Bestell-Nr.	Nennweite	AG	IG	Länge (mm)	Pos.	Bestell-Nr.	Nennweite	AG	IG	Länge (mm)
3	520640	DN8	M10x1	1/2"	300	4	520102	DN8	M10x1	1/2"	500



Technische Daten:
Zulassungen: DVGW, SVGW,
KIWA, CSTBat
Arbeitsdruck: 10bar
Prüfdruck: 32bar
Platzdruck: 95bar

Pos.	Bestell-Nr.	Nennweite	AG	IG	Länge (mm)
1	520641	DN8	M10x1	3/8"	300
2	520147	DN8	M10x1	3/8"	360

Pos.	Bestell-Nr.	Nennweite	AG	IG	Länge (mm)
3	520106	DN8	M10x1	3/8"	500
4	520642	DN8	M10x1	1/2"	300

	Pos.	Bestell-Nr.	Nennweite	AG	IG	Länge (mm)
	5	520103	DN8	M10x1	1/2"	500
_						

Pos.

Bestell-Nr.

540263

540261



#### Technische Daten:

Zulassungen: DVGW, SVGW, KIWA, CSTBat Arbeitsdruck: 10bar Prüfdruck: 32bar Platzdruck: 95bar

Pos.	Bestell-Nr.	Nennweite	AG	IG	Länge (mm)	Pos.	Bestell-Nr.	Nennweite	AG	IG	Länge (mm)
1	520392	DN10	3/8"	3/4"	700	2	520393	DN10	3/8"	3/4"	1000

Länge (mm)

300

Länge (mm)

300

ø Rohrstutzen (mm)

#### für Armaturen, mit Innengewinde und Rohranschluss



Nennweite

DN8

#### Technische Daten:

Zulassungen: DVGW, SVGW, KIWA, **CSTBat** Arbeitsdruck: 10bar Prüfdruck: 32bar

Pla	atzuruck.	95Dai
ø Rohranschluss (mm)	IG	Länge (mm)

500

#### für Armaturen, mit Rohranschluss und Rohrstutzen

ø Rohranschluss (mm)

ø Rohranschluss (mm)



10

#### Technische Daten:

3/8"

10

Zulassungen: DVGW, SVGW, KIWA, **CSTBat** Arbeitsdruck: 10bar Prüfdruck: 32bar

ı	Platzdruck: 95bar		
ø Rohranschluss (mm)	ø Rohrstutzen (mm)	Länge (mm)	

# DN8 PVC-Zulaufschläuche

Nennweite



#### **Technische Daten:**

Zulassungen: DVGW, SVGW, KIWA, CSTBat, VDE Arbeitsdruck: 10bar Prüfdruck: 32bar Temperatur: max. 90°C

500

Pos.	Bestell-Nr.	Nennweite	Anschlüsse	Länge (mm)	Pos.	Bestell-Nr.	Nennweite	Anschlüsse	Länge (mm)
1	520010	DN12	3/4"	1500	3	520012	DN12	3/4"	2500
2	520011	DN12	3/4"	2000	4	520013	DN12	3/4"	3000

Bestell-Nr.

540264

Bestell-Nr.

540262

2

Pos.

Nennweite

Nennweite

DN8

10

10

DN8

#### gerade - gerade



#### Technische Daten:

Zulassungen: DVGW, SVGW, KIWA, CSTBat, VDE Arbeitsdruck: 10bar Prüfdruck: 32bar Temperatur: max. 90°C

Pos.	Bestell-Nr.	Nennweite	Anschlüsse	Länge (mm)	Pos.	Bestell-Nr.	Nennweite	Anschlüsse	Länge (mm)
1	520630	DN12	3/4"	1000	2	520631	DN12	3/4"	1500

#### Brausenschläuche

#### CNS-Wellenschläuche für Geschirrbrausen



#### Technische Daten:

KTW-Freigabe Arbeitsdruck: 10bar Platzdruck: 40bar Temperatur: max. 90°C

Pos.	Bestell-Nr.	Anschlüsse	Länge (mm)	Pos.	Bestell-Nr.	Anschlüsse	Länge (mm)	Pos.	Bestell-Nr.	Anschlüsse	Länge (mm)
1	540292	1/2"	875	3	541812	1/2"	1075	5	540224	1/2"	1500
	540066	1/"	1000		540070	1/"	1250				



KTW-Freigabe
Arbeitsdruck: 10bar
Platzdruck: 40bar
Temperatur: max. 90°C

Technische Daten:

Pos. Bestell-Nr. Ansc	nlüsse Länge (mm)	Pos.	Bestell-Nr.	Anschlüsse	Länge (mm)	Pos.	Bestell-Nr.	Anschlüsse	Länge (mm)
1 540230 ½"	2000	2	540231	1/2"	2500	3	540239	1/2"	3000



#### Technische Daten:

NSF-Freigabe Arbeitsdruck: 10bar Platzdruck: 40bar Temperatur: max. 90°C

Pos.	Bestell-Nr.	Anschluss	Anschluss	Länge (mm)
1	547594	⅓" - 20UNF	3/4" - 10UNC	965

# Schläuche Hytrel®



recinnache Daten.
KTW-Freigabe
Arbeitsdruck: 10bar
Platzdruck: 40bar
Temperatur max 90°C

Pos.	Bestell-Nr.	Anschlüsse	Länge (mm)	Pos.	Bestell-Nr.	Anschlüsse	Länge (mm)	Pos.	Bestell-Nr.	Anschlüsse	Länge (mm)
1	540145	1/2"	950	2	540146	1/2"	1200	3	540147	1/2"	2000



**Technische Daten:** KTW-Freigabe Arbeitsdruck: 10bar Platzdruck: 40bar Temperatur: max. 90°C

Pos.	Bestell-Nr.	Anschlüsse	Länge (mm)	Pos.	Bestell-Nr.	Anschlüsse	Länge (mm)
1	547562	1/2"	950	3	547563	1/2"	1200



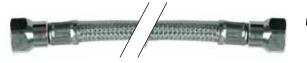
#### Technische Daten:

KTW-Freigabe Arbeitsdruck: 10bar Platzdruck: 40bar Temperatur: max. 90°C

Pos.	Bestell-Nr.	Anschluss	Länge (mm)	Pos.	Bestell-Nr.	Anschluss	Länge (mm)
1	547564	1/2"	1000	2	547565	1/2"	1250

#### EPDM-Schläuche, CNS umflochten und PVC überzogen





#### **Technische Daten:**

Arbeitsdruck: 10bar Platzdruck: 90bar Temperatur: max. 90°C

Pos.	Bestell-Nr.	Anschlüsse	Länge (mm)	Pos.	Bestell-Nr.	Anschlüsse	Länge (mm)	Pos.	Bestell-Nr.	Anschlüsse	Länge (mm)
1	542014	1/2"	850	3	542016	1/2"	1100	5	542017	1/2"	1500
2	542015	1/2"	1000	4	542017	1/2"	1200	6	542019	1/2"	2000



#### Technische Daten:

Arbeitsdruck: 10bar Platzdruck: 90bar Temperatur: max. 90°C

Pos.	Bestell-Nr.	Anschlüsse	Länge (mm)	Pos.	Bestell-Nr.	Anschlüsse	Länge (mm)
1	542020	1/2"	1050	2	542021	1/2"	1200



#### Technische Daten:

Arbeitsdruck: 10bar Platzdruck: 50bar Temperatur: max. 90°C

Pos.	Bestell-Nr.	Anschlüsse	Länge (mm)	Pos.	Bestell-Nr.	Anschlüsse	Länge (mm)	Pos.	Bestell-Nr.	Anschlüsse	Länge (mm)
1	540603	1/2"	1000	2	540604	1/2"	1500	3	540605	1/2"	2000



Technische Daten: Arbeitsdruck: 15bar

Arbeitsdruck: 15bar
Platzdruck: 40bar
Temperatur: max. 90°C

 Pos.
 Bestell-Nr.
 Anschlüsse
 Länge (mm)

 1
 540578
 ½"
 1000



Technische Daten:

Arbeitsdruck: 10bar Platzdruck: 90bar Temperatur: max. 90°C

Pos.	Bestell-Nr.	Anschlüsse	Länge (mm)
1	548306	1/5"	1100

541396

Bestell-Nr.

541422

1/2"

1/2"



Technische Daten:

Arbeitsdruck: 10bar Platzdruck: 90bar Temperatur: max. 90°C

Pos.	Bestell-Nr.	Anschlüsse	Länge (mm)
1	548151	1/2"	850

Pos.	Bestell-Nr.	Anschlüsse	Länge (mm)
2	548152	1/3"	1100



Technische Daten:

Arbeitsdruck: 10bar Platzdruck: 90bar Temperatur: max. 90°C

	/ /		
All Control		1	

Länge (mm)

1050

 Pos.
 Bestell-Nr.
 Anschlüsse
 Länge (mm)

 2
 542858
 ½"
 1200

Technische Daten:

Arbeitsdruck: 10bar Platzdruck: 90bar Temperatur: max. 90°C

360°	360°

Länge (mm)

1050

Pos.	Bestell-Nr.	Anschlüsse	Länge (mm)
2	542859	1/2"	1200

#### EPDM-Schläuche, Nylon umflochten und PVC überzogen, mit John-Guest-Verbinder



#### Technische Daten:

Arbeitsdruck: 10bar Platzdruck: 40bar Temperatur: max. 70°C

	Pos.	Bestell-Nr.	Anschlüsse	Länge (mm)	Pos.	Bestell-Nr.	Anschlüsse	Länge (mm)
_	1	548155	1/2"	1000	2	548156	1/2"	1200

#### nicht geeignet für Geschirrbrausen)

Wellenschläuche (Messing vernickelt)



#### Technische Daten:

TÜV-Zulassung Arbeitsdruck: 10bar Platzdruck: 115bar Temperatur: max. 70°C

Pos.	Bestell-Nr.	Anschlüsse	Länge (mm)	Pos.	Bestell-Nr.	Anschlüsse	Länge (mm)	Pos.	Bestell-Nr.	Anschlüsse	Länge (mm)
1	540063	1/2"	1000	2	540064	1/2"	1250	3	540065	1/2"	2000

#### CNS-Wellenschläuche

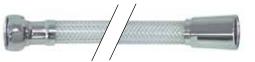


#### Technische Daten:

Arbeitsdruck: 10bar Platzdruck: 100bar Temperatur: max. 70°C

Pos.	Bestell-Nr.	Anschlüsse	Länge (mm)	Pos.	Bestell-Nr.	Anschlüsse	Länge (mm)
1	540290	1/2"	1500	2	540291	1/2"	2000

#### PVC-Gewebeschläuche





#### Technische Daten:

Arbeitsdruck: 10bar Platzdruck: 30bar Temperatur: max. 60°C

Pos.	Bestell-Nr.	Anschlüsse	Länge (mm)
1	520272	1/2"	1000
2	520277	1/2"	1500

Pos.	Bestell-Nr.	Anschlüsse	Länge (mm)	
3	520096	1/2"	2000	
4	520097	1/2"	2200	

Pos.	Bestell-Nr.	Anschlüsse	Länge (mm)				
5	520098	1/2"	2600				



# **Technische Daten:**Arbeitsdruck: 10bar Platzdruck: 30bar Temperatur: max. 60°C

Pos.	Bestell-Nr.	Anschlüsse	Länge (mm)	
1	540293	1/2"	1000	
	540294	1/2"	1200	

Pos.	Bestell-Nr.	Anschlüsse	Länge (mm)	
3	540295	1/2"	1500	

Pos.	Bestell-Nr.	Anschlüsse	Länge (mm)	
4	540297	1/2"	2000	

#### Zubehör für Brausenschläuche













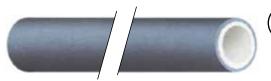


Pos.	Bestell-Nr.	Beschreibung	Anschlüsse
1	548353	Drehgelenkadapter	1⁄2" IG - 1⁄2" AG
2	540674	Drehkupplung	½" IG - ½" AG
3	548195	Adapter	½" IG - 15mm

Pos.	Bestell-Nr.	Beschreibung	Anschlüsse	Pos.	Bestell-Nr.	Beschreibung	Anschlüsse
4	541918	Verschraubung	1/2" IG - 1/2" IG	6	540071	Fiberdichtung	1/2"
5	520168	Verschraubung	½" AG - ½" AG	7	520055	Gummidichtung	1/2"

#### Schläuche (Meterware)

#### Trinkwasserschläuche GASTROTOP®





570564

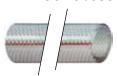
#### Technische Daten:

LMBG-Freigabe Arbeitsdruck: 10bar Platzdruck: 30bar Temperatur: max. 70°C

**Technische Daten:**Arbeitsdruck: 10bar
Platzdruck: 30bar
Temperatur: max. 60°C

Pos.	Bestell-Nr.	ø innen (mm)	ø außen (mm)	Länge (m)	Pos.	Bestell-Nr.	ø innen (mm)	ø außen (mm)	Länge (m)	Pos.	Bestell-Nr.	ø innen (mm)	ø außen (mm)	Länge (m)
1	520100	13	19	5	3	520095	13	19	40	5	520255	19	27	20
2	520101	13	19	20	4	520254	19	27	5	6	520109	19	27	40

#### **PVC-Gewebeschläuche**



520018

570018

520019

Pos.	Bestell-Nr.	ø innen (mm)	ø außen (mm)	Länge (m)
4	570020	6	12	50
5	530564	10	16	10

Pos.	Bestell-Nr.	ø innen (mm)	ø außen (mm)	Länge (m)
7	530565	13	19	10
8	570565	13	19	50

#### PVC-Bierschläuche/ Kohlensäureschläuche mit SK-Zeichen

Länge (m)

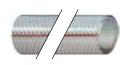
5

50

ø außen (mm)

10

10



#### Technische Daten:

Arbeitsdruck: 16bar Platzdruck: 30bar Temperatur: max. 80°C

Pos.	Bestell-Nr.	ø innen (mm)	ø außen (mm)	Länge (m)	Pos.	Bestell-Nr.	ø innen (mm)	ø außen (mm)	Länge (m)	Pos.	Bestell-Nr.	ø innen (mm)	ø außen (mm)	Länge (m)
1	520030	6	12	10	3	570048	6	12	50	5	520144	8	14	20
2	520048	6	12	20	4	520049	8	14	10	6	570049	8	14	50

#### EPDM-Zulaufschläuche



#### Technische Daten:

Arbeitsdruck: 30bar Platzdruck: 90bar Temperatur: max. 95°C

Pos.	Bestell-Nr.	ø innen (mm)	ø außen (mm)	Länge (m)
1	520015	10	17	5
2	520014	10	17	40

Pos.	Bestell-Nr.	ø innen (mm)	ø außen (mm)	Länge (m)	Pos.	Bestell-Nr.	ø innen (mm)	ø außen (mm)	Länge (m)
3	520017	13	20	5	4	520016	13	20	40
				_					

#### Universalschläuche Niplaflex®



#### Technische Daten:

Arbeitsdruck: 25bar Platzdruck: 75bar Temperatur: max. 70°C

Pos.	Bestell-Nr.	ø innen (mm)	ø außen (mm)	Länge (m)
1	530561	10	17	5
2	570561	10	17	40

Pos.	Bestell-Nr.	ø innen (mm)	ø außen (mm)	Länge (m)	Pos.	Bestell-Nr.	ø innen (mm)	ø außen (mm)	Länge (m)
3	530562	13	21	5	4	570562	13	21	100

#### Zulaufschläuche Goldschlange®



ı	ec	nr	แร	Cne	ЭL	ıaτ	er	1:

Arbeitsdruck: 30bar Platzdruck: 90bar Temperatur: max. 60°C

Pos.	Bestell-Nr.	ø innen (mm)	ø außen (mm)	Länge (m)	Pos.	Bestell-Nr.	ø innen (mm)	ø außen (mm)	Länge (m)
1	530540	13	19,5	5	2	530538	13	19,5	40

#### Saug- und Druckschläuche



#### Technische Daten:

Arbeitsdruck: 10bar Platzdruck: 30bar Temperatur: max. 80°C

Pos.	Bestell-Nr.	ø innen (mm)	ø außen (mm)	Länge (m)	Pos.	Bestell-Nr.	ø innen (mm)	ø außen (mm)	Länge (m)	Pos.	Bestell-Nr.	ø innen (mm)	ø außen (mm)	Länge (m)
1	530340	25	35	0,5	9	530344	38	50	0,5	17	530348	48	61	0,5
2	530440	25	35	1,0	10	530444	38	50	1,0	18	530448	48	61	1,0
3	530341	28	38	0,5	11	530345	40	53	0,5	19	530349	50	64	0,5
4	530441	28	38	1,0	12	530445	40	53	1,0	20	530449	50	64	1,0
5	530342	32	43	0,5	13	530346	42	55	0,5	21	530350	60	74	0,5
6	530442	32	43	1,0	14	530446	42	55	1,0	22	530450	60	74	1,0
7	530343	35	46	0,5	15	530347	45	59	0,5	23	530351	63	79	0,5
8	530443	35	46	1,0	16	530447	45	59	1,0	24	530451	63	79	1,0

#### Schläuche für Pressostate



#### Technische Daten:

Arbeitsdruck: 30bar Platzdruck: 90bar Temperatur: max. 60°C

Pos.	Bestell-Nr.	ø innen (mm)	ø außen (mm)	Länge (m)	Pos.	Bestell-Nr.	ø innen (mm)	ø außen (mm)	Länge (m)
1	530563	4	10	5	3	530560	5	11	5
2	570563	4	10	20	4	570560	5	11	20

#### **PVC-Schläuche transparent**



#### Technische Daten:

Temperatur: max. 60°C

Pos.	Bestell-Nr.	ø innen (mm)	ø außen (mm)	Länge (m)	Pos.	Bestell-Nr.	ø innen (mm)	ø außen (mm)	Länge (m)	Pos.	Bestell-Nr.	ø innen (mm)	ø außen (mm)	Länge (m)
1	520090	4	6	2	8	570046	5	7	100	14	570029	6	9	100
2	520026	4	6	10	9	520278	6	8	2	15	520030	6	12	10
3	570026	4	6	100	10	520028	6	8	10	16	520047	6	12	50
4	520027	4	7	10	11	570028	6	8	100	17	520022	8	12	10
5	570027	4	7	100	12	520279	6	9	2	18	520434	8	12	50
6	520380	5	7	2	13	520029	6	9	10	19	570022	8	12	100
7	520046	5	7	10										

#### PVC-Schläuche blau



#### Technische Daten:

Temperatur: max. 60°C

Pos.	Bestell-Nr.	ø innen (mm)	ø außen (mm)	Länge (m)	Pos.	Bestell-Nr.	ø innen (mm)	ø außen (mm)	Länge (m)	Pos.	Bestell-Nr.	ø innen (mm)	ø außen (mm)	Länge (m)
1	520383	4	6	2	3	570383	4	6	100	5	520382	5	8	10
2	520384	4	6	10	4	520381	5	8	2	6	570381	5	8	100

#### Nylonschläuche transparent



#### Technische Daten:

Arbeitsdruck: 10bar Platzdruck: 50bar Temperatur: max. 100°C

Pos.	Bestell-Nr.	ø innen (mm)	ø außen (mm)	Länge (m)	Pos.	Bestell-Nr.	ø innen (mm)	ø außen (mm)	Länge (m)	Pos.	Bestell-Nr.	ø innen (mm)	ø außen (mm)	Länge (m)
1	520091	4	6	2	4	520252	6	8	5	6	530566	8	10	5
2	520031	4	6	5	5	520253	6	8	50	7	570566	8	10	50
3	520251	4	6	50										

#### Nylonschläuche blau



#### Technische Daten:

Arbeitsdruck: 10bar Platzdruck: 50bar Temperatur: max. 100°C

Pos.	Bestell-Nr.	ø innen (mm)	ø außen (mm)	Länge (m)	Pos.	Bestell-Nr.	ø innen (mm)	ø außen (mm)	Länge (m)
1	520032	4	6	5	2	570025	4	6	50

#### Silikonschläuche ohne Einlage (klar)



#### Technische Daten:

Arbeitsdruck: druckfrei Platzdruck: nicht definiert Temperatur: max. 200°C

Pos.	Bestell-Nr.	ø innen (mm)	ø außen (mm)	Länge (m)	Pos.	Bestell-Nr.	ø innen (mm)	ø außen (mm)	Länge (m)	Pos.	Bestell-Nr.	ø innen (mm)	ø außen (mm)	Länge (m)
1	361609	5	8	5	7	530821	10	15	1	12	530060	13	19	1
2	570609	5	8	100	8	530822	10	16	1	13	530061	14	20	1
3	530550	6	10	5	9	530823	12	16	1	14	530730	15	20	1
4	570550	6	10	100	10	530555	12	18	5	15	530062	16	23	1
5	530552	8	14	5	11	570555	12	18	25	16	530063	18	25	1
6	570552	8	14	25					-					

#### Silikonschläuche ohne Einlage (braun)



#### Technische Daten:

Arbeitsdruck: druckfrei Platzdruck: nicht definiert Temperatur: max. 200°C

Pos.	Bestell-Nr.	ø innen (mm)	ø außen (mm)	Länge (m)
1	520842	3	6	1
2	520843	5	9	1
	520844	6	9	1

Pos.	Bestell-Nr.	ø innen (mm)	ø außen (mm)	Länge (m)	Pos.	Bestell-Nr.	ø innen (mm)	ø außen (mm)	Länge (m)
4	520841	6	12	1	7	520960	9	12	2
5	520959	8	10	2	8	520840	9	13	1

#### Silikonschläuche mit Monofil umflochten, transparent beschichtet



#### Technische Daten:

Arbeitsdruck: 4 bar Platzdruck: nicht definiert Temperatur: max. 200°C

Pos.	Bestell-Nr.	ø innen (mm)	ø außen (mm)	Länge (m)
1	530542	10	17	5
2	570542	10	17	50

Pos.	Bestell-Nr.	ø innen (mm)	ø außen (mm)	Länge (m)
3	530543	13	21	5
4	570543	13	21	50

#### Silikonschläuche mit Monofil umflochten, weiß beschichtet



#### Technische Daten:

Arbeitsdruck: 4 bar Platzdruck: 26 bar bei 95°C 14 bar bei 130°C Temperatur: max. 200°C

Po	s.	Bestell-Nr.	ø innen (mm)	ø außen (mm)	Länge (m)
1	1	520025	12	19	5

Pos.	Bestell-Nr.	ø innen (mm)	ø außen (mm)	Länge (m)
2	570125	12	19	25

#### Silikonschläuche mit Glasseide umflochten, weiß beschichtet



#### Technische Daten:

Arbeitsdruck: 4 bar Platzdruck: 26 bar bei 95°C 14 bar bei 130°C Temperatur: max. 200°C

Pos.	Bestell-Nr.	ø innen (mm)	ø außen (mm)	Länge (m)
1	520023	6	12	5
2	570023	6	12	25

Pos.	Bestell-Nr.	ø innen (mm)	ø außen (mm)	Länge (m)	Pos.	Bestell-Nr.	ø innen (mm)	ø außen (mm)	Länge (m)
3	520024	9,5	17	5	4	570024	9,5	17	25

#### Silikonschläuche für Schlauchpumpe



#### Technische Daten:

Temperatur: max. 200°C Härte: 55° Shore A

Pos.	Bestell-Nr.	ø innen (mm)	ø außen (mm)	Länge (m)	Pos.	Bestell-Nr.	ø innen (mm)	ø außen (mm)	Länge (m)	Pos.	Bestell-Nr.	ø innen (mm)	ø außen (mm)	Länge (m)
1	361601	2,0	5,2	5	8	570604	3,0	6,0	100	15	361608	4,0	8,0	5
2	570601	2,0	5,2	100	9	361605	3,0	7,0	5	16	570608	4,0	8,0	100
3	361602	2,5	5,7	5	10	570605	3,0	7,0	100	17	361609	5,0	8,0	5
4	570602	2,5	5,7	100	11	520242	4,0	7,0	5	18	570609	5,0	8,0	100
5	361603	3,0	5,0	5	12	570606	4,0	7,0	100	19	361610	5,0	9,0	5
6	570603	3,0	5,0	100	13	361607	4,0	7,2	5	20	570610	5,0	9,0	100
7	361604	3,0	6,0	5	14	570607	4,0	7,2	100					

#### Schläuche Santoprene® für Schlauchpumpen



**Technische Daten:** Temperatur: max. 135°C Härte: 65° +/- 5° Shore A

Pos.	Bestell-Nr.	ø innen (mm)	ø außen (mm)	Länge (m)	Pos.	Bestell-Nr.	ø innen (mm)	ø außen (mm)	Länge (m)	Pos.	Bestell-Nr.	ø innen (mm)	ø außen (mm)	Länge (m)
1	361631	2,4	5,6	5	5	361635	4,0	7,0	5	8	361638	6,0	9,0	5
2	361632	3,0	5,0	5	6	361636	4,0	8,0	5	9	361639	6,0	10,0	5
3	361633	3,2	6,4	5	7	361637	5,0	8,0	5	10	361640	7,0	10,0	5
4	361634	4,0	6,0	5										

# Kupplungen











Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	Тур	Anschluss	Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	Тур	Anschluss
1	540484	Stecker Ms verchromt	DN13	½" AG	4	540516	Buchse Ms verchromt	DN13	½" IG
1	540485	Stecker Ms verchromt	DN13	³⁄₄" AG	4	540640	Buchse Ms verchromt	DN13	³⁄₄" IG
2	540486	Stecker Ms verchromt	DN13	½" IG	5	540641	Buchse Ms verchromt	DN13	½" AG
2	540487	Stecker Ms verchromt	DN13	³⁄₄" IG	5	540642	Buchse Ms verchromt	DN13	³⁄₄" AG
3	540515	Stecker Ms verchromt	DN13	½" Schlauch (13mm)	6	540485	Buchse Ms verchromt	DN13	½" Schlauch (13mm)
			-		6	540643	Buchse Ms verchromt	DN13	3/4" Schlauch (19mm)









Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	Тур	Anschluss
1	540519	Stecker Ms verchromt	DN19	½" AG
2	540518	Stecker Ms verchromt	DN19	³⁄₄" Schlauch

Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	Тур	Anschluss
3	540519	Buchse Ms verchromt	DN19	³⁄₄" IG
4	540489	Buchse Ms verchromt	DN19	³¼" Schlauch









Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	Тур	Anschluss
1	540520	Stecker CNS	DN13	³⁄8" AG
1	540521	Stecker CNS	DN13	½" AG
2	540522	Stecker CNS	DN13	½" IG

Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	Тур	Anschluss
3	540479	Buchse CNS	DN13	½" IG
4	540523	Buchse CNS	DN13	½" AG

#### Schlauchzubehör

# Schlauchverschraubungen Messing







Abb.	Bestell-Nr.	ø Schlauch (mm)	Anschluss	Abb.	Bestell-Nr.	ø Schlauch (mm)	Anschluss	Abb.	Bestell-Nr.	ø Schlauch (mm)	Anschluss
1	361170	4x1	1/8"	2	361173	4x1	1/8"	2	361505	6x1	3/8"
1	361171	4x1	1/4"	2	361174	4x1	1/4"	3	361178	4x1	1/8"
1	361172	4x1	3/8"	2	361175	4x1	3/8"	3	361179	4x1	1/4"
1	361500	6x1	1/8"	2	361503	6x1	1/8"	3	361506	6x1	1/8"
1	361501	6x1	1/4"	2	361504	6x1	1/4"	3	361507	6x1	1/4"
1	361502	6x1	3/8"								



Abb.	Bestell-Nr.	ø Schlauch (mm)	Ausführung	Abb.	Bestell-Nr.	ø Schlauch (mm)	Ausführung	Abb.	Bestell-Nr.	ø Schlauch (mm)	Ausführung
1	361176	4x1	gerade	2	361177	4x1	Durchgang	3	361180	4x1	gewinkelt
1	361508	6x1	gerade	2	361509	6x1	Durchgang	3	361510	6x1	gewinkelt

## Schlauchverschraubungen Kunststoff





Abb.	Bestell-Nr.	ø Schlauch (mm)	Ausführung	Abb.	Bestell-Nr.	ø Schlauch (mm)	Ausführung	Abb.	Bestell-Nr.	ø Schlauch (mm)	Ausführung
1	361090	4x1	M10x1	2	361093	6x1	M10x1	3	361095	6x1-6x1	gerade
1	361091	6x1	M10x1	3	361094	4x1-4x1	gerade	3	361096	4x1-6x1	gerade
	361092	4x1	M10x1								





Abb.	Bestell-Nr.	VPE	ø Schlauch (mm)	Anschluss	Abb.	Bestell-Nr.	VPE	ø Schlauch (mm)	Anschluss	Abb.	Bestell-Nr.	VPE	ø Schlauch (mm)	Anschluss
1	520050	1	10	³⁄₄" AG	2	520057	5	13	³⁄₄" IG	3	520059	5	13	¾" IG
	520056	5	11	3/4" IG	3	520058	5	11	3/4" IG					











Abb.	Bestell-Nr.	VPE	Beschreibung	Anschluss	Abb.	Bestell-Nr.	VPE	Beschreibung	Anschluss	Abb.	Bestell-Nr.	VPE	Beschreibung	Anschluss
1	520051	1	Winkelverschraubung	3/4"	3	520064	5	Doppelnippel	3/4"	5	520055	10	Gummidichtung	1/2"
2	520052	1	Y-Verschraubung	3/4"	4	520053	10	Gummidichtung mit Sieb	3/4"	5	520054	10	Gummidichtung	3/4"
3	520063	5	Doppelnippel	1/2"	5	521138	10	Gummidichtung	3/8"					





Abb.	Bestell-Nr.	ø Schlauch (mm)	Anschluss	Abb.	Bestell-Nr.	ø Schlauch (mm)	Anschluss	Abb.	Bestell-Nr.	ø Schlauch (mm)	Anschluss
1	361099	4	M10x1	1	361697	8	1/2"	2	361756	6	3/8"
1	361688	4	1/8"	1	361698	12	3/8"	2	361757	8	M10x1
1	361689	4	1/4"	1	361750	12	1/2"	2	361758	8	1/8"
1	361100	6	M10x1	1	506052	12	3/4"	2	361759	8	1/4"
1	361690	6	1/8"	1	361751	19	3/4"	2	361760	8	3/8"
1	361691	6	1/4"	2	361101	4	M10x1	2	361761	8	1/2"
1	361692	6	3/8"	2	361752	4	1/8"	2	519277	10	1/4"
1	361693	8	M10x1	2	361753	4	1/4"	2	506125	12	3/8"
1	361694	8	1/8"	2	361102	6	M10x1	2	361686	12	1/2"
1	361695	8	1/4"	2	361754	6	1/8"	2	361762	19	3/4"
1	361696	8	3/8"	2	361755	6	1/4"				

# Schlauchverschraubungen Messing verchromt



Pos.	Bestell-Nr.	ø Schlauch (mm)	Anschluss	Pos.	Bestell-Nr.	ø Schlauch (mm)	Anschluss	Pos.	Bestell-Nr.	ø Schlauch (mm)	Anschluss
1	520195	7	1⁄8" AG	5	520199	9	1⁄4" AG	9	520203	12	½" AG
2	520196	7	1⁄4" AG	6	520200	9	3%" AG	10	520204	17	³⁄8" AG
3	520197	8	1/8" AG	7	520201	12	1/4" AG	11	520205	17	½" AG
4	520198	9	1⁄8" AG	8	520202	12	3/8" AG	12	520206	19	³⁄₄" AG

# Schlauchverschraubungen Messing







	Abb.	Bestell-Nr.	ø Schlauch (mm)	Anschluss	Abb.	Bestell-Nr.	ø Schlauch (mm)	Anschluss	Abb.	Bestell-Nr.	ø Schlauch (mm)	Anschluss
	1	511278	6	M8 AG	1	540473	13	1⁄2" AG	2	540511	19	³⁄₄" IG
	1	520677	12	3/8" AG	1	540474	19	3⁄4" AG	3	512058	10	1⁄4" IG
_	1	511279	13	3%" AG		540510	13	3/4" IG				



Abb.	Bestell-Nr.	ø Schlauch (mm)	Anschluss	Abb.	Bestell-Nr.	ø Schlauch (mm)	Anschluss	Abb.	Bestell-Nr.	ø Schlauch (mm)	Anschluss
1	501005	13	M14x1 AG	2	540512	13	1⁄2" IG	5	540477	13	½" AG
1	540475	13	½" AG	3	540513	13	1⁄2" IG	5	540478	19	½" AG
1	501121	19	½" AG	3	540645	19	½" IG	6	542956	13	½" AG
1	540476	19	³⁄₄" AG	4	542955	13	½" IG	6	542957	19	½" AG

## Schlauchverbinder Kunststoff











Abb.	Bestell-Nr.	Ausführung	ø Schläuche (mm)	Abb.	Bestell-Nr.	Ausführung	ø Schläuche (mm)	Abb.	Bestell-Nr.	Ausführung	ø Schläuche (mm)
1	361494	2 Wege	4-4	2	361684	2 Wege	12-12	3	695187	3 Wege	17-17-17
1	361497	2 Wege	4-6	2	501212	2 Wege	13-13	3	695343	3 Wege	19-19-19
1	361498	2 Wege	4-8	2	361685	2 Wege	19-19	4	517166	3 Wege	10-10-10
1	361495	2 Wege	6-6	3	507174	3 Wege	4-4-4	4	501040	3 Wege	13-13-13
1	361499	2 Wege	6-8	3	361490	3 Wege	10-8-10	4	501211	3 Wege	19-19-19
1	361496	2 Wege	8-8	3	518347	3 Wege	10-10-10	5	507104	3 Wege	13-13-13
1	361679	2 Wege	10-10	3	361491	3 Wege	12-6-12	6	361687	3 Wege	12-12-12-12
1	361680	2 Wege	12-12	3	516082	3 Wege	12-7-12	6	508241*	3 Wege	12-12-12-12
1	361681	2 Wege	13-13	3	361492	3 Wege	12-8-12	7	511274	4 Wege	12-12-12-12
1	361682	2 Wege	19-19	3	519216	3 Wege	12-12-12	7	507105	4 Wege	13-13-13
2	361683	2 Wege	10-10	3	510842	3 Wege	13-13-13	* 1-Weg	geschlossen		

# Schlauchverbinder Messing oder CNS











Abb.	Bestell-Nr.	Ausführung	ø Schlauch (mm)	Abb.	Bestell-Nr.	Ausführung	ø Schlauch (mm)	Abb.	Bestell-Nr.	Ausführung	ø Schlauch (mm)
1	540498	2 Wege Messing	13-13	3	504206	3 Wege CNS	11-11-11	4	504202	4 Wege CNS	12-12-12-12
1	540499	2 Wege Messing	19,19	4	504582	4 Wege CNS	11-11-11	5	524186	4 Wege CNS	12-12-12-12
	524187	3 Wege CNS	11-11-11								

#### Schlauchschellen









Abb.	Bestell-Nr.	VPE	Klemmbereich (mm)	Material	Band (mm)	Abb.	Bestell-Nr.	VPE	Klemmbereich (mm)	Material	Band (mm)
1	520110	10	8-12	W2	9	3	520071	5	17-22	CNS/Messing	11
1	520111	10	10-16	W2	9	3	520073	5	20-25	CNS/Messing	11
1	520112	10	12-20	W2	9	3	520074	5	22-27	CNS/Messing	11
1	520113	10	16-25	W2	9	3	520075	5	24-29	CNS/Messing	11
1	520114	10	20-32	W2	9	3	520076	5	25-30	CNS/Messing	11
1	520115	10	25-40	W2	9	3	520077	5	28-33	CNS/Messing	11
1	520116	5	32-50	W2	9	4	520084	1	5-10	W4	10
1	520117	5	40-60	W2	9	4	520078	1	7-12	W4	10
1	520118	5	50-70	W2	9	4	520079	1	9-14	W4	10
1	520119	5	60-80	W2	9	4	520080	1	12-17	W4	11
2	520120	1	12-20	W4	9	4	520081	1	14-19	W4	11
2	520121	1	16-25	W4	9	4	520082	1	16-21	W4	11
3	520065	5	5-10	CNS/Messing	10	4	520083	1	17-22	W4	11
3	520066	5	7-12	CNS/Messing	10	4	520085	1	20-25	W4	11
3	520067	5	9-14	CNS/Messing	10	4	520086	1	22-27	W4	11
3	520068	5	12-17	CNS/Messing	11	4	520087	1	24-29	W4	11
3	520069	5	14-19	CNS/Messing	11	4	520088	1	25-30	W4	11
3	520070	5	16-21	CNS/Messing	11	4	520089	1	28-33	W4	11

# Hilfsmittel Wasser

#### Schlauchschellenkit und Schlauchschellensortiment



Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung
1	520127	Schlauchschellenkit, 9 Teile (Band 3m und 8 Verschlüsse)



Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung
2	401067	Schlauchschellensortiment und Schlauchschellenkit (520127) Sortiment besteht aus 58 Teilen (12 verschiedene Schellen des Klemmbereichs 8-80mm) und Schlauchschellenkit besteht aus 9 Teilen (Band 3m und 8 Verschlüsse)

# Schmutzfänger





Abb.	Bestell-Nr.	Ausführung	Anschlüsse	Baulänge (mm)	Abb.	Bestell-Nr.	Ausführung	Anschlüsse	Baulänge (mm)
1	510836	Kunststoff	3/4"	77	2	504586	Kunststoff	3/4"	108







Ausführung

Kunststoff, mit Überwurfmutter

504585

Anschluss

Baulänge (mm)

122

Abb.	Bestell-Nr.	Ausführung	Anschlüsse	Baulänge (mm)
1	520129*	Kunststoff, mit Überwurfmutter	3/4"	87
2	520146*	Kunststoff, mit Überwurfmutter	3/4"	122

		Kunststoff, mit Überwurfmutter		01	
2	520146*	Kunststoff, mit Überwurfmutter	3/4"	122	





Abb.	Bestell-Nr.	Ausführung	Anschlüsse	Baulänge (mm)	Abb.	Bestell-Nr.	Ausführung	Anschlüsse	Baulänge (mm)
1	520260	Messing	3/8"	65	1	520264	Messing	1 1⁄4"	110
1	520261	Messing	1/2"	65	2	530178	Messing	3/8"	67
1	520262	Messing	3/4"	75	2	530179	Messing	1/2"	68
1	520263	Messing	1"	90					

# Druckminderer









Abb.	Bestell-Nr.	Anschlüsse	Baulänge (mm)
1	520271	½" IG	53
2	520298	½" IG	70
3	520265	½" AG	152

Abb.	Bestell-Nr.	Anschlüsse	Baulänge (mm)
3	520266	3/4"	171
3	520267	1"	175

Abb.	Bestell-Nr.	Anschlüsse	Baulänge (mm)
4	520093	3/4"	178
5	520270	Manometer	

# Rückschlagventile







Abb.	Bestell-Nr.	Anschlüsse	Abb.	Bestell-Nr.	Anschlüsse	Abb.	Bestell-Nr.	Anschlüsse
1	543266	3/8" IG	1	520276	1 ¼" IG	3	543263	3%" AG
1	520273	½" IG	2	543260	3/8" IG/AG	3	543264	½" AG
1	520274	³⁄₄" IG	2	543261	½" IG/AG	3	543265	³⁄₄" AG
1	520275	1" IG	2	543262	¾" IG/AG			

#### Ablaufschläuche

#### Meterware und Endstücke





# **Technische Daten:** Temperatur: max. 100°C

Abb.	Bestell-Nr.	ø innen (mm)	ø außen (mm)	Länge (m)	Abb.	Bestell-Nr.	ø für Schlauch innen (mm)	ø Endstück innen (mm)
1	520020	19	26	5	2	520040	19	19
1	570120	19	26	15	2	520041	19	22
1	520021	22	29	5	2	520043	19	28
1	570021	22	29	15	2	520042	22	22

## Ablaufschläuche mit 1 Endstück gerade



Pos.	Bestell-Nr.	Endsti	ick (mm)	Schlau	ıch (mm)	Länge (m)	Pos.	Bestell-Nr.	Endstü	ck (mm)	Schlau	ch (mm)	Länge (m)
		ø innen	ø außen	ø innen	ø außen				ø innen	ø außen	ø innen	ø außen	
1	524257	28	35	20	25	1,7	3	530587	33	40	28	35	2,0
2	508043	21 28	28 33	19	25	2,0	4	530615	56	65	40	48	1,0

#### Ablaufschläuche mit 1 Endstück gebogen

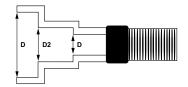


Pos.	Bestell-Nr.	Endst	ück (mm)	Schla	uch (mm)	Länge (m)	Pos.	Bestell-Nr.	Ends	stück (mm)	Schl	auch (mm)	Länge (m)
		ø innen	ø außen	ø innen	ø außen				ø innen	ø außen	ø innen	ø außen	
1	505081	31	40	25	31	1,5	3	505082	48	57	25	31	1,5
2	530568	40	47	25	32	2,0	4	518068	50	59	34	42	2,0

# Hilfsmittel Wasser

#### Ablaufschläuche mit 2 Endstücken gebogen und gerade

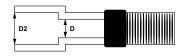




Pos.	Bestell-Nr.	Endstück gerade ø innen (D1/D2/D3) (mm)	Endstück gebogen ø innen (mm)	ø Schlauch außen (mm)	Länge (mm)	Pos.	Bestell-Nr.	Endstück gerade ø innen (D1/D2/D3) (mm)	Endstück gebogen ø innen (mm)	ø Schlauch außen (mm)	Länge (mm)
1	504252	18	28	23	2150	7	530614	21	28	28	1750
2	530064	19/23/40	22	24	1500	8	530571	24	28	29	1500
3	506207	19	21	25	1500	9	530572	24	28	29	2000
4	530722	19	21	24	180	10	506208	25	42	31	1500
5	530613	19	21	20	3000	11	519272	31	42	38	1500
6	505084	21	22	27	2000	12	518515	35	52	40	260

#### Ablaufschläuche mit 2 Endstücken gerade

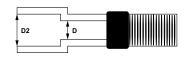




Pos.	Bestell-Nr.	Endstück (mm) ø innen (D1/D2)	Endstück (mm) ø innen	ø Schlauch außen (mm)	Länge (mm)	Pos.	Bestell-Nr.	Endstück (mm) ø innen	Endstück (mm) ø innen	ø Schlauch außen (mm)	Länge (mm)
1	530570	21/28	21	25	2000	14	518518	21	21	24	630
2	530631	21/28	21	25	2500	15	511205	23	29	25	1500
3	530632	21/28	21	25	3500	16	507207	24	24	28	1500
4	507329	19	21	24	1500	17	530608	24	28	29	1500
5	501136	19	21	24	2500	18	530607	24	28	29	2000
6	530723	19	19	24	135	19	513051	25	25	32	2000
7	530724	19	19	24	180	20	530573	32	40	38	1500
8	530725	19	19	24	210	21	530574	32	41	38	2000
9	530728	19	19	24	270	22	507211	33	33	35	1500
10	530727	19	19	24	280	23	504253	35	40	28	1600
11	530726	19	19	24	280	24	530606	35	40	40	2000
12	530729	19	19	24	290	25	530575	35	41	41	1000
13	518219	19	19	24	375	26	504254	35	41	41	1600

#### Ablaufschläuche mit 2 Endstücken gerade (ausziehbar)





	Pos.	Bestell-Nr.	Endstück ø innen (mm) (D1/D2)	Endstück ø innen (mm)	ø Schlauch außen (mm)	Länge (m)	Pos.	Bestell-Nr.	Endstück ø innen (mm) (D1/D2)	Endstück ø innen (mm)	ø Schlauch außen (mm)	Länge (m)
Ī	1	530640	21/28	21	29	0,75 - 2,0	2	530612	21/28	21	29	1,35 - 4,0

#### Ablaufschläuche mit Drahtverstärkung (Metallspirale)



Pos.	Bestell-Nr.	ø innen (mm)	ø außen (mm)	Länge (m)
1	520034	12	18	30
2	520035	14	20	30
3	520072	16	21	5
4	520036	16	21	30

Pos.	Bestell-Nr.	ø innen (mm)	ø außen (mm)	Länge (m)
5	520037	18	25	30
6	520038	20	27	30
7	506074	31	41	1

Bestell-Nr.

515072

Inhalt

6 Stück

#### Ablaufsystem-Sortiment, 21-teilig

#### Sortimentsinhalt (Details siehe unten)

Bestell-Nr.

515076



Inhalt

3 Stück



Abb.

515079 1 Stück



Abb.

515077 1 Stück

Abb.	Bestell-Nr.	Inhalt
	515070	1 Stück

Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung
1	401018	Sortimentskasten Ablaufsystem

#### Schlauch und Anschlussstücke







Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	ø außen (mm)	VPE (Stück)	Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	Gewinde	VPE (Stück)
1	515070	Schlauch 3-5,5m (flexibel)	30	1	4	515071	Anschlussstück gerade	1"	4
2	515074	Anschlussstück gerade	32	4	4	515072	Anschlussstück gerade	1 1⁄4"	4
2	515075	Anschlussstück gerade	36,5	4	4	515073	Anschlussstück gerade	1 ½"	4
2	515076	Anschlussstück gerade	40	4	5	515077	Anschlussstück gewinkelt	1 1⁄4"	4
3	515079	Anschlussstück gewinkelt	32	4	5	515078	Anschlussstück gewinkelt	1 ½"	4

#### Ablaufschläuche Easyflex



Pos.	Bestell-Nr.	ø innen (mm)	ø außen (mm)	Anschluss	Länge (m)	Pos.	Bestell-Nr.	ø innen (mm)	ø außen (mm)	Anschluss	Länge (m)
1	515081	35	40	1 ½"	400	2	515082	35	40	1 ½"	750

# Siphons und Zubehör



Abb.	Bestell-Nr.	Ausführung	Abb.	Bestell-Nr.	Ausführung
1	515001	1½", 1-fach Auslauf ø 40/50mm	3	515007	Trichterauslauf ø 50mm
2	515008	1½", 1-fach Auslauf ø 40mm	4	515015	1½", 1-fach Auslauf flexibel ø 40mm
2	515009	1½", 1-fach Auslauf ø 50mm	5	515011	$1\frac{1}{2}$ ", 1-fach Auslauf platzsparend ø 40mm, Höhe 80mm



Abb.	Bestell-Nr.	Ausführung
1	515004	1½", 2-fach Auslauf ø 40mm, Ablaufabstand max. 630mm
1	515005	1½", 2-fach Auslauf ø 50mm, Ablaufabstand max. 630mm
2	515002	1½", 2-fach Auslauf ø 40mm, Ablaufabstand max. 260mm
2	515003	1½", 2-fach Auslauf ø 50mm, Ablaufabstand max. 260mm
3	515110	Schlauchanschluss 260mm, ø 40mm

Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung
4	515032	Trichter ø 40mm
5	515012	1½", Zwischenstück 200mm ø 40mm
6	515013	1½", Zwischenstück 160mm ø 40mm
7	515010	Ablaufventil mit Überlauf



Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung
1	515014	Zwischenstück 11/2" 100mm ø 40mm	5	515104	Reduzierung Kunststoff 2" IG - 1½" AG
2	520045	Geräteanschluss 2-fach	6	515038	Reduzierung Metall 11/4" IG - 1" AG
3	520044	Geräteanschluss 1-fach	6	515039	Reduzierung Metall 1½" IG - 1¼" AG
4	515102	Reduzierung Kunststoff 11/4" IG - 1" AG	7	515121	Siphon 11/2", 2-fach
4	515103	Reduzierung Kunststoff 1½" IG - 1¼" AG	8	515120	Siphon 1½", 1-fach

# 31 Hilfsmittel Wasser

# Ablaufventile













Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung
1	515033	Ablaufventilbogen Messing 1" ø 26mm
1	515034	Ablaufventilbogen Messing 11/4" ø 32mm
1	515035	Ablaufventilbogen Messing 1½" ø 40mm
2	515093	Ablaufventilbogen 11/4" ø 32mm
2	515094	Ablaufventilbogen 1½" ø 40mm
3	515036	Ablaufventilbogen 11/4" ø 40mm
3	515037	Ablaufventilbogen 1½" ø 40mm

Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung
4	515095	Ablaufventilbogen 11/4" ø 40/50mm
4	515096	Ablaufventilbogen 1½" ø 40/50mm
5	515097	Ablaufventilanschluss 11/4" ø 32mm
5	515098	Ablaufventilanschluss 11/2" ø 40mm
6	515099	Ablaufventilanschluss 11/4" ø 32mm
6	515100	Ablaufventilanschluss 11/2" ø 40 mm







Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	ø innen (mm)	ø außen (mm)
1	515083	HT-Rohrdichtung	40	50
2	515084	HT-Rohrdichtung	25 - 32	50

Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	ø innen (mm)	ø außen (mm)
3	515085	HT-Rohrdichtung	25 - 32	40

# Fittinge

# Doppelnippel

Messing verchromt





Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	AG	AG	Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	AG	AG	Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	AG	AG
1	520160	Doppelnippel	1/8"	1/8"	1	520171	Doppelnippel	1"	1"	2	520167	Reduziernippel	3/8"	1/2"
1	520163	Doppelnippel	1/4"	1/4"	2	520161	Reduziernippel	1/8"	1/4"	2	520218	Reduziernippel	3/8"	3/4"
1	520166	Doppelnippel	3/8"	3/8"	2	520162	Reduziernippel	1/8"	3/8"	2	520208	Reduziernippel	1/2"	3/4"
1	520168	Doppelnippel	1/2"	1/2"	2	520164	Reduziernippel	1/4"	3/8"	2	520170	Reduziernippel	1"	3/4"
1	520169	Doppelnippel	3/4"	3/4"	2	520165	Reduziernippel	1/4"	1/2"					

## Muffen



Pos.	Bestell-Nr.	Beschreibung	IG	IG	Pos.	Bestell-Nr.	Beschreibung	IG	IG	Pos.	Bestell-Nr.	Beschreibung	IG	IG
1	520172	Muffe	1/8"	1/8"	5	520176	Muffe	3/4"	3/4"	8	520192	Reduziermuffe	1/4"	3/8"
2	520173	Muffe	1/4"	1/4"	6	520207	Reduziermuffe	1/8"	1/4"	9	520193	Reduziermuffe	1/4"	1/2"
3	520174	Muffe	3/8"	3/8"	7	520191	Reduziermuffe	1/8"	3/8"	10	520194	Reduziermuffe	3/8"	1/2"
4	520175	Muffe	1/2"	1/2"										

# Reduzierungen



Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	AG	IG	Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	AG	IG	Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	AG	IG
1	520177	Reduzierung	1/4"	1/8"	1	520209	Reduzierung	3/4"	3/8"	2	520186	Verlängerung	1/4"	1/4"
1	520178	Reduzierung	3/8"	1/8"	1	520182	Reduzierung	3/4"	1/2"	2	520187	Reduzierung	1/4"	3/8"
1	520179	Reduzierung	3/8"	1/4"	1	520183	Reduzierung	1"	3/4"	2	520188	Verlängerung	3/8"	3/8"
1	520180	Reduzierung	1/2"	1/4"	2	520184	Verlängerung	1/8"	1/8"	2	520189	Reduzierung	3/8"	1/2"
1	520181	Reduzierung	1/2"	3/8"	2	520185	Reduzierung	1/8"	1/4"	2	520190	Verlängerung	1/2"	1/2"

#### Einschraubtüllen



Pos.	Bestell-Nr.	Beschreibung	AG	ø Schlauch (mm)	Pos.	Bestell-Nr.	Beschreibung	AG	ø Schlauch (mm)	Pos.	Bestell-Nr.	Beschreibung	AG	ø Schlauch (mm)
1	520195	Einschraubtülle	1/8"	7	6	520200	Einschraubtülle	3/8"	9	10	520204	Einschraubtülle	3/8"	17
2	520196	Einschraubtülle	1/4"	7	7	520201	Einschraubtülle	1/4"	12	11	520205	Einschraubtülle	1/2"	17
3	520197	Einschraubtülle	1/8"	8	8	520202	Einschraubtülle	3/8"	12	12	540644	Einschraubtülle	1/2"	19
4	520198	Einschraubtülle	1/8"	9	9	520203	Einschraubtülle	1/2"	12	13	520206	Einschraubtülle	3/4"	19
	520199	Finschraubtülle	1/4"	9					_					

#### Winkelstücke







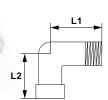


Abb.	Bestell-Nr.	Anschlüsse	Baulängen L1/ L2 (mm)	Abb.	Bestell-Nr.	Anschlüsse	Baulängen L1/ L2 (mm)	Abb.	Bestell-Nr.	Anschlüsse	Baulängen L1/ L2 (mm)
1	520816	1/8"	18/ 18	2	520820	1/8"	21/ 21	3	520824	1/8"	21/ 18,5
1	520817	1/4"	24/ 24	2	520821	1/4"	25,5/ 25,5	3	520825	1/4"	25,5/ 24
1	520818	3/8"	27/ 27	2	520822	3/8"	28/ 28	3	520826	3/8"	28/ 27
1	520819	1/2"	29,5/ 29,5	2	520823	1/2"	32/ 32	3	520827	1/2"	32/ 29,5

#### X-Stücke





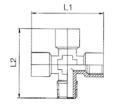


Abb.	Bestell-Nr.	Anschlüsse	Baulängen L1/ L2 (mm)	Abb.	Bestell-Nr.	Anschlüsse	Baulängen L1/ L2 (mm)	Abb.	Bestell-Nr.	Anschlüsse	Baulängen L1/ L2 (mm)
1	520828	1/8"	39/ 39	1	520831	1/2"	64/ 64	2	520834	3/8"	56/ 54
1	520829	1/4"	49/ 49	2	520832	1/8"	39/ 37	2	520835	1/2"	64/ 61
1	520830	3/8"	56/ 56	2	520833	1/4"	49/ 48,5	-			

# T-Stücke



Abb.	Bestell-Nr.	Anschlüsse	Baulänge (mm)	Abb.	Bestell-Nr.	Anschlüsse	Baulänge (mm)	Abb.	Bestell-Nr.	Anschlüsse	Baulänge (mm)
1	520385	1/8"	35	3	520800	1/8"	35	5	520808	1/8"	39
1	520340	1/4"	46	3	520801	1/4"	46	5	520809	1/4"	49
1	520341	3/8"	51,5	3	520802	3/8"	51	5	520810	3/8"	54
1	520342	1/2"	59	3	520803	1/2"	59	5	520811	1/2"	64
2	520837	1/8"	39	4	520804	1/8"	37	6	520812	1/8"	37
2	520343	1/4"	49	4	520805	1/4"	47,5	6	520813	1/4"	47,5
2	520344	3/8"	54	4	520806	3/8"	52,5	6	520814	3/8"	52,5
2	520345	1/2"	64	4	520807	1/2"	61,5	6	520815	1/2"	61,5

# Kugelhähne

# Minikugelhähne





Abb.	Bestell-Nr.	Ausführung	Anschlüsse	Baulänge (mm)	Abb.	Bestell-Nr.	Ausführung	Anschlüsse	Baulänge (mm)	Abb.	Bestell-Nr.	Ausführung	Anschlüsse	Baulänge (mm)
1	520720	IG - IG	1/8"	39	1	520296	IG - IG	1/2"	47	2	520722	AG - IG	1/4"	39
1	520294	IG - IG	1/4"	39	1	520297	IG - IG	3/4"	54	2	520723	AG - IG	3/8"	40
1	520295	IG - IG	3/8"	40	2	520721	AG - IG	1/8"	39	2	520724	AG - IG	1/2"	45









Abb.	Bestell-Nr.	Ausführung	Anschlüsse	Baulänge
1	520350	IG - IG	1/2"	49mm
1	520351	IG - IG	3/4"	58mm
2	520352	AG - IG	1/2"	45mm

Abb.	Bestell-Nr.	Ausführung	Anschlüsse	Baulänge	Abb.	Bestell-Nr.	Ausführung	Anschlüsse	Baulänge
2	520353	AG - IG	3/4"	52mm	3	520355	IG - ø16mm	3/4"	65mm
3	520354	IG - ø15mm	1/2"	55mm	4	520356	Hebelverlängerung	_	_

## Kugelhähne











Abb.	Bestell-Nr.	Ausführung	Anschlüsse	Baulänge	Abb.	Bestell-Nr.	Ausführung	Anschlüsse	Baulänge	Abb.	Bestell-Nr.	Ausführung	Anschlüsse	Baulänge
1	693046	IG - IG	3/8"	41mm	2	520283	AG - IG	1/2"	59mm	3	540646	IG - IG	3/4"	59mm
1	520280	IG - IG	1/2"	55mm	2	520284	AG - IG	3/4"	65mm	3	540658	IG - IG	3/4"	69mm
1	540731	IG - IG	1/2"	61mm	2	520285	AG - IG	1"	75mm	3	540775	IG - IG	1"	83mm
1	520281	IG - IG	3/4"	55mm	2	540758	AG - IG	1"	90mm	4	520726	AG - IG	1/2"	70mm
1	540730	IG - IG	3/4"	70mm	2	504162	AG - IG	11⁄4"	96mm	4	540982	AG - IG	3/4"	70mm
1	520282	IG - IG	1"	67mm	3	101895	IG - IG	1/4"	45mm	4	540983	AG - IG	1"	80mm
1	514325	IG - IG	1"	83mm	3	540931	IG - IG	3/8"	54mm	5	540937	IG - IG	3⁄4" - 1"	88mm
2	540991	AG - IG	3/8"	62mm										

# Muffenschieber



		4/			
Pos.	Bestell-Nr.	Ausführung	Anschlüsse	Baulänge	
1	520290	IG - IG	1/2"	40mm	
2	520291	IG - IG	3/4"	41mm	

Pos.	Bestell-Nr.	Ausführung	Anschlüsse	Baulänge
3	520292	IG - IG	1"	41mm
4	520377	IG - IG	1"	51mm

Pos.	Bestell-Nr.	Ausführung	Anschlüsse	Baulänge	
5	520293	IG - IG	11⁄4"	53mm	

# Eckventile, CU-Rohre und Rohrverschraubungen

#### **Eckventile**









Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	Eingang	Ausgang 1	Ausgang 2
1	540041	Kombieckventil	1/2"	3⁄8" / 10mm	3/4"

Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	Anschlüsse
2	543270	Nebenanschlussventil rechts, mit Rücksaugverhinderer	3/4"
3	543271	Nebenanschlussventil links, mit Rücksaugverhinderer	3/4"





Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	Eingang	Ausgang	Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	Eingang	Ausgang
1	540073	Rohrbelüfter DVGW zugelassen	1/2"	1/2"	2	540039	Rohrbelüfter DVGW zugelassen	3/4"	3/4"











Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	Eingang	Ausgang	Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	Eingang	Ausgang
1	540095	540095 Eckventil %" %"/ 10mm		4	542891	Eckventil	3/4"	³⁄₄" - 15mm	
1	540042	Eckventil	1/2"	%"/ 10mm	5	543285	Eckventil	1/2"	1/2"
2	540043	Eckventil mit Schmutzfänger	1/2"	3∕8"/ 10mm	5	543286	Eckventil	3/4"	1/2"
3	543280	Eckventil selbstDichtend	1/2"	3∕8"/ 10mm	5	543287	Eckventil	3/4"	3/4"
				-					

#### **CU-Rohre verchromt**



Pos.	Bestell-Nr.	Beschreibung	VPE	ø Rohr (mm)	Pos.	Bestell-Nr.	Beschreibung	VPE	ø Rohr (mm)
1	540067	CU-Rohr verchromt	5m	8	3	540069	CU-Rohr verchromt	5m	12
	540068	CU-Rohr verchromt	5m	10					

# Rohrverschraubungen









Pos.	Bestell-Nr.	Beschreibung	Gewinde	ø Rohr (mm)
1	540057 Verschraubungssatz		3/8"	8
2	540058	Verschraubungssatz	3/8"	10
3	540059	Verschraubungssatz	3/8"	12
4	540060	Verschraubungssatz	1/2"	10

	Pos.	Bestell-Nr.	Beschreibung	Gewinde	ø Rohr (mm)
	5	540061	Verschraubungssatz	1/2"	12
	6	543281	Verschraubungssatz	1/2"	15
_	7	543282	Verschraubungssatz	1/2"	15













Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	Gewinde	ø Rohr	Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	ø Rohr
1	540044	Wandscheibe	3/8"	10mm	4	540047	Verschraubung gerade	8mm
1	540045	Wandscheibe	1/2"	10mm	4	540048	Verschraubung gerade	10mm
2	540046	Y-Verteiler	1/2"	-	4	540049	Verschraubung gerade	12mm
3	543275	Einschraubverschraubung	3/8"	10mm	4	543283	Verschraubung gerade	15mm
3	543276	Einschraubverschraubung	3/8"	12mm	5	540051	Winkelverschraubung	8mm
3	540050	Einschraubverschraubung	1/2"	10mm	5	540052	Winkelverschraubung	10mm
3	543277	Einschraubverschraubung	1/2"	12mm	5	540053	Winkelverschraubung	12mm

Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	ø Rohr
6	540054	T-Verschraubung	8mm
6	540055	T-Verschraubung	10mm
6	540056	T-Verschraubung	12mm





Abl	. Bestell-Nr.	Beschreibung	ø Rohr (mm)	Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	ø Rohr (mm)
1	520346	T-Stück	15	2	520348	Winkelstück	15
1	520347	T-Stück	16	2	520349	Winkelstück	16

# Dichtmittel und Armaturenfette

#### **Dichtmittel**











Abb.	Bestell-Nr.	VPE	Beschreibung				
1	890100	1	PTFE-Gewindedichtband (Teflon), DVGW-geprüft nach DIN EN751-3, 12m lang/ 12mm breit/ 0,1mm stark				
2	890162	50m	TFE-Gewindedichtfaden (Teflon), DVGW-geprüft nach DIN EN751-2, KTW Empfehlung				
3	890109	150m					
4	890086	80g	Hanfspule				
5	890089	1	Hanfspender leer				









Abb.	Bestell-Nr.	VPE	Beschreibung
1	890080	150g	Neo-Fermit, Universal-Gewindedichtungspaste nach DIN EN751-2 für Gas- und Trinkwasserleitungen
2	890081	650g	Hochdruck-fermit, giftfreier Dichtungskitt, salbenartig, hitze-und hochdruckbeständig, nicht eintrocknend, zum Dichten von Gewinden, Flanschen und Flächen und Hochdruckanlagen
3	890082	500g	Aqua-fermit, Dichtungs- und Muffenkitt rot, zähelastisch, leicht knetbar, hohe Klebekraft auch nach längerer Zeit lösbar
4	890083	250g	Plastik-fermit, weiß, dauerelastische Dichtmasse auf Kunststoffbasis für höchste Anforderungen, temperaturbeständig, hochelastisch, hohe Klebekraft









Abb.	Bestell-Nr.	VPE	Beschreibung			
1	890084	125g	Flüssiges Kunstharz-Dichtungsmittel, beständig gegen Gas, Wasser, Dampf usw. zum Dichten von Gewinden, Flanschen an Gas- und Wasserleitungen			
2	890096	100g	Siseals Gewinde-Dichtungsmittel hochfest von%" bis 2", nicht lösbar, DVGW zugelassen (nicht für Gasleitungen geeignet)			
3	890135	50ml	Loctite 511, universelles Gewinde-Dichtungsmittel bis 2" nur für Verbindungen bei verlangter Demontierbarkeit, DVGW zugelassen, nicht für Gas- und Festinstallationen geeignet			
4	890098	198 100g Loctite 5331, dauerelastische Dichtung für Kunststoff oder Kunststoff/ Metall-Kombinationen, KTW-Empfehlung				



Abb.	Bestell-Nr.	VPE	Beschreibung
1	890070	50ml	Loctite 518 elastische Flächendichtung für mittel- bis hochfeste Verbindungen
2	890071	50ml	Loctite 573 niedrigfeste Flächendichtung, Verbindung wieder demontierbar
3	890072	50ml	Loctite 574 schnellhärtende Flächendichtung. Ist nach Montage schnell handfest
4	890097	50ml	Loctite 577 flüssige Rohrgewindedichtung bis 3", DVGW zugelassen, Verbindung wieder demontierbar





Abb. Bestell-Nr. VPE Farbe Beschreibung 890110 310ml transparent 1 890111 310ml weiß Silikondichtstoff für Innen- und Außenbereich, dauerelastisch, physiologisch unbedenklich 1 890112 Aluminium 2 890113 310ml transparent 2 890114 Lebensmittel- und Trinkwasser-Silikon, dauerelastisch, KTW zugelassen 310ml weiß 890115 310ml grau

#### **Armaturenfette**







Abb.	Bestell-Nr.	VPE	Beschreibung
1	890087	25g	- Silikonfett Lebensmittel-Schmierstoff LMBG- und FDA -zugelassen
2	890101	100ml	
3	890119	25g	- Armaturenfett Lebensmittel-Schmierstoff LMBG- und FDA-zugelassen
4	890118	1kg	
5	890116	60g	Armaturenfett Lebensmittel-Schmierstoff KTW- zugelassen