



Schläuche und Produkte  
für die Lebensmittelindustrie

# Über uns

Seit über 75 Jahren beliefert die Peter Hefti AG Industrie, Bau, Gewerbe und Handel mit technischen Bedarfsartikeln, spezialisiert im Bereich Schlauchtechnik.

Heute umfasst der Kundenstamm über 4'000 Kunden, vorwiegend aus der Deutschschweiz.

Unser Firmencredo ist:

- Kompetente Beratung
- Zuverlässigkeit
- Zufriedene Kunden

Im Sortiment führen wir mehr als 5'000 verschiedene Produkte am Lager. Durch unsere Flexibilität und ein grosses Netzwerk zu Lieferanten sind wir in der Lage kundenspezifische Produktwünsche in kurzer Zeit abzudecken.

## Kontakt

Peter Hefti AG  
Walzmühlestrasse 50  
CH-8500 Frauenfeld  
Telefon: 052 721 18 39  
Fax: 052 722 31 95  
E-Mail: [kontakt@peter-hefti-ag.ch](mailto:kontakt@peter-hefti-ag.ch)

## Öffnungszeiten

Unser Handwerkershop an der Walzmühlestrasse 50 in Frauenfeld ist wie folgt geöffnet:  
Montag bis Donnerstag 07.30 – 12.00 Uhr / 13.30 – 18.00 Uhr, Freitag nur bis 17.00 Uhr.

Telefonisch sind wir ebenfalls zu diesen Zeiten erreichbar.

Via E-Mail, Fax oder Anrufbeantworter können rund um die Uhr Bestellungen platziert werden.



# Produkte für die Lebensmittelindustrie

1

## AQUAPAL Trinkwasserschlauch

geprüft nach KTW-Empfehlung Kategorie „A“, DVGW-W270 und FDA-konform.

Einsatzgebiet: Aquapal ist ein Trinkwasser-Gummischlauch, der die strengen Auflagen der Trinkwasserverordnung erfüllt und dies mit den Vorteilen eines Gummischlauches verbindet. Für die Lebensmittel- und Getränkeindustrie, im weiten Feld des Camping- und Caravanbedarfs, bei Schlauchleitungen zum Befüllen von Trinkwasserbehältern. Weiter auch für Versorgungsleitungen an Volksfesten, Messen und anderen Veranstaltungen unter freiem Himmel empfiehlt sich Aquapal als idealer Trinkwasserschlauch



Seele: Spezielle plastomere Beschichtung. Absolut geruchs- und geschmacksneutral homogen, glatt und weichmacherfrei

Einlage: PES

Deckblatt: NBR, blau

Beständig: Kalt- und Heisswasser, abriebfest, uv- und ozonbeständig

Rollenlänge: 40 m

Betriebstemp: - 20° bis + 90° C

Innen-Ø (mm)	Wandstärke (mm)	Aussen-Ø (mm)	Betriebsdruck (bar)	Artikelnummer	Mengenrabatt
13	3.6	20.2	20	11.08.13	ab 20 m : 10 % ab 1 Rolle: 20 %
16	3.6	23.2	20	11.08.16	
19	4.2	27.4	20	11.08.19	
25	4.5	34	20	11.08.25	

Weitere geprüfte Trinkwasserschläuche sind verfügbar, z. Bsp. flachaufrollbare und auch grosse Ø bis 200 mm Lw

## LEBENSMITTELSCHLAUCH BACCO

Einsatzgebiet: für Ansaugen und Abfließen von Weintrester, Wein, Spirituosen, flüssige fettfreie Nahrungsmittel, usw.

Seele: plastifizierter PVC, glatt.

Einlage: schlag- und druckfeste PVC-Spirale.

Deckblatt: plastifizierter PVC, rot-transparent, leicht gerippt.

Beständig: bis 30 % Alkoholgehalt

Norm: 90/128/CEE, Klasse A, B und C.

Rollenlänge: 50 m

Betriebstemp: - 10° bis + 60° C



Innen-Ø (mm)	Wandstärke (mm)	Aussen-Ø (mm)	Betriebsdruck (bar)	Artikelnummer	Mengenrabatt
32	3.5	39	7	11611.32	ab 20 m: 10 % 1 Rolle : 20 %
40	4.1	48.2	7	11611.40	
50	4.7	59.4	7	11611.50	
63	5.3	73.6	6	11611.63	

Weitere Schläuche verfügbar, z. Bsp. für Wein + Bier.

# Produkte für die Lebensmittelindustrie

2

## PVC-SCHLAUCH MIT GEWEBEEINLAGE

Einsatzgebiete: PVC-Druckschlauch mit Geflechteinlage für Industrie und Chemie.

Seele: PVC, glatt.  
Einlage: Geflechteinlage  
Deckblatt: PVC, transparent, glatt.

Beständig: Wasser, Laugen, Salze, witterungsbeständig  
Bedingt best: Hydraulikflüssigkeiten, Säuren, Benzin (leichte Verhärtung)  
Unbeständig: aromatische Kohlenwasserstoffe (Benzol etc.)

Normen: FDA / KTW/C / (EG) Nr. 1935/2004 / 2002/27/EG / 2007/19/EC  
2000/53/EG / 2002/825/EG / 2002/95/EG / 2003/11/EG / 2002/96/EG

Rollenlänge: bis 19.4 mm Lw 50 m, ab 25 mm Lw 25 m

Betriebstemp: - 20° bis + 70° C



Innen-Ø (mm)	Wandstärke (mm)	Aussen-Ø (mm)	Betriebsdruck (bei 20° C)	Artikelnummer	WV-Code	Mengenrabatt
6	3	12	20 bar	11.86.06	02	1 Rolle : 25 % 2 Rollen: 35 %
8	3	14	18 bar	11.86.08		
10	3	16	14 bar	11.86.10		
12	3	18	14 bar	11.86.12		
16.2	3.7	23.6	12 bar	11.86.15		
19.4	3.7	26.8	10 bar	11.86.19		
25	5.5	36	17 bar	11.86.2555		
25.4	4.3	34	8 bar	11.86.25		
30	5.5	41	13 bar	11.86.30		
32.4	4.8	42	7 bar	11.86.32		
38	4.8	47.6	6 bar	11.86.38		
40	6	42	10bar	11.86.40		

2

# Produkte für die Lebensmittelindustrie

3

## PVC-LABORSCHLAUCH (OHNE EINLAGE)

Einsatzgebiete: Weich PVC-Schlauch, ohne besondere Druckfestigkeit für Industrie, Lebensmittelindustrie, Laboratorien.

Material: PVC, ohne Einlage, glasklar, frei von Phthalaten.  
Beständig: Wasser, Laugen, Salze, alkoholhaltige Flüssigkeiten bis 50 % vol. bei 40°C, witterungsbeständig.

Bedingt best: Benzin (leichte Verhärtung), Oele, Hydraulikflüssigkeiten, Säuren.

Norm: Lebensmittelqualität gem. BGA 1 / 2007/19/CE

Nichtbeständig: Kohlenwasserstoffe.

Betriebstemp: - 20 ° bis + 60 °C



Innen-Ø (mm)	Wandstärke (mm)	Aussen-Ø (mm)	Rollenlänge (m)	Artikelnummer	WV-Code	Mengenrabatt
2	1	4	100	1186.021	02	1 Rolle : 25 % 2 Rollen: 35 %
3	1.5	6	50	1186.031		
4	1.5	7	50	1186.041		
5	1.5	8	50	1186.051		
6	2	10	50	1186.062		
6	3	12	50	1186.063		
7	2	11	50	1186.072		
8	2	12	50	1186.082		
10	2	14	50	1186.102		
10	3	16	50	1186.103		
12	3	18	50	1186.123		
14	2.5	19	50	1186.143		
16	3	22	50	1186.163		
19	3	25	50	1186.193		
22	3	28	50	1186.223		
25	4	33	50	1186.254		
30	4	38	25	1186.304		
35	4	43	25	1186.355		
40	5	50	25	1186.405		
50	5	60	25	1186.505		

# Produkte für die Lebensmittelindustrie

4

## LEBENSMITTEL-FÖRDERSCHLAUCH MTG Evolution

Einsatzgebiete: Gummi-Lebensmittelschlauch neuester Generation. Besonders geeignet für den Transport von Milch, das Befüllen von Milchtankwagen. Für Fetthaltige Medien.

**Vollständig frei von Phtalaten und Tierischen Derivaten.** Bleibt auch bei kalten Temperaturen elastisch.

Seele: NR/NBR, äusserst glatt, hell, geruchs- u. geschmackslos, reduziertes Bakterienrisiko.

Einlage: synthetische Gewebeeinlage und **galvanisierte Stahldrahtspirale**.

Deckblatt: Synthetisches Polymer, Stoffabdruck, blau.

Beständig: Milch, ozon- und witterungsbeständig, abriebfest.

Norm: FDA, BfR, D.M.21/03/73,RAL

Nichtbeständig: Benzin, Öle, etc.

Reinigung: mit Heisswasser + Standardreinigungsmittel

Rollenlänge: 40 m

Betriebstemp: - 30° bis + 85° C (für die Sterilisierung 120° C maximal 30 min)



Innen-Ø (mm)	Wandstärke (mm)	Aussen-Ø (mm)	Betriebsdruck in bar (bei 20° C)	Artikelnummer	WV Code	Mengenrabatt
25	5.5	36	6	11612.25	51	ab 20 m: 10 % 1 Rolle : 20 %
32	5.5	43	6	11612.32		
40	5.5	51	6	11612.40		
45	5.5	56	6	11612.45		
50	5.5	61	6	11612.50		
63.5	6	75.5	6	11612.63		
65	6	78	6	11612.65		
76	7	89	6	11612.75		
89	5.5	100	6	11612.89		
100	8	116	6	11612.100		

auch in Ø 38, 52, 53, 60, 70, 80mm erhältlich!

\* auf Wunsch auch in einer überfahrbaren Version erhältlich

## LEBENSMITTEL-REINIGUNGSSCHLAUCH / STEAM

Einsatzgebiete: Gummi-Lebensmittelschlauch, auch geeignet für Heisswasser- oder als Dampfschlauch. Ideal als Reinigungsschlauch in Lebensmittelbetrieben.

Seele: EPDM-Gummi, glatt, weiss

Einlage: synthetische Gewebeeinlage

Deckblatt: EPDM-Gummi, Stoffabdruck, blau.

Beständig: flüssige Lebensmittel, ozon- und witterungsbeständig. Resistent gegen tierische- und pflanzliche Fette.

Norm: FDA

Nichtbeständig: Benzin, Öle, etc.

Rollenlänge: 40m

Betriebstemp: - 40° bis + 164° C



Innen-Ø (mm)	Wandstärke (mm)	Aussen-Ø (mm)	Betriebsdruck in bar (bei 95° C)	Betriebsdruck in bar (bei 164° C)	Artikelnummer	WV Code	Mengenrabatt
13	5	23	20	6	11613.13	51	ab 20 m: 10 % 1 Rolle : 20 %
16	6	28	20	6	11613.16		
19	6	31	20	6	11613.19		
25	7	39	20	6	11613.25		

auch in Ø 10, 32, 38, 50mm erhältlich!

4

# Produkte für die Lebensmittelindustrie

5

## MTG DRINKS Wein-/ Bierschlauch

Einsatzgebiete: Gummi-Getränkeschlauch hoher Qualität, entwickelt um die spezifischen Anforderungen der Brauereien in der Bearbeitungsphase und die Übertragung des Produkts zu erfüllen.

Geeignet für den Transport von alkoholische und Fruchtsäfte.

**Vollständig frei von Phtalaten und tierischen Derivaten EC 1907/206 (REACH).**

Seele: Butylgummi, glatt, weiss  
 Einlage: synthetische Gewebeeinlage  
 Deckblatt: EPDM-Gummi, Stoffabdruck, rot, abriebfest  
 Beständig: Wein, Bier, alkoholische und Fruchtsäfte, Milch und Molke, ozon- und witterungsbeständig.

Norm: FDA EC 1935/2004 und 2023/2006/EC (GMP)

Nichtbeständig: Benzin, Öle, Fette ,etc.

Rollenlänge: 40m

Betriebstemp: - 40° bis + 120° C (für die Sterilisierung 130° C maximal 30 min)



Innen-Ø (mm)	Wandstärke (mm)	Aussen-Ø (mm)	Betriebsdruck in bar (bei 95° C)	Vakuum in bar	Artikelnummer	WV Code	Mengenrabatt
19	6	31	10	-0.6	11615.19	51	ab 20 m: 10 % 1 Rolle : 20 %
25	6	37	10	-0.6	11615.25		
32	6.5	45	10	-0.6	11615.32		
40	10	60	10	-0.6	11615.40		
50	10.5	71	10	-0.5	11615.50		

**auch in Ø 65, 75, 100mm erhältlich!**

## NUTRIX Polymer-Lebensmittelschlauch

Einsatzgebiete: Geeignet für Trinkwasser, Milch, Fruchtsäfte, Bier, Wein, Tierfett / Pflanzenöl

Seele: Verbindung von thermoplastischen und elastomeren Polymeren, transparent.

Mittelschicht: Verbindung von thermoplastischen und elastomeren Polymeren, weiss.

Einlage: hochfestem Polyester

Deckblatt: Verbindung von thermoplastischen und elastomeren Polymeren, hellblau.

Beständig: flüssige Lebensmittel, ozon- und witterungsbeständig. Resistent gegen tierische- und pflanzliche Fette.

Norm: FDA

gemäss REG. . EU 10/2011 Kategorien A, B, C, D1, D2 TEST OM2

Nichtbeständig: Benzin, Öle, etc.

Rollenlänge: 40m

Betriebstemp: -15 ° C bis + 95 ° C



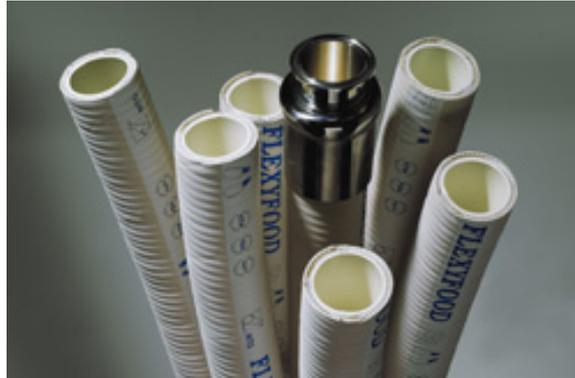
Innen-Ø (mm)	Wandstärke (mm)	Aussen-Ø (mm)	Betriebsdruck in bar (bei 20° C)	Artikelnummer	WV-Code	Mengenrabatt
13	3.5	20	10	11616.13	02	ab 20 m: 10 % 1 Rolle : 20 % 2 Rollen : 25%
16	3.5	23	10	11616.16		
19	4.0	27	10	11616.19		
25	4.5	34	10	11616.25		

5

Weitere Lebensmittel-Schläuche auch gemäss kundenspezifischer Definition können geliefert werden.

Zum Beispiel:

Schläuche in Lebensmittelqualität – Seele, Stärke, Deckblatt, Druckbeständigkeit nach Wunsch



Flachaufrollbarer Trinkwasserschlauch



# Produkte für die Lebensmittelindustrie

7

## PVC Saug + Druck-Spiralschlauch

Einsatzgebiete: Dieser transparente und flexible Weich-PVC-Schlauch in **Lebensmittelqualität** ist besonders geeignet für das Absaugen von Flüssigkeiten. Die glatte Seele garantiert einen geringen Druckflussverlust und verhindert Ablagerungen.

Robuster, Universalschlauch für Gewerbe, Bau, Landwirtschaft, Industrie- und Kommunalbereich



Material: Weich-PVC, transparent

Einlage: Stahldrahtspirale

Beständig: Wasser, korrosive Salzlösungen, die meisten Säuren und Laugen, Witterungseinflüsse.

Bedingt best: Benzin (leichte Verhärtung), Oele, Hydraulikflüssigkeiten, Säuren.

Rollenlänge: 50 m / \* 30m

Betriebstemp: - 15° bis + 60° C

Innen-Ø (mm)	Wandstärke (mm)	Aussen-Ø (mm)	Betriebsdruck (bar)	Vakuum bei 23°C (mbar)	Artikelnummer	WV-Code	Mengenrabatt
8	2.7	13.4	11	900	11.87.082	52	½ Rolle 10% 1 Rolle : 25 % 3 Rollen: 35 %
*10	2.75	15.5	12	850	11.87.102		
*12	2.5	17	11.5	850	11.87.122		
14	3	20	11	850	11.87.143		
16	3	22	10.5	850	11.87.163		
18	3.5	25	10	850	11.87.183		
*20	3.5	27	10	850	11.87.203		
25	4	33	9.5	800	11.87.254		
*30	4	38	9	800	11.87.304		
32	4	40	9	800	11.87.324		
*35	4.5	44	8	800	11.87.354		
38	4	46	7.5	800	11.87.384		
40	5	50	7.5	800	11.87.405		
45	5	55	6.5	800	11.87.455		
50	5.5	61	6	800	11.87.505		
*60	6	72	5.5	700	11.87.606		

auch in Ø: 70/76/80/90/102/105/110/120/150 mm erhältlich.

7

## SILIKONSCHLAUCH

Einsatzgebiete: sehr flexibler, Silikon-Gummi-Schlauch für Haushalt-Elektrogeräte (elektrische Isolierung, Zuleitung von Flüssigkeiten oder Basen), Isolierungen von Drähten, Litzen in der (Hochfrequenz-) Elektrotechnik, Elektronik, im Elektromaschinen- und Gerätebau.

Spital-/Laborbedarf, Lebensmittelindustrie.

Material: Silikon (RAU-SIK 8128) 55 Shore A nach DIN 53505  
 Beständig: witterungs- und alterungsbeständig, ozonfest und lichtbeständig, weitgehend gegen viele alkalische und verdünnte Säuren, Laugen, Öle und Fette  
 Norm: Lebensmittelqualität nach BGA und FDA



Rollenlänge: 50 m  
 Betriebstemp: - 60° bis + 180° C

Innen-Ø (mm)	Wandstärke (mm)	Aussen-Ø (mm)	Artikelnummer	WV Code	Mengenrabatt
6	2	10	11.85.06	02	1 Rolle: 20 %
8	2	12	11.85.08		
10	2	14	11.85.10		

## NATURGUMMI-LABORSCHLAUCH

Einsatzgebiete: Naturgummischlauch ohne Einlage, verwendbar für Abfüllzwecke, Gase, Wasser, Heisswasser.

Material: NR, 45 +/- 5 Shore A

Rollenlänge: 25 m  
 Betriebstemp: - 40° bis + 70° C



Innen-Ø (mm)	Wandstärke (mm)	Aussen-Ø (mm)	Artikelnummer	WV-Code	Mengenrabatt
6	1.5	9	11.53.06	02	Ab 1 Rolle 20 %
8	2	12	11.53.08		
10	2	14	11.53.10		
12	2.5	17	11.53.12		

## SILIKON-MELKMASCHINENSCHLAUCH

Einsatzgebiete: Silikonschlauch für Melkmaschinen

Material: Silikon, milchigweiss, gantt, 60 +/- 5° Shore A.  
 Beständigkeit: Milch.  
 Norm: Qual. BgVV-/FDA-konform; lebensmittelecht nach BgVV- „XV Silicone“.

Rollenlänge: 25 m  
 Betriebstemp: bis ca. 200° C



Innen-Ø (mm)	Wandstärke (mm)	Aussen-Ø (mm)	Artikelnummer	WV-Code	Mengenrabatt
10	5	20	11.72.510	02	1 Rolle : 25 % 3 Rollen: 33 %
14	5	24	11.72.514		
16	5	26	11.72.516		

# Produkte für die Lebensmittelindustrie

9

## GUMMI-MELKMASCHINENSCHLAUCH (ähnlich Lactatube)

Einsatzgebiete: Gummi-Schlauch für Melkmaschinen, zur Beförderung von Milch.

Material: Lebensmittelqualität, NR/SBR, schwarz, glatt.  
 Beständigkeit: Milch.  
 Norm: Lebensmittelqualität gemäss: French Insitute of Poitiers (IANESCO) und BgVV.



Rollenlänge: bis 10 mm Lw = 40 m / bei 12 mm Lw = 25 m / ab 14 mm Lw = 20 m ( Zwillingssschlauch = 20 m)

Betriebstemp: - 30° bis + 100° C

Innen-Ø (mm)	Wandstärke (mm)	Aussen-Ø (mm)	Betriebsdruck (bar)	Artikelnummer	WV-Code	Mengenrabatt
7	3	13	3	11.71.170	02	1 Rolle : 10 % 3 Rollen: 20 % 6 Rollen: 25 %
8	4	16	3	11.71.180		
10	5	20	3	11.71.1100		
12	5	22	3	11.71.1120		
14	5.5	25	3	11.71.1140		
15	6	27	3	11.71.1150		
<u>Zwillings-Melkmaschinenschlauch</u>						
7	3	13	3	11.71.2070		

## PVC-MELKMASCHINENSCHLAUCH TUBLAIT

Einsatzgebiete: PVC-Schlauch für Melkmaschinen, Laboratorien, zur Beförderung von Milch, absaugen.

Material: PVC, leicht bläulich, glatt, frei von Phthalaten  
 Beständigkeit: Milch, Lebensmittelqualität.  
 Richtlinien: 2007/19/CE



Rollenlänge: 25m  
 Betriebstemp: - 15° bis + 60° C (zur Reinigung auch 80° C)

Innen-Ø (mm)	Wandstärke (mm)	Aussen-Ø (mm)	Artikelnummer	WV-Code	Mengenrabatt
12	5	22	11.72.12	02	1 Rolle : 25 % 3 Rollen: 33 % 6 Rollen: 40 %
14	5	24	11.72.14		

## ZULAUFSCHLAUCH NEOFLEX EPDM / Panzerschlauch

SVGW zugelassen und KTW-A geprüft

Einsatzgebiete: Zulaufpanzerschlauch für Waschmaschinen und Geschirrspüler.

Grösse: DN 13 / 3/4" Anschluss.

Seele: EPDM.

Deckblatt: Metallgeflecht.

Betriebsdruck: 10 bar

Betriebstemp: bis + 90° C



Länge (m)	Artikelnummer		WV-Code
	2 Raccord gerade	1 Winkelraccord / 1 Raccord gerade	
0.8	11.51.2008	11.51.1108	01
1.2	11.51.2012	11.51.1112	
1.7	11.51.2017	11.51.1117	

Beide Typen sind jeweils auch in anderen Längen oder Gewindearten erhältlich.

## ZULAUFSCHLAUCH NEOFLEX SPX

geprüft nach KTW-A Empfehlung und W270 Zertifiziert/ SVGW zertifiziert

Einsatzgebiete: Schläuche für Sanitäre Armaturen und Apparate.

Grösse: DN 9

Seele: SPX

Deckblatt: Metallgeflecht.

Betriebsdruck: 10 bar

Betriebstemp: bis + 90° C



Länge	Anschluss	Artikelnummer	WV-Code
12 cm	3/8" x 10 mm Klemmverschr.	11.51.63726012	01
20 cm	3/8" x 10 mm Klemmverschr.	11.51.63726020	
25 cm	3/8" x 10 mm Klemmverschr.	11.51.63726025	
20 cm	3/8" IG x 3/8" IG	11.51.63734020	
30 cm	3/8" IG x 3/8" IG	11.51.63734030	
35 cm	3/8" IG x 3/8" IG	11.51.63734035	
12 cm	3/8" IG x 3/8" AG	11.51.63735012	
20 cm	3/8" IG x 3/8" AG	11.51.63735020	



## SCHLAUCHHASPEL

Ausführung	Artikelnummer	WV-Code
<p><b>Status Serie II INOX</b> rostfreie Ausführung</p> <p>Schwenkbar für optimalen Einsatzwinkel, Wandhalterung mit stufenloser Arretierung, einfache Montage durch separate Wandhalterung, Wandschlauchtrommel links- oder rechtsseitig einhängbar, hoher Wasserdurchfluss, Arbeitsdruck 12 bar, durchgängig 3/4", doppelt gelagert, komfortabler Schlauchanschluss (kein Schlauchknicken), , komplett recyclebar, fertig montiert in Karton, ohne Schlauch, 10,3 Kg.</p> <p>für 60 m Schlauch ø 13 mm (1/2")                      für 55 m Schlauch ø 16 mm (5/8")                      für 40 m Schlauch ø 19 mm (3/4")</p>	13.03.061	01



**Spezielle rostfreie Aufroller werden je nach Bedarf, Schlauchtyp und Länge, auf Kundenwunsch zusammengestellt.**



## SCHLAUCHWAGEN MIT WASSERDURCHLAUF

inklusive drehbare Winkelkupplung

Ausführung	Artikelnummer	WV-Code
<p><b>Star Serie II rostfrei</b></p> <p>Für höhere Ansprüche im Garten, oder Industrie und Gewerbe.                      Vollgummiräder.</p> <p>Schlauchkapazitäten:                      Ø 16 mm ca. 100 m / Ø 19 mm ca.80 m                      Ø 25 mm ca. 50 m</p> <p>20 bar Betriebsdruck.</p>	13.03.557R	01



# Produkte für die Lebensmittelindustrie

12

## Nito-Industrie, 15 mm Durchlass bei KuppluStrahlrohr mit Kugelventil

Ausführung	Artikelnummer	WV-Code
<b>Strahlrohr mit Kugelventil 19mm-Stutzen</b> Aus Messing verchromt Bohrung 6 mm Länge: 130 mm , Ø 36 mm	13.01.519	02
<b>Strahlrohr mit Kugelventil 25mm-Stutzen</b> Aus Messing verchromt Bohrung 6 mm Länge: 130 mm, Ø 36 mm	13.01.525	02



### **Kugelgelenk-Adapter** für Waschpistolen

Macht flexibel und lässt sich in alle Richtungen drehen.

Das System ist international patentiert. Es ermöglicht mit diesem Kugelgelenk-Adapter die Waschpistolen einfach in alle Richtungen zu drehen, ohne dass der Schlauch sperrt und stört.

Kostenersparnis: bessere Lebensdauer der Schläuche.

Einfache Handhabung und Komfort bei der Benützung.

Art.Nr.: 13.02.111



### **WASSERPISTOLEN**

Ausführung	Artikelnummer	WV-Code
<b>DINGA</b> Sehr robust, Gummimantelung, selbstschliessend, regulierbar durch Stellschraube, Feststellbügel. Dichtungen mit KTW-Zulassung 1/2" Anschluss. Max.24 bar. Max.50°C	13.02.26	02
<b>Profi-Reinigungsp. für Heisswasser</b> Chromstahl-Teile, rot, verstärkter Sicherheitsbügel, stufenlose Regulierung der Stahlstärke, deutlich sichtbare Wasserstrahlrichtungspfeile VITON Dichtung; Teflon/Luft isoliert 1/2" Anschluss. Max. 24 bar. Max. 95°C; nicht für Dampf geeignet	13.02.300	02



Jede Pistole/ Brause kann mit sämtlichen Typen der Armaturen benutzt werden.

## NITO-NEOPERL-STECKKUPPLUNGEN UND ZUBEHÖR

**Nito-Neomatic, 12 mm Durchlass bei Kupplung** (verchromt)

Typ	Anschluss	Artikelnummer	WV-Code
Kupplung mit Gewinde	3/4" oder 1/2" oder 3/8"	12.03.1000	02
Kupplung mit Ventil	3/4"	12.03.1001	
Kupplung mit Stutzen	13 mm	12.03.1300	
Kupplung mit Stutzen	16 mm	12.03.1600	
Stecknippel mit Schlauchstutzen	11	12.03.1011	
	13	12.03.1013	
	16	12.03.1016	
	19	12.03.1019	
Stecknippel mit Aussengewinde	3/8"	12.03.1238	
	1/2"	12.03.1212	
	3/4"	12.03.1234	
Stecknippel mit Innengewinde	3/8"	12.03.1138	
	1/2"	12.03.1112	
	3/4"	12.03.1134	
Schlauchrohr (Vaterstück)	3/4" - 13 mm	12.03.1313	
	3/4" - 16 mm	12.03.1316	
	3/4" - 19 mm	12.03.1319	
Doppelkupplungs-nippel		12.03.12235097	



# Produkte für die Lebensmittelindustrie

14

## Nito-Industrie, 15 mm Durchlass bei Kupplung

Typ	Anschluss	Artikelnummer	WV-Code
Kupplung mit Gewinde	3/4"	12.03.2000	02
Stecknippel mit Schlauchstutzen	13 mm	12.03.2013	
	16 mm	12.03.2016	
	19 mm	12.03.2019	
	25 mm	12.03.2025	
Stecknippel mit Innengewinde	1/2"	13.03.2112	
	3/4"	12.03.2134	
Stecknippel mit Aussengewinde	1/2"	12.03.2212	
	3/4"	12.03.2234	
Wendrohr		12.03.2500	



## Nito-Industrie, 20 mm Durchlass bei Kupplung

Typ	Anschluss	Artikelnummer	WV-Code
Kupplung mit Gewinde	1"	12.03.3000	02
Stecknippel mit Schlauchstutzen	19 mm	12.03.3019	
	25 mm	12.03.3025	
Stecknippel mit Innengewinde	1"	12.03.3110	
Stecknippel mit Aussengewinde	1"	12.03.3210	



## TW Schlauchstutzen Edelstahl (V4A)

mit drehbarer Überwurfmutter für Schaleneinband  
mit PTFE-Gewindedichtung, weiß

für Schlauch L.W mm	Innengewinde	Art. Nr.	WV Code
19	G 3/4"	12.08.553419	02
25	G 1"	12.08.553425	
32	G 1 1/4"	12.08.553432	
38	G 1 1/2"	12.08.533438	
50	G 2"	12.08.533450	



## TW Schlauchstutzen Edelstahl (V4A)

mit Aussengewinde für Schaleneinband  
Glatter Schlauchstutzen mit Sicherungsbund.

für Schlauch L.W mm	Aussengewinde	Art. Nr.	WV Code
19	G 3/4"	12.08.553319	02
25	G 1"	12.08.553325	
32	G 1 1/4"	12.08.553332	
38	G 1 1/2"	12.08.533338	
50	G 2"	12.08.533350	



## Milchrohrverschraubung MMS\*

Edelstahl V2A 1.4301 (AISI 304)  
Mit Überwurfmutter und glattem Schlauchstutzen,  
ohne Klemmschalen.

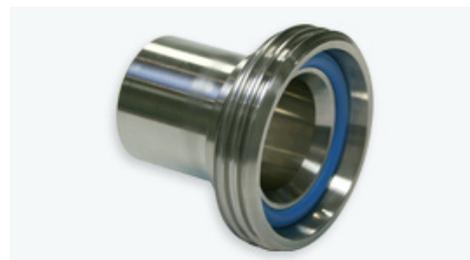
für Schlauch L.W mm	Innengewinde	Art. Nr.	WV Code
25	RD 52 x 1/6"	12.08.554725	02
32	RD 58 x 1/6"	12.08.554732	
38	RD 65 x 1/6"	12.08.554738	
51	RD 78 x 1/6"	12.08.554750	
63	RD 95 x 1/6"	12.08.554763	
76	RD 110 x 1/4"	12.08.554775	
102	RD 130 x 1/4"	12.08.554710	



## Milchrohrverschraubung VMS\*

Edelstahl V2A 1.4301 (AISI 304)  
Mit Aussengewinde und glattem Schlauchstutzen,  
ohne Klemmschalen.

für Schlauch L.W mm	Aussengewinde	Art. Nr.	WV Code
25	RD 52 x 1/6"	12.08.554825	02
32	RD 58 x 1/6"	12.08.554832	
38	RD 65 x 1/6"	12.08.554838	
51	RD 78 x 1/6"	12.08.554850	
63	RD 95 x 1/6"	12.08.554863	
76	RD 110 x 1/4"	12.08.554875	
102	RD 130 x 1/4"	12.08.554810	



## NBR-Dichtung für Milchrohrverschraubung VMS

FDA-Lebensmitteldichtung, blau nach DIN 11851

für Schlauch L.W mm	Aussengewinde	Art. Nr.	WV Code
25	RD 52 x 1/6"	12.08.554925	03
32	RD 58 x 1/6"	12.08.554932	
38	RD 65 x 1/6"	12.08.554938	
51	RD 78 x 1/6"	12.08.554950	
63	RD 95 x 1/6"	12.08.554963	
76	RD 110 x 1/4"	12.08.554975	
102	RD 130 x 1/4"	12.08.554910	



## Klemmschalen

### aus Pressaluminium

Zweiteilige Schalen für den Einband von Kupplungen mit glattem Schlauchstutzen und Sicherungsbund. Komplett mit Inbusschrauben und Muttern.

für Schlauch L.W mm	für nominale Wandstärke mm	Spannbereich mm	Art. Nr.	WV Code
13	5	22-24	12.08.556013	02
19	6	30-33	12.08.556019	
25	5	34-37	12.08.556025	
32	5	41-44	12.08.556032	
40	10	58-61	12.08.556040	
50	5	59-62	12.08.556050	
50	10	69-71	12.08.5560501	
63	6	74-77	12.08.556063	
75	6	87-90	12.08.556075	



## Klemmschalen

### aus Edelstahl

Zweiteilige Schalen für den Einband von Kupplungen mit glattem Schlauchstutzen und Sicherungsbund. Komplett mit Inbusschrauben und Muttern.

für Schlauch L.W mm	für nominale Wandstärke mm	Spannbereich mm	Art. Nr.	WV Code
25	6	36-39	12.08.556125	02
32	6	43-46	12.08.556132	
75	8	88-93	12.08.556175	
100	8	114-119	12.08.556110	



## Schlauchanschlüsse aus Kunststoff

**Vaterstücke gerade** aus Polyamid (Nylon) Öl und Benzin beständig.

Für Druckluft, Wasser, Nahrungsmittelleitungen und viele andere Medien zugelassen

Betriebsdruck 12.5 bar bei 25 °C / Betriebstemp.: -20 ° bis 100 °C

Gewinde	Schlauch Ø mm	SW in mm	Art. Nr.	WV-Code	Mengenrabatt
G 1/8"	4	11	12.38.110	02	ab 50 Stk: 10% ab 100 Stk: 20%
G 1/8"	6	11	12.38.120		
G 1/8"	8	11	12.38.121		
G 1/4"	4	14	12.38.111		
G 1/4"	6	14	12.38.125		
G 1/4"	8	14	12.38.126		
G 1/4"	10	14	12.38.127		
G 1/4"	13	14	12.38.128		
G 3/8"	6	17	12.38.129		
G 3/8"	8	17	12.38.130		
G 3/8"	10	17	12.38.131		
G 3/8"	13	17	12.38.132		
G 1/2"	8	22	12.38.148		
G 1/2"	10	22	12.38.149		
G 1/2"	13	22	12.38.134		
G 1/2"	16	22	12.38.135		
G 1/2"	19	22	12.38.136		
G 3/4"	13	27	12.38.137		
G 3/4"	16	27	12.38.138		
G 3/4"	19	27	12.38.139		



**Schlauchverbinder gerade** aus Polyamid (Nylon) Öl und Benzin beständig.

Für Druckluft, Wasser, Nahrungsmittelleitungen und viele andere Medien zugelassen

Betriebsdruck 12.5 bar bei 25 °C / Betriebstemp.: -20 ° bis 100 °C

Schlauch Ø mm	Art. Nr.	WV-Code	Mengenrabatt
4	12.38.150	02	ab 50 Stk: 10% ab 100 Stk: 20%
6	12.38.151		
8	12.38.152		
10	12.38.153		
13	12.38.154		
16	12.38.155		
19	12.38.156		



**Schlauch T-Stück** aus Polyamid (Nylon) Öl und Benzin beständig.

Für Druckluft, Wasser, Nahrungsmittelleitungen und viele andere Medien zugelassen

Betriebsdruck 12.5 bar bei 25 °C / Betriebstemp.: -20 ° bis 100 °C

Schlauch Lw Ø mm	Art. Nr.	WV-Code	Mengenrabatt
4	12.38.170	02	ab 50 Stk: 10% ab 100 Stk: 20%
6	12.38.171		
8	12.38.172		
10	12.38.173		
12	12.38.174		
16	12.38.175		
19	12.38.176		



# Produkte für die Lebensmittelindustrie

18

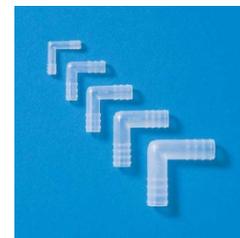
**Vaterstücke 90° Winkel** aus Polyamid (Nylon) Öl und Benzin beständig.  
Für Druckluft, Wasser, Nahrungsmittelleitungen und viele andere Medien zugelassen  
Betriebsdruck 12.5 bar bei 25 °C / Betriebstemp.: -20 ° bis 100 °C

Gewinde AG	Schlauch Ø mm	SW in mm	Art. Nr.	WV-Code	Mengerabatt
G 1/8"	4	11	12.38.210	02	ab 50 Stk: 10% ab 100 Stk: 20%
G 1/8"	6	11	12.38.220		
G 1/8"	8	11	12.38.221		
G 1/4"	4	14	12.38.211		
G 1/4"	6	14	12.38.225		
G 1/4"	8	14	12.38.226		
G 1/4"	10	14	12.38.227		
G 1/4"	13	14	12.38.228		
G 3/8"	6	17	12.38.229		
G 3/8"	8	17	12.38.230		
G 3/8"	10	17	12.38.231		
G 3/8"	13	17	12.38.232		
G 1/2"	8	22	12.38.248		
G 1/2"	10	22	12.38.249		
G 1/2"	13	22	12.38.234		
G 1/2"	16	22	12.38.235		
G 1/2"	19	22	12.38.236		
G 3/4"	13	27	12.38.237		
G 3/4"	16	27	12.38.238		
G 3/4"	19	27	12.38.239		



**Winkelstück 90°** aus Polypropylen (PP)  
natur/durchscheinend.  
Autoklavierbar bis +121°C

Ø aussen mm	für Schlauch Ø innen mm	Ø Durchlass mm	Art. Nr.	WV Code	Mengerabatt
4	3-4	1.3	12.38.304	02	ab 10 Stk. 20%
6	4-5	2.5	12.38.306		
8	6-7	4.5	12.38.308		
10	8-9	6	12.38.310		
12	10-11	8	12.38.312		
14	12-13	10.5	12.38.314		
16	14-15	11.6	12.38.316		
21	17-19	12.7	12.38.321		



# Produkte für die Lebensmittelindustrie

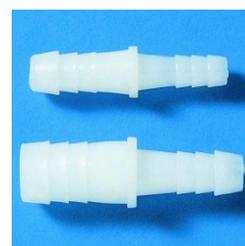
19

## Reduktionsstücke aus Polypropylen (PP)

weiss bzw. naturfarbig, chemikalien- und temperaturbeständig bis +130°C, autoklavierbar, konische Anschlüsse.



Beschreibung	Anschluss Ø aussen mm	Anschluss reduziert Ø aussen mm	Ø Durchlass mm	Art. Nr.	WV Code	Mengenrabatt
Reduktionsstück PP Ø 7-12/3-5 mm	7-12	3-5	5/2	12.38.401	02	ab 10 Stk. 20%
Reduktionsstück PP Ø 10-15 mm	10-15	4-6	8/3	12.38.402		
Reduktionsstück PP Ø 12-15/6-8 mm	12-15	6-8	4/9	12.38.403		
Reduktionsstück PP Ø 12-15/9-12 mm	12-15	9-12	6/9	12.38.404		



## Reduktionsstücke - Hart-Polyethylen (PE-HD)

weiss, in sehr starker Ausführung. Temperaturbeständig bis + 90°C

§ Beschreibung	Ø aussen mm	Ø reduziert ausser mm	Ø Durchlass mm	Art. Nr.	WV Code	Mengenrabatt
Reduktionsstück PE-HD Ø 15/11 mm	15	11	9/7	12.38.501	02	ab 10 Stk. 20%
Reduktionsstück PE-HD Ø 21/15 mm	21	15	15/9	12.38.502		

## Chromstahl, Kugel mit Dichtringen PTFE, Spindel mit zwei Dichtringen PTFE

Gehäuse, Kugel: Chromstahl 1.4408;  
Spindel: Chromstahl 1.4401; Hebel: Chromstahl 1.4301  
Betriebsdruck max. 70 bar bei + 90° C

Anschluss	Artikelnummer	WV- Code	Mengenrabatt
1/4"	13.16.14	02	ab 10 Stk: 10 %
3/8"	13.16.38		
1/2"	13.16.12		
3/4"	13.16.34		
1"	13.16.10		
1 1/4"	13.16.114		
1 1/2"	13.16.112		
2"	13.16.200		



# Produkte für die Lebensmittelindustrie

20

## OETIKER 1-Ohr Briden

Aus Edelstahl 1.4301, rostfrei, Verpackungseinheit (VE): 100 Stk.

Schlauch- ausser-Ø	Kenzeichnung	Bandbreite (mm)	Artikelnummer	WV Code	Mengenrabatt
3.7 - 4.7 mm	5.1	5.5	12.48.013	02	1 VE: 10 % 3 VE: 15 % 6 VE: 20 %
4.7 - 5.7 mm	6.1	5.5	12.48.014		
5.2 - 6.2 mm	6.6	5.5	12.48.015		
6.6 - 7.8 mm	8.3	6.4	12.48.019		
7.5 - 9.0 mm	9.5	7.4	12.48.022		
8.5 - 10.0 mm	10.5	7.4	12.48.024		
9.1 - 10.8 mm	11.3	7.4	12.48.026		
9.5 - 11.5 mm	12	7.4	12.48.028		
9.8 - 11.8 mm	12.3	7.4	12.48.029		
10.3 - 12.3 mm	12.8	7.4	12.48.030		
10.6 - 12.6 mm	13.3	8.2	12.48.031		
11.1 - 13.1 mm	13.8	8.2	12.48.032		
11.3 - 13.3 mm	14	8.2	12.48.033		
11.8 - 13.8 mm	14.5	8.2	12.48.034		
12.3 - 14.3 mm	15	8.2	12.48.035		
12.8 - 14.8 mm	15.5	8.2	12.48.036		
13.1 - 15.3 mm	16	8.2	12.48.037		
13.2 - 15.8 mm	16.5	8.2	12.48.038		
13.9 - 16.1 mm	16.8	8.2	12.48.039		
14.6 - 16.8 mm	17.5	8.2	12.48.040		
15.6 - 17.8 mm	18.5	8.2	12.48.041		
16.5 - 18.8 mm	19.5	8.2	12.48.042		
17.1 - 19.3 mm	20	9.2	12.48.043		
17.1 - 20.0 mm	20.7	9.2	12.48.044		
18.8 - 21.1 mm	21.8	9.2	12.48.046		
20.2 - 22.8 mm	23.5	9.2	12.48.048		
22.0 - 24.8 mm	25.5	9.2	12.48.052		
23.3 - 26.3 mm	27.0	9.2	12.48.053		
<b>Sortiment</b>					
Kunststoffschachtel mit 250 Stk. Briden der Grössen 8.3-20.7			12.44.552	-	-



# Produkte für die Lebensmittelindustrie

21

## ABA-BRIDEN

Rostfreie Ausführung aus Chromnickel-Stahl 18/8 inkl. Schraube.  
Verpackungseinheit (VE): 50 Stk

Klemmbereich (mm)	Artikelnummer <b>rostfrei</b>	WV- Code	Mengenrabatt
8 - 14	12.43008014	02	1 VE: 10 % 3 VE: 15 % 6 VE: 20 %
11 - 17	12.43011017		
13 - 20	12.43013020		
15 - 24	12.43015024		
19 - 28	12.43019028		
22 - 32	12.43022032		
26 - 38	12.43026038		
32 - 44	12.43032044		
38 - 50	12.43038050		
44 - 56	12.43044056		
50 - 65	12.43050065		
58 - 75	12.43058075		
68 - 85	12.43068085		
77 - 95	12.43077095		
87 - 112	12.43087112		
104 - 138	12.43104138		
130 - 165	12.43130165		
150 - 180	12.43150180		
175 - 205	12.43175205		
200 - 231	12.43200231		
226 - 256	12.43226256		
251 - 282	12.43251382		
277 - 307	12.43277307		



## MIKALOR-BRIDEN Typ Supra W4

Starke Ausführung, Bandbreite **25 mm**, mit 6kant-Schraube.  
 Band und Gehäuse aus **Edelstahl** AISI 430, Edelstahl AISI 302 Cu  
 Durch die revolutionäre klappbare Brücke kann die Montage  
 ohne Demontage der Schläuche  
 erfolgen. Die Muttern und Brückenteile sind unverlierbar konstruiert.  
 Das Band mit abgeschrägten Kanten vermindert die  
 Verletzungsgefahr und Schlauchbeschädigung.



Schlauch- ausser-Ø (mm)	Stück/ Karton	Artikelnummer	Drehmoment in Nm	Druckbelastung in Bar	WV- Code	Mengenrabatt
17 – 19	50	12.46.017019	10	40	52	ab 10 Stk.: 10% Ganzer Karton: 20%
19 – 21	50	12.46.019021	10	40		
21 – 23	50	12.46.021023	10	40		
23 – 25	50	12.46.023025	10	40		
25 – 27	50	12.46.025027	10	40		
27 – 29	50	12.46.027029	10	40		
29 – 31	50	12.46.029031	10	35		
31 – 34	50	12.46.031034	13	35		
34 – 37	50	12.46.034037	13	35		
37 – 40	50	12.46.037040	13	35		
40 – 43	50	12.46.040043	13	35		
43 – 47	50	12.46.043047	13	35		
47 – 51	50	12.46.047051	16	30		
51 – 55	25	12.46.052055	16	30		
55 – 59	25	12.46.056059	16	30		
59 – 63	25	12.46.060063	16	30		
63 – 68	25	12.46.064067	16	30		
68 – 73	25	12.46.068073	16	20		
73 – 79	25	12.46.074079	30	20		
79 – 85	25	12.46.080085	30	20		
85 – 91	25	12.46.086091	30	15		
91 – 97	25	12.46.092097	30	15		
97 – 104	25	12.46.098103	30	15		
104 – 112	25	12.46.104112	30	10		
112 – 121	10	12.46.113121	30	10		
121 – 130	10	12.46.122130	30	10		
130 – 140	10	12.46.131139	30	6		
140 – 150	10	12.46.140148	45	6		
150 – 162	10	12.46.149161	45	6		
162 - 174	10	12.46.162174	45	3		
174 – 187	10	12.46.174187	45	3		
187 – 200	10	12.46.187200	45	3		
200 – 213	10	12.46.200213	45	3		
213 – 226	10	12.46.213226	45	3		
226 – 239	10	12.46.226239	45	3		
239 – 252	10	12.46.239252	45	3		

## Econhand-Haushaltshandschuhe Ansell Naturgummi

Art. Nr. 25.50.0160

Geeignet für den Kontakt mit allen Lebensmitteln aber nicht verwenden gegen saure Lebensmitteln, Fisch und Fleisch.

**Material:** Naturgummi

**Norm:** CE-Standard (Kat. I)

**Größen:** 8-10

**Farbe:** Gelb

**Länge:** 30 cm

**Besonderheiten:** Velourisiert, Innenhandprofilierung

**VE:** 12 Paar



## Chemikalienschutzhandschuh Ansell Sol-Vex Plus

Art. Nr. 25.50.0180

Einsatzbereiche: Strapazierfähige Handschuhe mit guter Beständigkeit gegen Öle / Fette, Laugen, Säuren, Salze und Treibstoffe. Sie finden Anwendung bei chemischen Verarbeitungsprozessen, bei Umgang mit Chemikalien, Dünger, bei Umfüllarbeiten usw.

**Material:** Nitril

**Norm:** EN 388, EN 374 (Kat. III)

**Größen:** 8-10:

**Farbe:** Grün

**Länge:** 33 cm

**Besonderheiten:** Velourisiert, Hammerschlagprofil

**VE:** 12 Paar



# Produkte für die Lebensmittelindustrie

24

schmieren, pflegen

Typ	Gebinde	Artikel-Nr.	Mengenrabatt
<b>MD Silikonspray</b> öl-, fett- und lösungsmittelfreies Schutz-, Gleit-Trenn- und Pflegemittel für Kunststoffe, Holz, Gummi und Metalle auch im <b>Lebensmittelbereich</b> .	Spray 400 ml	64.40.150	6 Dosen: 10%
<b>PARA Weissöl</b> Schmierstoff für den <b>Lebensmittelbereich</b> . Geruchs- und geschmacksneutral, farblos, silikonfrei. Temperaturbereich: -15° bis + 120° C	Spray 400 ml	54.50.01	6 Dosen: 10%
<b>BRUNOX Lubri Food Lebensmittelecht</b> <b>Schmierstoff, Korrosionsschutz, Kriechöl und Reinigungsmittel.</b> Geeignet für gelegentlichen, technisch unvermeidbaren Kontakt mit Lebensmitteln, <b>ist NSF H1 registriert (N° 136783).</b>	Spray 100 ml	64.10.BR 0.10LF	12 Dosen: 10 % 24 Dosen: 20 % 60 Dosen: 25 % 120 Dosen: 30 %
	Spray 400 ml	64.10.BR 0.40LF	6 Dosen: 10 % 24 Dosen: 20 % 60 Dosen: 25 % 120 Dosen: 30 %
	Kanister 5 l	64.10.BR 5.00LF	4 Stk.: 10 % 20 Stk.: 20 %



Zur Information: bei allen Sprays ab 400 ml, ist der Rabatt von 10%, bei 6 Sprays assortiert gültig.

## FETTE

Typ	Gebinde	Artikelnummer	Mengenrabatt
<b>DIAMANT Silikonfett Typ 2</b> Für Trinkwasserarmaturen. Temperaturbeständig -40 bis +200 °C Geprüft nach DVGW.	Tube à 25 g		ab 10 Stk. 10%
	Tube à 75 g	10.0118	



## GUMMIPLATTEN (Fortsetzung)

Qualität	Dicken In mm	Rollen- abmessungen	Artikel Nr.	Richt Preis/ m <sup>2</sup> inkl. MwSt.	WV- Code	Mengenrabatt
<b>NITRIL NBR</b> <u>Lebensmittelgummi</u> beige-weiss, fettbeständig, temperaturbeständig bis 80° C, 65° Shore, spez. Gewicht: 1.44	2	1 m breit	61222.2	130.75	02	kein Rabatt
	3	1 m breit	61222.3	186.90		
	5	1 m breit	61222.5	303.80		
<b>SILIKON Q</b> <u>Lebensmittelgummi</u> milchig-weiss, alterungs- und ozonbeständig, temperaturbeständig bis 200° C, 50° Shore, spez. Gewicht: 1.2	2	1 m breit	61226.20	207.60	02	ab 10 Kg : 15 %

**Zuschnitte:** - nur auf Vorbestellung  
- Reststücke (Rollenbreite) werden mit verrechnet.

24

# Auch von uns:

# peter heftig

