

Leop. Siegle

www.siegle.de



Gegr. 1872
seit über 130 Jahren

Wir empfehlen Ihnen unseren Online-Katalog
mit Kompletprogramm für die Fluidtechnik

Lebensmittelschläuche und Lebensmittelschlauchleitungen

Bier-, Milch- und



Getränkeschläuche



Stätzlinger Straße 53

86165 Augsburg

Telefon 0821/7905-0

Fax 0821/7905-155

www.siegle.de



AUGSBURG

MÜNCHEN

REGENSBURG

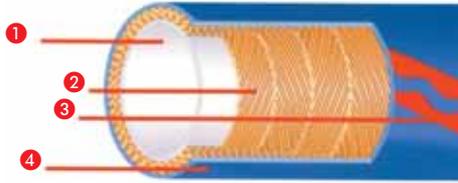
WÜRZBURG

ÜBERALL IN SÜDDEUTSCHLAND – GANZ IN IHRER NÄHE

Die Vielzweckschläuche – geeignet zum Durchleiten von Produkten

LACTOPAL®

Robust, formstabil und überfahrbar.



- 1 Innenschicht: NBR, weiß
- 2 Druckträger: synthetische Festigkeitsträger
- 3 Kennzeichnung: rote Spirale mit integrierter blauer Wellenlinie
- 4 Außenschicht: NBR, blau

Entsprechend der Empfehlung XXI Kat. 2 des BfR und FDA 177.2600

Innenschicht

- ▲ weiß
- ▲ homogen, glatt
- ▲ NBR (Acrylnitril-Butadien-Kautschuk)
- ▲ geschmacks- und geruchsneutral
- ▲ beständig gegen fett- und ölhaltige Produkte
- ▲ unempfindlich gegen gebräuchliche Reinigungs- und Desinfektionsmittel
- ▲ heißwasserbeständig bis + 80 °C (+ 90 °C bis max. 20 min)
- ▲ dämpfbar bis + 110°C (+ 130 °C bis max. 20 min)
- ▲ entsprechend den jeweiligen nationalen Lebensmittelbestimmungen
- ▲ geprüft nach Empfehlungen XXI des Bundesamtes für Risikobewertung (BfR) und FDA, sowie von TU München (Weihenstephan)

Druckträger

- ▲ Textileinlagen (je nach Nennweite bis zu 6 Einlagen)
- ▲ Betriebsdruck/zulässiger Betriebsüberdruck bei <0 bar; siehe Tabelle (Mindestberstdruck = Betriebsdruck x 4)

Außenschicht

- ▲ blau
- ▲ NBR (Acrylnitril-Butadien-Kautschuk)
- ▲ abriebfest, ozon- und UV-beständig
- ▲ resistent gegen Fette, Öle und gebräuchliche Reinigungs- und Desinfektionsmittel

Kennzeichnung

- ▲ rote Spirale mit integrierter blauer Wellenlinie

LIEFERPROGRAMM

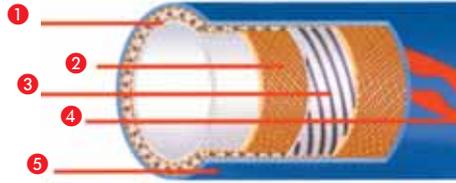
Bestell-Nr. 417GCL

Innen-Durchmesser	Wand-dicke	Biege-radius	Gewicht	Betriebs-druck	zul. Betriebs-überdruck bei < 0 bar
(mm)	(mm)	(~ mm)	(~ g/m)	(bar)	
13	3,5	80	300	10	-0,70
19	5,0	115	500	10	-0,70
25	6,0	150	800	10	-0,50
32	8,0	195	1400	10	-0,50
38	9,0	230	1700	10	-0,50
40	9,0	240	1900	10	-0,50
50	10,0	300	2700	10	-0,50
60	10,0	420	3000	10	-0,50
65	12,0	455	3800	10	-0,50
75	12,0	525	4100	10	-0,45
80	14,0	560	5100	8	-0,45
100	16,0	700	8000	8	-0,45

Fertigungslänge 40 m

LACTOPAL® L

Saugfest, leicht und flexibel



- 1 Innenschicht: NBR, weiß
- 2 Druckträger: synthetische Festigkeitsträger
- 3 Stahldrahtwendel
- 4 Kennzeichnung: rote Spirale mit integrierter blauer Wellenlinie
- 5 Außenschicht: NBR, blau

Entsprechend der Empfehlung XXI Kat. 2 des BfR und FDA 177.2600

Innenschicht

- ▲ weiß
- ▲ homogen, glatt
- ▲ NBR (Acrylnitril-Butadien-Kautschuk)
- ▲ geschmacks- und geruchsneutral
- ▲ beständig gegen fett- und ölhaltige Produkte
- ▲ unempfindlich gegen gebräuchliche Reinigungs- und Desinfektionsmittel
- ▲ heißwasserbeständig bis + 80 °C (+ 90 °C bis max. 20 min)
- ▲ dämpfbar bis + 110°C (+ 130 °C bis max. 20 min)
- ▲ entsprechend den jeweiligen nationalen Lebensmittelbestimmungen
- ▲ geprüft nach Empfehlungen XXI des Bundesamtes für Risikobewertung (BfR) und FDA, sowie von TU München (Weihenstephan)

Druckträger

- ▲ Textileinlagen mit eingearbeiteter Stahldrahtwendel
- ▲ Betriebsdruck 10 bar (Mindestberstdruck 40 bar)
- ▲ zulässiger Betriebsüberdruck bei <0 bar: -0,8 bar

Außenschicht

- ▲ blau
- ▲ NBR (Acrylnitril-Butadien-Kautschuk)
- ▲ abriebfest, ozon- und UV-beständig
- ▲ resistent gegen Fette, Öle und gebräuchliche Reinigungs- und Desinfektionsmittel

Kennzeichnung

- ▲ rote Spirale mit integrierter blauer Wellenlinie

LIEFERPROGRAMM

Bestell-Nr. 417RWL

Innen-Durchmesser	Wand-dicke	Biege-radius	Gewicht	Betriebs-druck
(mm)	(mm)	(~ mm)	(~ g/m)	(bar)
32	6,0	100	1000	10
38	6,0	115	1300	10
40	6,0	120	1400	10
50	7,0	150	1700	10
53	7,0	150	1800	10
63	7,0	190	2400	10
65	7,0	190	2500	10
75	7,0	225	3000	10
100	7,5	350	4400	10

Fertigungslänge 40 m

PERLAPAL®

Der Heißwasser- und Dampfschlauch für die Reinigung.



- 1 Innenschicht: CIIR, weiß
- 2 Druckträger: synthetische Festigkeitsträger
- 3 Kennzeichnung: weiße Spirale mit integrierter blauer Wellenlinie
- 4 Außenschicht: NBR, blau

Entsprechend der Empfehlung XXI Kat. 2 des BfR und FDA 177.2600

Innenschicht

- ▲ weiß
- ▲ homogen, glatt
- ▲ CIIR (Chlorbutyl-Kautschuk)
- ▲ geschmacks- und geruchsneutral
- ▲ beständig gegen Heißwasser bis + 95 °C
- ▲ beständig gegen Dampf bis + 164 °C (nur geeignet für den Einsatz in offenen Systemen = OS)



Druckträger

- ▲ Textileinlagen
- ▲ Betriebsdruck für Kaltwasser max. 20 bar (Mindestberstdruck 60 bar)
- ▲ Betriebsdruck für Sattdampf max. 6 bar (Mindestberstdruck 60 bar)

Außenschicht

- ▲ blau
- ▲ NBR (Acrylnitril-Butadien-Kautschuk)
- ▲ abriebfest, ozon- und UV-beständig
- ▲ resistent gegen Fette, Öle und gebräuchliche Reinigungs- und Desinfektionsmittel

Kennzeichnung

- ▲ weiße Spirale mit integrierter blauer Wellenlinie

LIEFERPROGRAMM

Bestell-Nr. 417SDFPP

Innen-Durchmesser	Wand-dicke	Biege-radius	Gewicht	Betriebsdruck	
				Kalt-wasser (bar)	Satt-dampf (bar)
(mm)	(mm)	(~ mm)	(~ g/m)		
13	5,0	80	400	20	6
19	6,0	115	600	20	6
25	7,0	150	800	20	6
32	7,0	195	1200	20	6
38	8,0	230	1500	20	6
50	8,0	300	1900	20	6

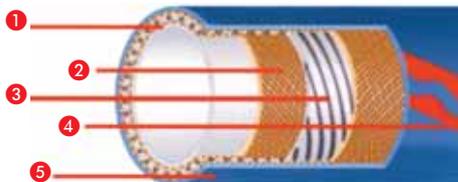
Fertigungslänge 40 m

unter www.siegle.de
...da steht's drin

Siegle macht's ... **Siegle**

COLLECTOR®

Der hochflexible Markenschlauch für
Milchsammelfahrzeuge



- 1 Innenschicht: NR, weiß
- 2 Druckträger: synthetische Festigkeitsträger
- 3 Stahldrahtwendel
- 4 Kennzeichnung: rote Spirale mit Schriftzug Paguag Collector
- 5 Außenschicht: NR, blau

Entsprechend der Empfehlung XXI Kat. 2 des BfR und FDA 177.2600

COLLECTOR® ist der ideale Markenschlauch für den zuverlässigen, sicheren Einsatz an Milchsammelfahrzeugen.

Für einfaches Handling: leicht und hochflexibel von -40 °C bis +70 °C.

Innenschicht

- ▲ weiß
- ▲ homogen, porenfrei
 - ▲ NR (Naturkautschuk)
 - ▲ geschmacks- und geruchsneutral
 - ▲ beständig gegen Rohmilch
- ▲ unempfindlich gegen viele gebräuchliche Reinigungsmittel
- ▲ heißwasserbeständig bis +70°C (bis +90°C; max. 20 min)
- ▲ dämpfbar bis +130°C; max. 20 min
- ▲ entspricht den jeweiligen nationalen Lebensmittelbestimmungen

Druckträger

- ▲ Textileinlagen mit eingearbeiteter Stahldrahtwendel
- ▲ Betriebsdruck 6 bar (Mindestberstdruck 18 bar)
- ▲ zulässiger Betriebsüberdruck bei <0 bar = -0,8 bar

Außenschicht

- ▲ blau

Kennzeichnung

- ▲ zwei parallele, rote Streifen, unterbrochen durch den Schriftzug „PAGUAG COLLECTOR“
- ▲ hochabriebfest, ozon- und alterungsbeständig

LIEFERPROGRAMM

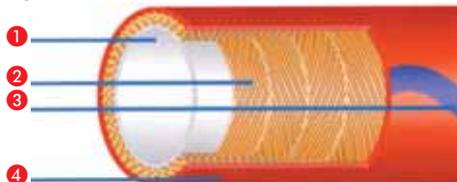
Bestell-Nr. 417MSC

Innen-Durchmesser	Wanddicke	Biegeradius	Gewicht
(mm)	(mm)	(mm)	(~ kg/m)
38	5,5	80	1,2
40	5,5	80	1,3
45	5,5	90	1,4
50	5,5	100	1,5
53	5,5	110	1,6
63	6,0	130	2,2

Fertigungslänge 40 m

PURPURSCHLANGE®

Der ideale Bier-, Getränke- und Spirituosen-schlauch



- 1 Innenschicht: NR, weiß
- 2 Druckträger: synthetische Festigkeitsträger
- 3 Kennzeichnung: axial verlaufende blaue Wellenlinie
- 4 Außenschicht: rot

Innenschicht

- ▲ weiß
- ▲ absolut geruchs- und geschmacksneutral
- ▲ homogen, glatt und weichmacherfrei
- ▲ geeignet zum Durchleiten von Bier, Wein, alkoholfreien Getränken (auch Konzentrate) und sonstigen alkoholischen Getränken bis hin zum Monopolsprit¹⁾ von 98 %
- ▲ trinkwassergeeignet (entspricht KTW-Empfehlung, Kat. „C“ und DVGW-Arbeitsblatt W270. Prüfzeugnisse des Hygieneinstitutes Gelsenkirchen liegen vor)
- ▲ nicht geeignet zum Durchleiten von öl-/fetthaltigen Medien
- ▲ geeignet für CIP (Cleaning-In-Place) und konventionelle Reinigung
- ▲ auf Anfrage steht Ihnen unsere umfangreiche Beständigkeitsliste für Reinigungs- und Desinfektionsmittel zur Verfügung. Sie enthält unter anderem wichtige Informationen zur Standdesinfektion.

Druckträger

- ▲ Textileinlagen
- ▲ Nennweiten 80 und 100, wahlweise auch in flexibler Ausführung mit Stahldrahtwendel

Außenschicht

- ▲ rot
- ▲ abriebfest, ozon- und UV-beständig

Kennzeichnung

- ▲ axial verlaufende blaue Wellenlinie
- ¹⁾ Bei Gebrauch im offenen System erfolgt keine Eintrübung des Durchflussmediums.

LIEFERPROGRAMM

Bestell-Nr. 423SPPS

Innen-Ø	Wanddicke	Biege-radius	Gewicht	Betriebsdruck	Berst-druck	Zulässiger Betriebsüberdruck bei <0 bar
(mm)	(mm)	(-mm)	(-g/m)	(bar)	(≥ bar)	
13	3,5	80	300	16	48	-0,5
16	4,0	100	400	16	48	-0,5
19	5,0	120	500	16	48	-0,4
25	6,0	160	800	16	48	-0,4
28	7,0	180	1000	16	48	-0,4
32	8,0	200	1300	16	48	-0,4
35	9,0	220	1600	16	48	-0,4
38	9,0	240	1700	16	48	-0,4
40	10,0	250	2000	16	48	-0,4
45	10,0	280	2200	16	48	-0,3
50	11,0	310	2600	16	48	-0,3
60	13,0	370	3700	10	40	-0,3
65	14,0	400	4200	10	40	-0,2
75	15,0	450	5300	10	40	-0,2
80	16,0	480	6000	10	40	-0,2
80 ⁹⁾	10,0	450	4700	10	40	-0,8
100	16,0	580	7300	10	40	-0,1
100 ⁹⁾	10,0	550	5700	10	40	-0,8

⁹⁾ Ausführung mit in den Druckträger integrierter Stahldrahtwendel

Fertigungslänge 40 m

PAGUFIX 3000

Die ideale Pressarmatur für die Getränke- und Lebensmittelindustrie



Um den weiter gestiegenen Ansprüchen der Brau-, Getränke- und Lebensmittelindustrie in Bezug auf Hygiene und Sicherheit Rechnung zu tragen, entwickelte PAGUAG SCHLAUCHTECHNIK die Pressarmatur PAGUFIX 3000, die in punkto Qualität und Verpresstechnologie neue Maßstäbe setzt.

Serienmäßig gefertigt aus dem Werkstoff 1.4301 und in allen gängigen Schlauchnennweiten erhältlich, ist PAGUFIX 3000 die ideale Verbindung für alle Schläuche der PAGUAG SCHLAUCHTECHNIK – ob mit oder ohne Stahldrahtwendel.

Das Vorbild für die Stutzen- und Hülsegeometrie lieferte das seit Jahrzehnten bewährte Vorgängermodell PAGUFIX 2000, wobei das Durchmesser-/Längenverhältnis der Stutzen und Hülse sowie die Zahngeometrie soweit optimiert wurden, dass eine deutlich bessere Verpressung mit einem noch glatteren Übergang zwischen Schlauchinnenschicht und -stutzen erreicht wird.

Natürlich ist diese hochwertige Armatur auf Anfrage auch in anderen Werkstoffqualitäten und Sonderausführungen lieferbar, wodurch sie den individuellen Erfordernissen optimal angepasst werden kann.

Die Vorteile auf einen Blick:

- ▲ Überganglose, glatte und hygienisch einwandfreie Verbindung zwischen Schlauchinnenschicht und -stutzen
- ▲ Nur geringe, turbulenzfreie Querschnittveränderung im Armaturenbereich
- ▲ Absolute Abdichtung des Schlauchendes (keine Docht Wirkung)
- ▲ Keine Beschädigung der Schlauchinnenschicht bei fachgerechter Montage
- ▲ Sehr hohe Druckbeständigkeit bzw. Verbindungsfestigkeit – auch bei Heißreinigung
- ▲ Gummischutzringe in blauer oder roter Ausführung lieferbar.

Armaturen-Sonderausführungen gemäß Abbildung sowie weitere lieferbare Gewindearten (z. B. SMS, IDF, APV / RJT, Clamp) auf Anfrage.



PAGUFIX 3000 ist für folgende Schlauchabmessungen lieferbar:

DN (mm)	13	19	25	32	38	40	40	50	50	65	65	75	75	80	80	100	100
Wandstärke (mm)	4	5	6	6	8	9	7	10	7/8	11	7/9	14	7	12	10	16	10

Hinweis

Umfangreiche Entwicklungsarbeiten und anwendungstechnische Erfahrungen haben den Inhalt dieser Informationsschrift bestimmt. Sämtliche Angaben und Hinweise sind nach bestem Gewissen getroffen. Sie stellen einerseits keine Zusicherung der Eigenschaften dar und betreffen andererseits den Verwender nicht von der eigenen Prüfung – auch im Hinblick auf die Beachtung von Schutzrechten Dritter. Für eine Beratung, durch diese Informationsschrift sind Haftung und Schadensersatz gleich aus welcher Art und aus welchen Rechtsgründen ausgeschlossen.

kann's ...

Siegle hat's ...

Siegle macht's



AQUAPAL®

Der Trinkwasser-Gummischlauch
geprüft nach KTW-Empfehlung Kategorie „A“ und DVGW-W270

Die Ansprüche von Behörden und Verbrauchern an Hygiene, Reinheit und Geschmack unseres Trinkwassers ziehen sich wie ein roter Faden durch nahezu alle Bereiche der Gesellschaft.

In der Lebensmittel- und Getränkeindustrie, im weiten Feld des Camping- und Caravanbedarfs, bei Schlauchleitungen zum Befüllen von Trinkwasserbehältern, in Großküchen sowie für kommunale Notversorgungsleitungen empfiehlt sich der AQUAPAL® als idealer Trinkwasserschlauch.



Innenschicht

- ▲ Temperaturbereich: – 20 °C bis + 90 °C
- ▲ spezielle transparente, plastomere Beschichtung
- ▲ absolut geruchs- und geschmacksneutral
- ▲ homogen, glatt und weichmacherfrei

Druckträger

- ▲ PES

Außenschicht

- ▲ NBR, blau
- ▲ abriebfest, UV- und ozonbeständig
- ▲ resistent gegen Fette, Öle und gebräuchliche Reinigungs- und Desinfektionsmittel

Kennzeichnung

- ▲ gelbe Schlangenlinie, axial verlaufend, ergänzt um den Schriftzug **AQUAPAL** Trinkwasserschlauch PN20 KTW „A“ und DVGW – W270 geprüft **FDA konform**



- 1 Innenschicht: transparent
- 2 Zwischenschicht: schwarz
- 3 Kennzeichnung: gelbe Schlangenlinie mit Schriftzug
- 4 Druckträger: PES
- 5 Außenschicht: NBR, blau

LIEFERPROGRAMM Bestell-Nr. 411TAP

Innendurchmesser (mm)	(Zoll)	Wanddicke (mm)	Biegeradius (~ mm)	Gewicht (~ g/m)	Betriebsdruck (≥ bar)	Berstdruck (bar)
4	1/6	2,5	25	75	20	≥ 60
8	1/3	3,0	50	140	20	≥ 60
10	3/8	3,6	60	210	20	≥ 60
13	1/2	3,6	75	250	20	≥ 60
16	5/8	3,6	95	300	20	≥ 60
19	3/4	4,2	110	420	20	≥ 60
19**	3/4	6,0	90	780	20	≥ 60
22	7/8	4,5	130	510	20	≥ 60
25	1	4,5	145	570	20	≥ 60
25**	1	6,0	115	965	20	≥ 60
32	1 1/4	5,5	280	870	20	≥ 60
32**	1 1/4	6,0	160	1150	20	≥ 60
38	1 1/2	6,5	330	1200	20	≥ 60
45	1 3/4	7,5	390	1620	20	≥ 60
50	2	7,5	435	1790	20	≥ 60
50**	2	7,5	250	2290	20	≥ 60
75**	3	7,5	375	3300	20	≥ 60
100**	4	8,0	500	4715	20	≥ 60

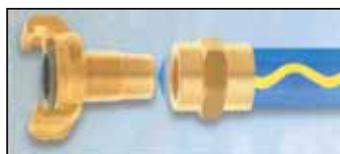
** mit integrierter Stahldrahtwendel

Fertigungslänge 40 m

KARASTO GEKA Xplus

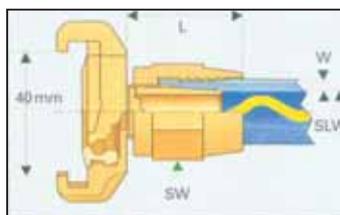
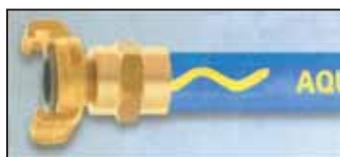
Schnellkupplungen für Trinkwasser –
die professionelle und preiswerte Alternative zur Presshülsen-Einbindung

**ORIGINAL GEKA Xplus
SCHNELLKUPPLUNGEN**
mit schraubbarer Schlauchfassung und allen herausragenden und bekannten GEKA plus-Techniken und -Leistungsmerkmalen.



KONSTRUKTIVE EIGENSCHAFTEN

- ▲ Mit Formdichtung für Trinkwasser geprüft nach KTW-Kategorie D2. Langzeit-Prüfergebnisse nach DIN DVGW W270 liegen vor.
- ▲ Absolut einwandfreie und feste Verbindung von Schlauch und Armatur. Schützt vor Schmutznestern zwischen Schlauchseele und Schlauchstutzen. Keine Totraumbildung, daher optimaler Sicherheits- und Hygienestandard.
- ▲ Keine Beeinträchtigung der Schlauchflexibilität (Bild 1). Der Schlauch stützt sich beim Biegen außen an der Hülse der Schlauchfassung ab.



LIEFERPROGRAMM Bestell-Nr.: 413GSSX

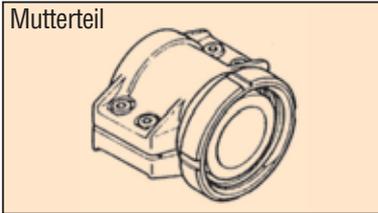
mit schraubbarer Schlauchfassung serienmäßig mit Hochleistungs-Formdichtung NBR

Größe (Zoll)	1/2"	3/4"	1
SLW (mm)	13	19	25
L (mm)	35	37	41
SW (mm)	24	32	41
W (mm)	3,6	4,2	4,5

- ▲ Keine Verletzungsgefahr durch scharfe Ecken und Kanten.
- ▲ Einfache Montage ohne teures Einpresswerkzeug, Schraubschlüssel genügt.
- ▲ Jederzeit lös- und wieder verwendbar.
- ▲ Messing CW617N warm gepresst / CW614N (CuZn40Pb2 / CuZn39PB3, DIN 17660 und 50930/6).
- ▲ Klauenabstand einheitlich 40 mm. Kombinationen untereinander möglich. Auch mit GEKA plus, Messing- und Kunststoff-GEKA, GEKA 2000 und GEKA Saug-/ Hochdruck-Schraubkupplungen.
- ▲ Sicherheitsnoppen gewährleisten höchstmögliche Sicherheit und verhindern selbsttätiges Lösen der Kupplungshälften auch im gekuppelten drucklosen Zustand.
- ▲ Geeignet für einen Betriebsdruck von 20 bar.
- ▲ Auf Anfrage auch in Edelstahl lieferbar (Sonderausführung).

Armaturen für die Nahrungsmittelindustrie

Schalenverschraubungen aus Edelstahl 1.4301
mit Pressaluschalen und Gewindedichtung aus Perbunan



für Schlauch DN / mm	Gewinde	Bestell-Nr.
25 x 6,0	Rd. 52 x 1/6"	414TWML-025
32 x 6,0	Rd. 58 x 1/6"	414TWML-032
32 x 8,0	Rd. 58 x 1/6"	414TWML-0321
38 x 6,5	Rd. 65 x 1/6"	414TWML-038
38 x 9,0	Rd. 65 x 1/6"	414TWML-0389
40 x 7,0	Rd. 65 x 1/6"	414TWML-040
40 x 9-10	Rd. 65 x 1/6"	414TWML-0401
50 x 8,0	Rd. 78 x 1/6"	414TWML-050
50 x 10,0	Rd. 78 x 1/6"	414TWML-0501
63 x 7,0	Rd. 95 x 1/6"	414TWML-063
65 x 7,0	Rd. 95 x 1/6"	414TWML-065
65 x 10,0	Rd. 95 x 1/6"	414TWML-0651
75 x 8,0	Rd. 110 x 1/4"	414TWML-080
75 x 10,0	Rd. 110 x 1/4"	414TWML-0801
75 x 12,0	Rd. 110 x 1/4"	414TWML-0802
100 x 8,0	Rd. 130 x 1/4"	414TWML-100
100 x 10,0	Rd. 130 x 1/4"	414TWML-1001
100 x 16,0	Rd. 130 x 1/4"	414TWML-1003

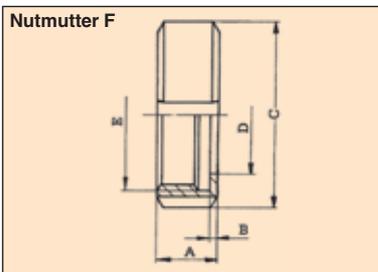
„Die Klassiker...
sind immer in“



für Schlauch DN / mm	Gewinde	Bestell-Nr.
25 x 6,0	Rd. 52 x 1/6"	414TWVL-025
32 x 6,0	Rd. 58 x 1/6"	414TWVL-032
32 x 8,0	Rd. 58 x 1/6"	414TWVL-0321
38 x 6,5	Rd. 65 x 1/6"	414TWVL-038
38 x 9,0	Rd. 65 x 1/6"	414TWVL-0389
40 x 7,0	Rd. 65 x 1/6"	414TWVL-040
40 x 9-10	Rd. 65 x 1/6"	414TWVL-0401
50 x 8,0	Rd. 78 x 1/6"	414TWVL-050
50 x 10,0	Rd. 78 x 1/6"	414TWVL-0501
63 x 7,0	Rd. 95 x 1/6"	414TWVL-063
65 x 7,0	Rd. 95 x 1/6"	414TWVL-065
65 x 10,0	Rd. 95 x 1/6"	414TWVL-0651
75 x 8,0	Rd. 110 x 1/4"	414TWVL-080
75 x 10,0	Rd. 110 x 1/4"	414TWVL-0801
75 x 12,0	Rd. 110 x 1/4"	414TWVL-0802
100 x 8,0	Rd. 130 x 1/4"	414TWVL-100
100 x 10,0	Rd. 130 x 1/4"	414TWVL-1001
100 x 16,0	Rd. 130 x 1/4"	414TWVL-1003

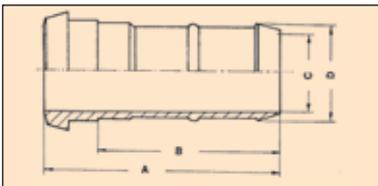
„Die Klassiker...
sind immer in“

Schlauchverschraubungen aus Edelstahl 1.4301 zum Einband mit Schellen



DN	Gewinde	A	B	C	D	BestellNr.:
25	Rd 52 x 1/6"	21	3	63	36	414SN-025
32	Rd 58 x 1/6"	21	3	70	42	414SN-032
40	Rd 65 x 1/6"	21	3	78	49	414SN-040
50	Rd 78 x 1/6"	22	3	92	62	414SN-050
65	Rd 95 x 1/6"	25	4	112	80	414SN-065
80	Rd 110 x 1/6"	30	4	127	94	414SN-080
100	Rd 130 x 1/6"	31	5	148	115	414SN-100

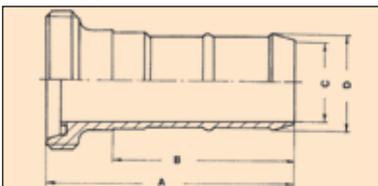
Schlauchkegelstutzen



Schlauchkegelstutzen

DN	Schlauch I.W.	A	B	C	D	BestellNr.:
25	25 mm	80	63	24	27	414SK-02
32	32 mm	90	70	27	34	414SK-032
40	40 mm	105	84	32	43	414SK-040
50	50 mm	120	97	47	53	414SK-050
65	65 mm	140	113	60	68	414SK-065
80	80 mm	164	132	76	83	414SK-080
100	100 mm	180	141	93	103	414SK-100

Schlauchgewindestutzen



Schlauchgewindestutzen

DN	Schlauch I.W.	A	B	C	D	BestellNr.:
25	25 mm	87	63	24	27	414SG-025
32	32 mm	97	70	27	34	414SG-032
40	40 mm	112	84	32	43	414SG-040
50	50 mm	127	97	47	53	414SG-050
65	65 mm	148	113	60	68	414SG-065
80	80 mm	172	132	76	83	414SG-080
100	10 mm	190	141	93	103	414SG-100



Auch bei Chemieschlauchleitungen überzeugt LS durch Qualität und Zuverlässigkeit



Gegr. 1872
seit über 130 Jahren

Stätzlinger Straße 53

86165 Augsburg

Telefon 0821/7905-0

Fax 0821/7905-155

www.siegle.de

info@siegle.de



ÜBERALL IN

SÜDDEUTSCHLAND

GANZ IN

IHRER NÄHE

81375 München „Süd“

Waldwiesenstraße 8a
81207 München
Postfach 60 07 13
Telefon (0 89) 70 30 81
Telefax (0 89) 7 00 43 82
E-Mail: Muenchen@Siegle.de

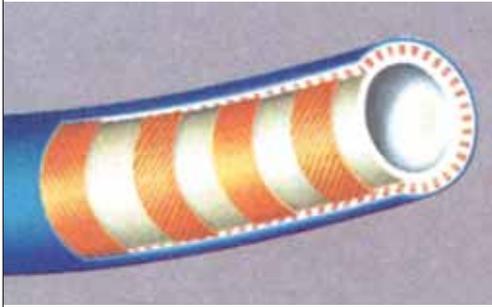
93059 Regensburg „Ost“

Im Gewerbepark D 19 A
93026 Regensburg
Postfach 4 45
Telefon (09 41) 4 70 50/59
Telefax (09 41) 4 58 99
E-Mail: Regensburg@Siegle.de

97084 Würzburg „Nord“

Winterhäuser Straße 67
Telefon (09 31) 6 50 28 / 29
Telefax (09 31) 61 25 08
E-Mail: Wuerzburg@Siegle.de

Lebensmittelschlauch LS-BLAU



Molkereidampfschlauch der höchsten Qualitätsstufe verwendet als Reinigungs- und Dampfschlauch in Molkereien, Käsereien und lebensmittelverarbeitenden Industrien. Entsprechend der Empfehlung XXI Kat. 2 des BfR und FDA 177.2600

Innenschicht

- ▲ hell, glatt
- ▲ entspricht den Anforderungen der FDA
- ▲ RAL-registrierte Lebensmittelqualität
- ▲ unempfindlich gegen alle handelsüblichen Reinigungs- und Desinfektionsmittel in der Lebensmittelindustrie

Druckträger

- ▲ kräftig gewickelte Cordeinlagen

Außenschicht

- ▲ blau, stoffgemustert
- ▲ witterungsbeständig, abriebfest

Temperaturbereich

- ▲ für Heißwasser bis + 95 °C
max. 20 bar Betriebsdruck
für Dampf bis + 164 °C
max. 6 bar Betriebsdruck

seit Jahrzehnten bewährt...

Bestell-Nr.: 417SLSBLAU (NW 13 – 25 m/m)

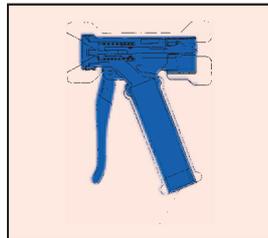
Innendurchmesser (mm)	Wandstärke (mm)	Betriebsdruck bei 95 °C (bar)	Betriebsdruck bei 164 °C (bar)	Biegeradius bei 164 °C (mm)	Theoretisches Gewicht (kg/m)
13	5	20	6	100	0,34
19	6	20	6	160	0,59
25	7	20	6	200	0,89

Temperaturbereich

- ▲ – 20 °C bis + 90 °C
- ▲ dämpfbar bis + 130 °C max. 30 min

Bestell-Nr.: 417SLSBLAU (NW 32 – 65 m/m)

Innendurchmesser (mm)	Wandstärke (mm)	Betriebsdruck bei 20 °C (bar)	Betriebsdruck bei 20 °C (bar)	Vakuum bei 20 °C (mm)	Theoretisches Gewicht (kg/m)
32	8	10	200	0,6	1,42
40	10	10	240	0,6	2,40
50	10	10	300	0,5	2,79
65	12	10	460	0,4	4,16



DINGA selbstschließendes

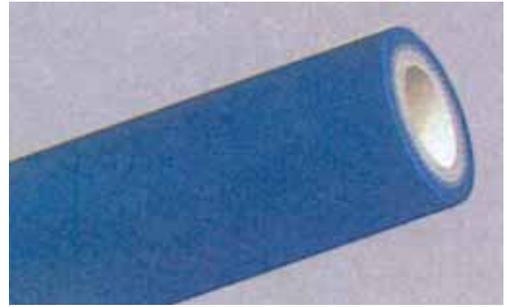
Wasserspar-Ventil mit 1/2" Innengewinde

Betriebsdruck: max. 25 bar, max. Wassertemperatur: + 80 °C
ungefährer Ausstoß: 25 l/min bei 5 bar Druck

Lieferbar für Schlauchweiten 13, 19 und 25 mm

Bestell-Nr. 413DINGAV- Schlauchanschluss bitte angeben

Milchspiralschlauch Blaustar



Milchsammelwagenschlauch

hochflexibel, leichtgewichtig sowie handlich, zum Be- und Entladen von Milcherzeugnissen und sonstigen fetthaltigen Lebensmitteln an Tankfahrzeugen und stationären Anlagen. Entsprechend der Empfehlung XXI Kat. 2 des BfR und FDA 177.2600

Innenschicht:

- ▲ hell, spiegelglatt, geschmacks- und geruchsfrei
- ▲ entspricht den Anforderungen nach FDA
- ▲ mit BfR- (Bundesamt für Risikoverwertung) Empfehlungen und Anforderungen der deutschen Nahrungsmittelgesetzgebung
- ▲ RAL-registriert

Druckträger:

- ▲ hochelastische und gewickelte Cord-Gewebeeinlagen und Stahldrahtspirale

Außenschicht:

- ▲ blau, glatt, stoffgemustert
- ▲ abriebfest
- ▲ ozon- und witterungsbeständig

Temperaturbereich:

- ▲ – 30 °C bis + 60 °C
- ▲ dämpfbar bis + 120 °C max. 30 min

Bestell-Nr.: 422SBLAUST

Innendurchmesser (mm)	Wandstärke (mm)	Betriebsdruck bei 20 °C (bar)	Betriebsdruck bei 20 °C (bar)	Vakuum bei 20 °C (mm)	Theoretisches Gewicht (kg/m)
40	5,5	5	120	0,68	1,31
50	5,5	5	150	0,68	1,59
65	6,0	5	190	0,60	2,10

weitere Abmessungen auf Anfrage



... Alles aus einer Hand von den LS-Spezialisten für die Fluidtechnik. Gerne senden wir Ihnen unsere Verkaufsunterlagen für Chemieschlauchleitungen und Chemieschläuche.

Zuständig für Beratungen und den Verkauf im Werk Augsburg

Geschäftsbereich 40 / 41 – Tel. 0821/7905-112 / -113 – Fax 0821/7905-155 – www.siegle.de