

KUNSTSTOFFMETALL
PLATTE SILIKON
HOCHDRUCKVERSCHLEISS
METALLPLATTEN
GUMMI

SCHLAUCHKATALOG

WASSERSCHLÄUCHE
HEISS- UND DAMPFSCHLÄUCHE
LEBENSMITTELSCHLÄUCHE
MINERALÖLSCHLÄUCHE
PRESSLUFTSCHLÄUCHE
SCHWEISSSCHLÄUCHE
ABRIEBFESTE SCHLÄUCHE
HOCHDRUCK-
U. NIEDERDRUCKSCHLÄUCHE
SPEZIALSCHLÄUCHE

ELASTOMERPLATTENKATALOG

PRESSPLATTEN
DICHTUNGSPLETTEN
VERSCHLEISSPLATTEN
DESIGNMATTEN
MOOSGUMMIPLATTEN
ZELLKAUSCHUKPLATTEN
TECHNISCHE DATEN

SCHLAUCHMOOSGUMMI SILIKON
KUNSTSTOFFMETALL
PLATTE SILIKON



Sicherheit durch Kompetenz

Inhaltsverzeichnis

Schläuche

Trinkwasser-, Wasser-und Kühlwasserschläuche

Aquapal Trinkwasserschlauch.....	5
RAUAQUA.....	5
Hydrocord.....	6
Top Tech Super.....	6
Goldschlange.....	7
ACQUA 10.....	7
TRIX-ROTSTRAHL.....	8
Universal Typ 12.....	9
Spiral-Wasserschlauch, Rauspiraflex-Grün.....	10
Armorvin.....	11
Tricoflex.....	12
Quatroflex PLUS.....	12
Idro-Color.....	13
RAUCLAIR.....	14
Behka-Lit.....	15
RAUFILAM.....	17
Behka-Flex.....	18
Waschmaschinenzulaufschlauch.....	19
Waschmaschinenablaufschlauch.....	19
EPDM-Kühlerschlauch, FKD.....	20
SBR-Kühlwasserschlauch, FKS-S.....	21
SBR-Kühlwasserschlauch, FKS-R.....	22
Canalkler 250.....	23
Canaljet ESH250.....	24

Dampf- und Heißwasserschläuche

EPDM Dampfschlauch - DS 1.....	26
SBR/EPDM Dampfschlauch - DS 3.....	27
SBR/NR Heißwasserschlauch - DHG.....	28

Lebensmittelschläuche

Aliment Brauereischlauch.....	29
Citerdial Milchsammelwagenschlauch.....	29
Milkflex Milch Saug- und Druckschlauch.....	30
Collector Milchsammelwagenschlauch.....	31
Biovast Molkereidampfschlauch.....	32
Latteria Molkereidampfschlauch.....	32
NBR Reinigungsschlauch LM 3.....	33
TUBALCO-RAU-PE 940.....	34

Mineralöl- und Kraftstoffschläuche

Mineralölschlauch TU 10/25.....	35
Öldruckschlauch Malmö.....	36
Kraftstoffschlauch TX.....	36
Niederdruck-Hydraulikschlauch OLN.....	37
Saug- und Druckschlauch Unispiral.....	37

Druckluft- und Pneumatikschläuche

Pressluftschlauch PL 1.....	38
Pressluftschlauch PL 1S (PL3).....	39
Pressluftschlauch PLE/PL 15.....	40
Bremsschlauch FBD.....	40
Polyurethan Rohr TPU.....	41
Polyamid Rohr N.....	42
RAUFILAM SOFT.....	43

Gas- und Abgasschläuche

Autogenschweisserschlauch.....	44
Zwillings-Autogenschweisserschlauch.....	44
Butan-Propanschlauch.....	45
Metallschlauch EF-ZG.....	46

Saug- und Förderschläuche

NR/BR Sandstrahlschlauch SM 1.....	47
NR/SBR/BR Sandstrahlschlauch SM 2.....	48
Siloschlauch SOSH.....	49
Siloschlauch SOSP.....	49
Siloschlauch SMSP.....	50
Siloschlauch SFT.....	51
Air-Absaugerschlauch.....	52
Polyurethan Absaugerschlauch Flexadux P1 NPU SE-A.....	53
M-Steel Spanabsaugerschlauch.....	54
Universal Typ 12 Anti, Granulatschlauch.....	55

Hoch- und Niederdruckschläuche

Hochdruckschlauch Typ 1 SN.....	57
Hochdruckschlauch Typ 2 SN.....	57
Hochdruckschlauch Typ 2-Lagen Compact.....	58
Hochdruckschlauch Typ 3-Lagen Compact.....	58
Hochdruckschlauch 4-Lagen Typ 4-SP/4-SH.....	59
Hochdruckschlauch Typ 2TE-681.....	59
Hochdruckschlauch Typ TEF 1.....	60
Hochdruckschlauch Typ TEF 2.....	60
Multifunktionsschlauch Typ 2040 N.....	61
Multifunktionsschlauch Typ THPL Zwilling.....	61
Niederdruckschlauch Typ N-1.....	62

Chemieschläuche

Chemieschlauch MP-EPDM 20	63
EPDM Chemieschlauch Spiralchimico 16-64	64
EPDM Chemieschlauch Chimico 16-64	65
UPE Chemieschlauch Spiral/UPE-C 16-64	66
UPE Chemieschlauch Cross/UPE-C 16-64	67
Schädlingsbekämpfungsschlauch Arianna	68

Industrie- und Bauschläuche

Mörtelförderschlauch SMK	69
Tauchpumpenschlauch M-PVC	70
Bauschlauch mit Kupplungen Synthetik Industrie	71
Feuerwehrschauch mit Kupplungen Synthetik Spezial	72

Silikonschläuche

Silikonschlauch RAUSIL	73
------------------------------	----

Elastomer-Platten

Pressplatten

A560.....	75
A590.....	76
A618.....	77
A9506 ohne Einlage.....	78
P534.....	79
P559.....	80
N572.....	81
N9580.....	82
E628 KTW.....	83
E9566.....	84
B1743.....	85
Si 60 rot.....	86
FKM 75.....	87

Verschleissplatten

Black Star.....	88
Black Star + VKS.....	89
Red Star.....	90
Red Star + VKS.....	91

Dichtungsplatten

A9506 mit Einlage.....	92
------------------------	----

Dessinmatten

Feinriefenmatte RW 2.....	93
Breitriefenmatte RW 3.....	94
Noppenläufer D 20.....	95
Hammerschlagmatte D 70.....	96
Isolierläufer A 601.....	97

Zellkautschukplatten

EPDM.....	98
-----------	----

Moosgummiplatten

NK-SBR.....	99
-------------	----

Technische Daten

Abmessungen.....	100
Gültige Toleranzen.....	101
Beständigkeitsliste.....	102

Aquapal Trinkwasserschlauch		Type : 2659
Trinkwasserschlauch		
<p>Einsatzbereich: In der Lebensmittel- und Getränkeindustrie, für Schlauchleitungen zum Befüllen von Trinkwasserbehältern, Großküchen, Champing- und Caravanbedarf, kommunale Notversorgungsteilung sowie zur Trinkwasserversorgung bei Volksfeste. Messen und anderen Veranstaltungen unter freiem Himmel.</p>		
<p>* Universell einsetzbarer Trinkwasserschlauch, der alle strengen Auflagen der Trinkwasserverordnung erfüllt und mit den Vorteilen eines Gummischlauches verbindet.</p>		
Spezifikation		
Type	: 2659	
Material	: siehe Beschreibung	
Temperaturbereich	: -20° C bis + 90° C	
Sicherheitsfaktor	: 3 : 1	
Selle	: spezielle plastomere Beschichtung, absolut geruchs- und geschmacksneutral, homogen, glatt und weichmacherfrei	
Einlagen	: PES	
Decke	: NBR, blau, abriebfest, UV- und ozonbeständig, resistent gegen Fette, Öle und gebräuchlichen Reinigungs- und Desinfektionsmittel	
Kennzeichnung	: gelbe Schlangenlinie, axial verlaufend: "Aquapal Trinkwasserschlauch PN20 KTW"A" und DVGW-W270 geprüft"	



Art.Nr.	Innen-Ø		Wandstärke	Außen-Ø	Betriebsdruck	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge
	[mm]	[Zoll]						
2691133	13	1/2"	3,6	20,2	20	75	250	40
2691194	20	3/4"	4,2	27,4	20	110	420	40
26912545	25	1"	4,5	34,0	20	145	570	40

- Weitere Abmessungen auf Anfrage

RAUAQUA		Type : 26
Trinkwasserschlauch		
<p>Einsatzbereich: In der Lebensmittel- und Getränkeindustrie, zur Trinkwasserversorgung.</p>		
<p>* erfüllt die strengen Anforderungen der DVGW, W 270 und W 549, sowie KTW A * dauerhaft haltbare Kennzeichnung durch Prägung * kompatibel mit GK-Kupplung und Konusverschraubung * homogen Verbindung - praxisgetestet (überfahrbar) * UV-Beständig und Abriebbeständig * beständig gegen handelsübliche Reinigungs- und Desinfektionsmittel (Grundlage DVGW W319 und W291)</p>		
Spezifikation		
Type	: 26	
Material	: siehe Beschreibung	
Temperaturbereich	: - 20° C bis + 65° C,	
Sicherheitsfaktor	: 3 : 1	
Seele	: Polyethylen physiologisch unbedenklich nach*	
Decke	: Polyethylen physiologisch unbedenklich nach* (*2002/72/EG, BfR-Empfehlung III, FDA 21 CFR 177.1520, Recuell 1227)	
Kennzeichnung	: REHAU_RAUAQUA_Trinkwasser kalt_DVGW_W270/KTW A_XX_JJ	



Art.Nr.	Abmessung		Zul. Betriebsdruck bei 20°C	Rollenlänge
	[mm]	[Zoll]		
26049453	12,8	1/2"	20	50
26049473	19,0	3/4"	20	50

- Weitere Abmessungen auf Anfrage



Wasser- und Kühlwasserschläuche



Hydrocord		Type : 2691
Gartenschlauch		
Einsatzbereich: Preiswerter Wasserschlauch für den Einsatz in der Landwirtschaft, Industrie, Haus, Hobby und Garten		
*		
Spezifikation		
Type	:	2691
Material	:	siehe Beschreibung
Temperaturbereich	:	-30° C bis + 70° C
Sicherheitsfaktor	:	3,15 : 1
Selle	:	SBR, schwarz, glatt
Einlagen	:	Textileinlagen gekordelt
Decke	:	SBR/NR, rot, gerillt
Kennzeichnung	:	keine

Art.Nr.	Innen-Ø		Wandstärke	Außen-Ø	Betriebsdruck	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge
	[mm]	[Zoll]	[mm]	[mm]	[bar]	[mm]	[kg/m]	[m]
2691133	13	1/2"	3,5	20	8	200	0,30	50
2691194	20	3/4"	4,0	28	8	280	0,50	50
26912545	25	1"	4,5	34	8	340	0,67	50

- Weitere Abmessungen auf Anfrage



Top Tech Super		Type : 2692
Industriewasserschlauch		
Einsatzbereich: Für den Einsatz in der Landwirtschaft, Industrie, Haus, Hobby und Garten		
*		
Spezifikation		
Type	:	2692
Material	:	siehe Beschreibung
Temperaturbereich	:	-35° C bis + 70° C
Sicherheitsfaktor	:	3,15 : 1
Seele	:	SBR/NR, schwarz, glatt
Einlagen	:	Textileinlagen gekordelt
Decke	:	SBR, schwarz, glatt
Kennzeichnung	:	9 orange Längsstreifen

Art.Nr.	Innen-Ø		Wandstärke	Außen-Ø	Betriebsdruck	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge
	[mm]	[Zoll]	[mm]	[mm]	[bar]	[mm]	[kg/m]	[m]
2692133	13	1/2"	3,5	20	8	80	0,25	50
2692194	19	3/4"	4,0	27	8	150	0,45	50
26922545	25	1"	4,5	34	8	185	0,65	50

- Weitere Abmessungen auf Anfrage

Goldschlange		Type : 2660
Industriewasserschlauch		
Einsatzbereich: Wechseltemperaturen, trinkwassergeeignet, Decke ist Mineralöl- und Fettbeständig bis 25°C		
<ul style="list-style-type: none"> * Sehr robuster Mehrzweckschlauch aus Gummi, unempfindlich gegen Knicken, Quetschen, Überfahren. witterungsbeständig, druckbeständig * Die Schlauchdecke ist unempfindlich gegenüber Mineralöle, Benzine, Öle und Fette. * Unempfindlich gegen UV- Bestrahlung und Ozon 		
Spezifikation		
Type	: 2660	
Material	: siehe Beschreibung	
Temperaturbereich	: - 30° C bis + 100° C, kurzfristig + 110° C (< 3 Stunden)	
Sicherheitsfaktor	: 3 : 1	
Seele	: Spezialelastomer EPDM	
Einlagen	: Hochwertige Cordeinlagen	
Decke	: Schwarzes Spezialelastomer CR/SBR	
Kennzeichnung	: gelbe Wellenlinie	
Trinkwassergeeignet KTW-Zertifikat Geprüft nach DIN 20018		



Art.Nr.	Innen-Ø		Wandstärke	Außen-Ø	Betriebsdruck	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge
	[mm]	[Zoll]						
26601035	10	3/8"	3,2	16,4	30	45	140	40
26601335	13	1/2"	3,2	19,4	30	50	225	40
2660164	16	5/8"	3,5	23,0	25	70	300	40
26601945	19	3/4"	4,2	27,4	25	80	385	40
26602245	22		4,5	31,0	20	100	430	40
2660255	25	1"	4,5	34,0	20	110	520	40
26603255	32	1 1/4"	5,5	43,0	12	175	850	40
26603865	38	1 1/2"	6,5	51,0	12	250	1000	40

- Weitere Abmessungen auf Anfrage

ACQUA 10		Type : 2664
Industriewasserschlauch		
Einsatzbereich: die Verwendung in der Industrie und in der Landwirtschaft, sowie für Flüssigkeiten ohne aggressive Zusätze		
* Strapazierfähig, witterungsbeständig		
Spezifikation		
Type	: 2664	
Material	: siehe Beschreibung	
Temperaturbereich	: - 30° C bis + 70° C	
Sicherheitsfaktor	: 4 : 1	
Seele	: SBR, schwarz, 75±5 Shore A	
Einlagen	: Cordeinlage	
Decke	: SBR, schwarz, 75±5 Shore A, Stoffgemustert	



Art.Nr.	Innen-Ø	Wandstärke	Betriebsdruck	Gewicht	Rollenlänge
	[mm]	[mm]	[bar]	[kg/m]	[m]
266403206	32,0	6,0	10	1,082	40
266403806	38,0	6,0	10	1,253	40
266405008	50,0	8,0	10	2,021	60

- Weitere Abmessungen auf Anfrage



Wasser- und Kühlwasserschläuche



TRIX-ROTSTRAHL		Type : 2693
Industriewasserschlauch		
Einsatzbereich: Für den Einsatz in Gewerbe und kommunalen Betrieben, im Hoch- und Tiefbau, in der Industrie, im Landschafts- und Gartenbau sowie in der Landwirtschaft und vielen weiteren Bereichen.		
<ul style="list-style-type: none"> * hochflexibel * robust * ozon- und witterungsbeständig * niedriger Durchflusswiderstand * LABS-, trennmittel- und fettfrei 		
Spezifikation		
Type	: 2693	
Material	: siehe Beschreibung	
Temperaturbereich	: - 40° C bis + 100° C,	
Sicherheitsfaktor	: 3 : 1	
Seele	: EPDM schwarz, porenfrei extrudiert	
Einlagen	: gewendelte Textilfäden	
Decke	: EPDM schwarz mit sechs roten Kennfeldern, glatt extrudiert	
Kennzeichnung	: schwarzer Druck	

Art.Nr.	Innen-Ø		Wandstärke	Außen-Ø	Betriebsdruck	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge
	[mm]	[Zoll]	[mm]	[mm]	[bar]	[mm]	[g/m]	[m]
2693133	13	1/2"	3,0	20,0	20	46	245	40
26931635	16	5/8"	3,5	23,0	20	60	330	40
2693194	19	3/4"	4,0	27,0	20	65	435	40
26932545	25	1"	4,5	34,0	20	110	580	40
26933255	32	1 1/4"	5,5	43,0	15	150	870	40
2693386	38	1 1/2"	6,0	50,0	15	200	1100	40
2693507	50	1 1/2"	7,0	64,0	10	300	1565	40

- Weitere Abmessungen auf Anfrage

Universal Typ 12	Type : 12
Getränkeschlauch	
<p>Einsatzbereich: Zum Durchleiten von Wasser, Säuren, Basen und Laugen. Als Saug- und Druckschlauch in vielen Bereichen der Industrie, für Be- und Entwässerungsvorhaben in der Landwirtschaft, in Gartenbau und in der Bauwirtschaft. Absaugen und Transport von Getränken und flüssigen fettfreien Nahrungsmitteln. Weiterhin wird er an landwirtschaftlichen Maschinen zum Transport von Saatgut, sowie als Vakuumleitung an pneumatischen Förderanlagen in der Kunststoffindustrie verwendet.</p>	
<ul style="list-style-type: none"> * PVC-Kunststoff-Spiralschlauch mit Hart-PVC-Spirale, produziert aus ungiftigen Materialien. * Ganz glatte Innenwand, sehr flexibel. * Hervorragende Druck- und Vakuumwerte * Sehr gute Elastizität * Knickbeständig 	
<p>Spezifikation</p> <p>Type : 12 Material : siehe Beschreibung Temperaturbereich : - 5° C bis + 60° C Farbe : Kristalltransparent mit weisser PVC-Spirale Ungiftig gemäss den CEE Richtlinien vom 23.2.1990</p>	



	Innen-Ø	Wandstärke	Außen-Ø	Betr.druck	Platzdruck	Vakuum- festigkeit	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge
Art.Nr.	[mm]	[mm]	[mm]	[bar]	[bar]	[mm WS]	[mm]	[gr./m]	[m]
7050013	13	2,8	18,6	7	21	7000	55	190	50
7050016	16	2,8	21,6	7	21	7000	70	210	50
7050019	19	2,8	24,6	7	21	7000	80	240	50
7050025	25	2,8	30,6	7	21	7000	110	290	50
7050030	30	2,8	35,6	7	21	7000	130	360	50
7050032	32	2,8	37,6	7	21	7000	140	380	50
7050035	35	3,1	41,2	6	18	7000	150	420	50
7050038	38	3,2	44,4	6	18	7000	180	490	50
7050040	40	3,2	46,4	6	18	7000	190	510	50
7050045	45	3,3	51,6	5	15	7000	220	570	50
7050050	50	3,4	56,8	5	15	7000	240	690	50
7050060	60	4,2	68,4	5	15	6000	270	960	50
7050063	63	4,3	71,6	5	15	6000	290	1050	50
7050065	65	4,3	73,6	5	15	6000	290	1100	50
7050070	70	4,6	79,2	4	12	6000	320	1220	50
7050075	75	4,9	84,8	4	12	6000	370	1450	50
7050080	80	4,9	89,8	4	12	6000	400	1530	50
7050100	100	5,3	110,6	4	12	5000	500	2100	50
7050110	110	6,0	122,0	4	12	5000	530	2800	25
7050120	120	6,4	132,8	3	9	5000	680	3100	25
7050125	125	6,7	138,4	3	9	5000	690	3400	25
7050150	150	7,3	164,6	2	6	5000	810	4300	25

- Die technischen Daten wurden bei 20° C Umgebungstemperatur ermittelt.
- Um eine einwandfreie, undurchlässige Verbindung zwischen Schlauch und Kupplung zu erzielen wird empfohlen, die Schlauchenden vor dem Einbinden in kochendem Wasser zu erhitzen. Der InnenØ des Schlauches kann hierdurch bis zu 10 % erweitert werden.
- Weitere Abmessungen auf Anfrage



Wasser- und Kühlwasserschläuche



Spiral-Wasserschlauch		Type : Rauspiraflex-Grün
Wasserschlauch		
Einsatzbereich: Für Bewässerung, Ansaugen und Abfließen von Düngemitteln, Insektenvertilgungsmitteln, Reinigungsmitteln, usw...		
<ul style="list-style-type: none"> * Schlauch aus plastifiziertem PVC, mit Verstärkungsspirale aus schlag- und druckfestem PVC. * Innenfläche glatt, Außenfläche leicht gerippt. * Diese Ausführung ist sehr leicht zu handhaben und biegsam. * Druck- und abriebfest, UV- und witterungsbeständig, resistent gegen eine Vielzahl chemischer Substanzen. 		
Spezifikation		
Type	: Rauspiraflex-Grün	
Material	: siehe Beschreibung	
Temperaturbereich	: - 5° C bis + 60° C	

Art.Nr.	Innen-Ø		Wandstärke [mm]	Betriebsdruck [bar]	Vakuum [m H2O]	Biegeradius [mm]	Gewicht [kg/m]	Rollenlänge [m]
	[mm]	[Zoll]						
706301329	13	1/2"	2,9	7,0	8	60	0,20	50
706301933	19	3/4"	3,5	7,0	7	75	0,24	50
706302533	25	1"	3,3	6,0	7	120	0,30	50
706303033	30		3,3	6,0	7	140	0,36	50
706303233	32	1 1/4"	3,3	6,0	7	150	0,39	50
706303835	38	1 1/2"	3,5	5,0	7	170	0,52	50
706304038	40		3,8	5,0	7	180	0,55	50
706305040	50	2"	4,0	5,0	7	220	0,80	50
706306041	60		4,1	4,0	6	270	0,97	50
706306542	65	2 1/2"	4,2	4,0	6	290	1,04	50
706307045	70		4,5	4,0	6	320	1,20	50
706307548	75	3"	4,8	3,0	6	350	1,38	50
706308050	80		5,0	3,0	6	390	1,55	50
706309060	90	3 1/2"	6,0	3,0	6	460	1,85	50
706310063	100	4"	6,3	3,0	6	550	2,20	50
706311063	110		6,3	2,0	6	580	2,50	50

- Weitere Abmessungen auf Anfrage

Armorvin		Type : Armorvin
PVC-Saug- & Druckschlauch		
Einsatzbereich: Für die Landwirtschaft, Lebensmittel und die Industrie. Flüssigkeiten mit bis zu 28% Alkoholgehalt		
<ul style="list-style-type: none"> * PVC Schlauch, weich, leicht, mit Stahldrahtspirale * Innen und außen glatt, transparent. * Sehr flexibel und verschleißfest. 		
Spezifikation		
Type	:	Armorvin
Material	:	siehe Beschreibung
Temperaturbereich	:	-10°C bis +60°C
Sicherheitsfaktor	:	3:1



Art.Nr.	Innen-Ø		Aussen-Ø	Wandstärke	Betriebsdruck	Biegeradius	Gewicht	Vakuum	Rollenlänge
	[mm]	[Zoll]	[mm]	[mm]	[bar] bei 18°C	[mm]	[kg/m]	[%]	[m]
7064013	13	1/2"	19	3,0	10	24	0,18	85	50
7064020	20	3,4"	27	3,5	7	40	0,35	85	60
7064025	25	1"	33	4,0	7	50	0,51	85	50
7064032	32	1 1/4"	40	4,0	5	64	0,68	85	60
7064038	38	1 1/2"	47	4,5	5	76	0,80	85	30
7064045	45	1 3/4"	55	5,0	4	90	1,10	80	30
7064051	51	2"	61	5,0	4	100	1,20	80	30
7064060	60		70	5,0	4	130	1,70	80	30
7064063	63	2 1/2"	77	7,0	4	150	1,90	70	30
7064076	76	3"	92	8,0	3	200	2,50	70	30
7064090	90	3 1/2"	107	8,5	3	240	3,00	70	30
7064102	102	4"	118	8,0	2	260	3,40	70	30
7064153	153	6"	170	8,5	2	450	6,50	60	30

- Die technischen Daten wurden bei 20° C Umgebungstemperatur ermittelt.



Wasser- und Kühlwasserschläuche



Tricoflex		Type : Tricoflex
PVC-Wasserschlauch		
Einsatzbereich: Landwirtschaft, Hobby und Garten		
<ul style="list-style-type: none"> * Sehr flexibler PVC-Schlauch mit Cordeinlage. * Technisch perfekt druckarmiert, dauerflexibel, alterungsbeständig und cadmiumfrei. * NTS: No Torsion System (verdrehungsfrei) 		
Spezifikation		
Type	:	Tricoflex
Material	:	siehe Beschreibung
Seele	:	PVC, schwarz
Einlagen	:	Cordeinlagen
Decke	:	PVC-gelb

Art.Nr.	Innen-Ø		Wandstärke	Betriebsdruck	Gewicht	Rollenlänge
	[mm]	[Zoll]				
7117013	13,0	1/2"	2,0	35	0,150	50
7117019	19,0	3/4"	3,0	30	0,280	50
7117025	25,0	1"	3,2	20	0,400	50

- Die technischen Daten wurden bei 20° C Umgebungstemperatur ermittelt.



Quatroflex PLUS		Type : Quatroflex PLUS
Wasser- und Kühlwasserschläuche		
Einsatzbereich: komplexe Gartenstrukturen, weitläufige Gärten, Industrie, Gärtnereien, Sportanlagen		
<ul style="list-style-type: none"> * Hohe Wandstärke: kein Abknicken, dauerflexibel * 24-fädige Diagonalarmierung: besonders druckfest, kein Verdrehen und Verdrillen * Für den intensiven Dauereinsatz * Für starke Beanspruchung * Umweltfreundlich, Ca-, Ba-, Pb-frei * Garantie 18 Jahre 		
Spezifikation		
Type	:	Quatroflex PLUS
Material	:	siehe Beschreibung
Seele	:	schwarz
Einlage	:	Armierungsfadenlagen
Decke	:	gelb

Art.Nr.	Innen-Ø		Platzdruck	Rollenlänge
	[mm]	[Zoll]		
7119013	13	1/2"	50	50
7119019	19	3/4"	35	50
7119025	25	1"	30	50

- Die technischen Daten wurden bei 20° C Umgebungstemperatur ermittelt.

Idro-Color		Type : Idro-Color
PVC-Wasserschlauch		
Einsatzbereich: Standard Garten-Wasserschlauch aus PVC, langlebig, alterungsbeständig und cadmiumfrei		
*		
Spezifikation		
Type	:	Idro-Color
Material	:	siehe Beschreibung
Seele	:	EPDM, schwarz
Einlagen	:	Synthetikfaden armiert
Decke	:	PVC-grün-transparent



Art.Nr.	Innen-Ø		Wandstärke	Betriebsdruck	Gewicht	Rollenlänge
	[mm]	[Zoll]	[mm]	[bar]	[kg/m]	[m]
7118013	12,7	1/2"	2,0	18	0,130	50
7118019	19,0	3/4"	3,0	20	0,250	50
7118025	25,0	1"	3,2	15	0,380	50

- Die technischen Daten wurden bei 20° C Umgebungstemperatur ermittelt.



Wasser- und Kühlwasserschläuche



RAUCLAIR®		Type : 7000
Glasklarer Schlauch		
Einsatzbereich: Labor, Maschinenbau, Mess- und Regeltechnik und für alle anderen Bereiche, wo der Durchlauf flüssiger oder gasförmiger Medien beobachtet wird.		
<ul style="list-style-type: none"> * Rauclair-E wird aus umweltgerechtem, cadmiumfreien Material gefertigt * Dauerhaft flexibel und abriebfest * Beständig gegen Säuren und Laugen * Ermöglicht zuverlässige Sichtkontrollen 		
Spezifikation		
Type	:	7000
Material	:	RAU-PVC 8006 (Lebensmittelqualität gem. BGA I.)
Farbe	:	Innen 70002 glasklar
Mechanische Eigenschaften von RAU-PVC 8006:		
Härte	:	Shore A DIN 53505 80±3
Bruchdehnung	:	DIN 53504 > 250 %
Zugfestigkeit	:	DIN 53504 > 15N/mm²

Art.Nr.	Innen-Ø [mm]	Wandstärke [mm]	Außen-Ø [mm]	Rollenlänge [m]
70000301	3	1,0	5	100
70000401	4	1,0	6	100
700004015	4	1,5	7	100
700005015	5	1,5	8	100
70000601	6	1,0	8	100
70000602	6	2,0	10	100
700007015	7	1,5	10	100
700008015	8	1,5	11	50
70000802	8	2,0	12	50
70001002	10	2,0	14	50
70001202	12	2,0	16	50
70001803	18	3,0	24	50
700019035	19	3,5	26	50
70002002	20	2,0	24	50
70002503	25	3,0	31	25
70003204	32	4,0	40	25
70004005	40	5,0	50	25
70005005	50	5,0	60	25
70006005	60	5,5	71	25

- Weitere Abmessungen auf Anfrage



Behka-Lit		Type : 840
Glasklarer Schlauch		
<p>Einsatzbereich: Zum Durchleiten von Getränken z.B. Wein, Fruchtsaft, Limonade und Mineralwasser geeignet. Nicht zulässig für Milch, heiße und alkoholische Getränke mit einem Alkoholgehalt von mehr als 13 Vol.% sowie Bier in Schankanlagen</p>		
<p>* Flexibel, cadmiumfrei, gute chemische Beständigkeit. Lebensmittel-Zulassung. Toleranzen nach DIN 16940</p>		
Spezifikation		
Type	:	840
Material	:	Weich-PVC, innen und aussen glatt
Härte	:	Shore A 75
Beständigkeit	:	Siehe Beständigkeitsliste PVC
Temperaturbereich	:	-20° C bis +65° C
Farbe	:	glasklar transparent



Art.Nr.	Innen-Ø [mm]	Wandstärke [mm]	Außen-Ø [mm]	Rollenlänge [m]
70690301	3	1,0	5	100
70690401	4	1,0	6	100
70690415	4	1,5	7	100
70690515	5	1,5	8	100
70690601	6	1,0	8	100
70690602	6	2,0	10	100
70690715	7	1,5	10	100
70690815	8	1,5	11	50
70690802	8	2,0	12	50
70691002	10	2,0	14	50
70691202	12	2,0	16	50
70691935	19	3,5	26	50
70692002	20	2,0	24	50
70692503	25	3,0	31	50
70693204	32	4,0	40	50
70694005	40	5,0	50	25
70695005	50	5,0	60	25

- Die technischen Daten wurden bei 20° C Umgebungstemperatur ermittelt.





IHR PARTNER FÜR INNOVATIVE SCHLAUHLÖSUNGEN

Anwendungstechnik:

Unsere Techniker besprechen mit Ihnen die Aufgabenstellung und entwickeln die technisch und wirtschaftlich beste Lösung.

Materialauswahl:

Unser Materialspektrum umfasst mehrere tausend PVC-Rezepturen. Darüber hinaus können wir Ihnen alle bekannten Thermoplaste, auch modifizierte Typen, anbieten.

Armierungsbereich:

Ob Flechten, Wickeln, Längs- und Spiralarmierung oder Verfahrenskombinationen – unsere umfangreiche Palette an Armierungsarten wird allen Kundenansprüchen gerecht.

Fertigungstechnik:

Wir extrudieren, coextrudieren, arbeiten mit Schaumtechniken, vernetzen und weiten auf – individuell nach Anforderungsprofil.

Systemtechnik:

Neben Rollenware liefert REHAU auch fertig konfektionierte Schlauchartikel, die sofort verarbeitet werden können.

Kompetenzcenter in Österreich:

REHAU Gesellschaft m.b.H.
A-4030 Linz, Franzosenhausweg 53a
Tel.: 0043 732/381610 – 0
Fax: 0043 732/381610 – 200
linz@rehau.com

RAUFILAM®		Type : 7001
Kunststoff-Gewebes Schlauch		
<ul style="list-style-type: none"> * Druckfester Schlauch fadenarmiert, TÜV-Produkt-Service bauartgeprüft * Dauerhafte Transparenz * Ansprechende Farbgebung * Hohe Resistenz gegenüber Chemikalien * Hervorragende Alterungsbeständigkeit * Ausgezeichnete Abriebfestigkeit * Umweltfreundliches, cadmiumfreies Material * Hohe Armierungsdichte 		
Spezifikation		
Type	: 7001	
Material	: Innen RAU-PVC 8020, Aussen RAU-PVC 7020	
Farbe	: Innen 70002 glasklar, Aussen 29101 transparent	
Mechanische Eigenschaften von RAU-PVC 8020:		
Härte	: Shore A DIN 53505 80±3	
Bruchdehnung	: DIN 53504 > 250 %	
Zugfestigkeit	: DIN 53504 > 15N/mm ²	
Mechanische Eigenschaften von RAU-PVC 7020:		
Härte	: Shore A DIN 53505 70±3	
Bruchdehnung	: DIN 53504 > 325 %	
Zugfestigkeit	: DIN 53504 > 12N/mm ²	



Art.Nr.	Innen-Ø [mm] *)	Wandstärke [mm] *)	Zulässige Betriebsdrücke**) bei			Biegeradius [mm]
			20° C [bar]	40° C [bar]	60° C [bar]	
700106027	6,0	3,0	20	16	12	25
700108027	8,0	3,0	18	15	11	30
700110027	10,0	3,0	14	12	9	40
700112028	13,0	3,0	12	9	7	70
700116033	16,0	4,0	12	9	7	90
700119035	19,0	4,0	10	8	6	130
70012504	25,0	4,5	8	7	6	200
70013205	32,0	5,0	7	6	5	310
70013805	38,0	5,0	6	5	4	420
700150065	50,0	5,0	4	3	2	620

- *) Toleranzen : Innendurchmesser
- bis 5 mm + 0,1 - 0,2 mm,
- 6-8 mm + 0,2 - 0,3 mm
- über 8 mm + 2,5 % - 3 %
- : Wandstärke ± 10 %

- **) Die angegebenen Betriebsdruckwerte wurden aus Berstdruckprüfungen in Anlehnung an die DIN 20024
- mit dem Sicherheitsfaktor 4 ermittelt.

- Weitere Abmessungen auf Anfrage



Wasser- und Kühlwasserschläuche



Behka-Flex		Type : 81
Kunststoff-Gewebeslauch		
<p>Einsatzbereich: Zum Durchleiten von Getränken, zum Beispiel Wein, Fruchtsaft, Limonade und Mineralwasser geeignet, nicht zulässig für Milch, heiße Getränke und alkoholische Getränke mit einem Alkoholgehalt von mehr als 13 Vol.% und Bier in Schankanlagen.</p>		
<p>* Hohe Flexibilität, hohe Armierungsdichte, KTW-Zulassung vom Hygiene-Institut Gelsenkirchen, Lebensmittelzulassung, umweltfreundliches, cadmiumfreies Material. Toleranzen nach DIN 16940, TÜV-geprüft.</p>		
Spezifikation		
Type	: 81	
Material	: Behka-Flex-Schläuche sind technisch korrekt im Neutralwinkel von 54° diagonal armiert	
Beständigkeit	: Siehe Beständigkeitsliste PVC	
Temperaturbereich	: -20°C bis +65°C	
Farbe	: klar transparent	

Art.Nr.	Innen-Ø Wandstärke		Außen-Ø [mm]	Betriebsdruck [bar]	Platzdruck [bar]	Biegeradius [mm]	Gewicht [g/m]	Rollenlänge [m]
	[mm]	[mm]						
70700603	6	3,0	12	15,0	60	25	10,8	50
70700803	8	3,0	14	15,0	60	30	13,2	50
70701003	10	3,0	16	10,0	40	40	15,6	50
70701303	13	3,0	19	10,0	40	70	23,1	50
70701635	16	3,5	23	8,0	32	75	27,3	50
70701935	19	3,5	26	7,0	28	130	31,5	50
70702504	25	4,0	33	6,0	24	200	46,4	50
70703205	32	5,0	42	5,5	22	310	74,0	25
70703805	38	5,0	48	4,0	16	420	86,0	25
70705005	50	5,0	60	3,0	12	650	110,0	25

- Die technischen Daten wurden ermittelt bei 20°C Umgebungstemperatur.
- Weitere Abmessungen auf Anfrage



Waschmaschinenzulaufschlauch		Type : 2691
Waschmaschinenschlauch		
* Hochwertiger Gummi- Zulaufschlauch für Haushalts- und Industrie- Waschmaschinen		
Spezifikation		
Type	:	2691
Material	:	siehe Beschreibung
Temperaturbereich	:	- 30° C bis + 90° C
Heisswasserausführung - Platzdruck 60 bar		
Seele	:	Spezialelastomer
Einlagen	:	Textileinlagen
Decke	:	Spezialelastomer, grau



Art.Nr.	Innen-Ø		Wandstärke	Außen-Ø	Betriebsdruck	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge
	[mm]	[Zoll]						
26911335	13	1/2"	3,5	20	30	90	0,35	40

- Weitere Abmessungen auf Anfrage

Waschmaschinenablaufschlauch		Type : 2673
Waschmaschinenschlauch		
Einsatzbereich: Heisswasser und Waschlaugen		
* Gummi- Ablaufschlauch für Haushalts- und Industrie- Waschmaschinen, ohne Einlage, für drucklosen Einsatz		
Spezifikation		
Type	:	2673
Material	:	siehe Beschreibung
Temperaturbereich	:	- 10° C bis + 80° C
Decke	:	grau, feingerieft



Art.Nr.	Innen-Ø		Wandstärke	Außen-Ø	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge
	[mm]	[Zoll]					
26731935	19	3/4"	3,5	26	100	0,32	40

- Weitere Abmessungen auf Anfrage



Wasser- und Kühlwasserschläuche



EPDM Kühlerschlauch		Type : FKD
Fahrzeugschlauch		
Einsatzbereich: Verbrennungskraftmaschinen		
* Gute Alterungsbeständigkeit unter Einfluss von Heisswasser, Heissluft sowie Frostschutzmitteln * Ozonbeständig		
Spezifikation		
Type	:	FKD
Material	:	siehe Beschreibung
Temperaturbereich	:	- 35° C bis + 100° C
Sicherheitsfaktor	:	2,5 : 1
Seele	:	EPDM, schwarz, glatt
Einlagen	:	Polystereinlagen gekordelt
Decke	:	EPDM, schwarz, glatt, witterungs- und ozonbeständig
Kennzeichnung	:	Fortlaufende Farbsignierung, weiss: "SEMPERIT S FKD Kühlwasser/Cooling Water id x wd> EPDM/PES/EPDM < Quartal/ Jahr"
Nach DIN 73411 entspricht auch ISO 4081: 1987 Type 1A		

Rollenware:

Art.Nr.	Innen-Ø		Wanddicke	Außen-Ø	Betriebsdruck	Gewicht	Rollenlänge
	[mm]	[Zoll]					
262401235R	12		3,5	19	6	0,22	50
262401535R	15		3,5	22	6	0,29	50
262401635R	16	5/8"	3,5	23	6	0,30	50
262401835R	18		3,5	25	6	0,36	50
262402035R	20		3,5	27	6	0,42	50
262402235R	22		3,5	29	6	0,46	50
262402535R	25		3,5	32	6	0,48	50

1m Stücke:

Art.Nr.	Innen-Ø		Wanddicke	Außen-Ø	Betriebsdruck	Gewicht
	[mm]	[Zoll]				
262401235	12		3,5	19	6	0,20
262401535	15		3,5	22	6	0,20
262401635	16	5/8"	3,5	23	6	0,25
262401835	18		3,5	25	6	0,25
262402035	20		3,5	27	6	0,30
262402235	22		3,5	29	6	0,35
262402535	25		3,5	32	6	0,35

SBR Kühlerschlauch - 1 m Stücke		Type : FKS-S
Fahrzeugschlauch		
Einsatzbereich: Verbrennungskraftmaschinen		
* Mit heisswasser- und frostschutzmittelbeständiger Seele und Decke		
Spezifikation		
Type	: FKS-S	
Material	: siehe Beschreibung	
Temperaturbereich	: - 35° C bis + 100° C (Umgebungstemperatur)	
Sicherheitsfaktor	: 3,15 : 1	
Seele	: SBR, schwarz, glatt	
Einlagen	: Textileinlagen gewickelt	
Decke	: SBR, schwarz, Stoffimpression	
Kennzeichnung	: Fortlaufende Farbsignierung, weiss: "SEMPERIT S FKS Kühlwasser/Cooling Water DN PN 3 bar 100°C"	



Art.Nr.	Innen-Ø		Wanddicke	Außen-Ø	Betriebsdruck	Gewicht
	[mm]	[Zoll]	[mm]	[mm]	[bar]	[kg/m]
262402835	28		3,5	35	3	0,50
26240304	30	1 3/16"	4,0	38	3	0,55
26240324	32	1 1/4"	4,0	40	3	0,65
26240354	35	1 3/8"	4,0	43	3	0,75
26240384	38	1 1/2"	4,0	46	3	0,80
26240404	40		4,0	48	3	0,85
26240424	42		4,0	50	3	0,90
262404545	45		4,5	54	3	1,05
262404845	48		4,5	57	3	1,10
262405045	50		4,5	59	3	1,10
262405545	55		4,5	64	3	1,15
26240605	60		5,0	70	3	1,40
26240655	65		5,0	75	3	1,50
26240705	70		5,0	80	3	1,65
26240755	75		5,0	85	3	1,75
26240805	80		5,0	90	3	1,80
26240905	90		5,0	100	3	2,05
26241005	100		5,0	110	3	2,35

- Weitere Abmessungen auf Anfrage



Wasser- und Kühlwasserschläuche



SBR Kühlerschlauch - Rollenware		Type : FKS-R
Fahrzeugschlauch		
Einsatzbereich: Verbrennungskraftmaschinen		
* Mit heisswasser- und frostschutzmittelbeständiger Seele und Decke		
Spezifikation		
Type	: FKS-R	
Material	: siehe Beschreibung	
Temperaturbereich	: - 35° C bis + 100° C (Umgebungstemperatur)	
Sicherheitsfaktor	: 3,15 : 1	
Seele	: SBR, schwarz, glatt	
Einlagen	: Textileinlagen gewickelt	
Decke	: SBR, schwarz, Stoffimpression	
Kennzeichnung	: Fortlaufende Farbsignierung, weiss: "SEMPERIT S FKS Kühlwasser/Cooling Water DN PN 3 bar 100°C"	

Art.Nr.	Innen-Ø		Wanddicke	Außen-Ø	Betriebsdruck	Gewicht	Rollenlänge
	[mm]	[Zoll]					
262402835R	28		3,5	35	3	0,50	40
26240304R	30	1 3/16"	4,0	38	3	0,55	40
26240324R	32	1 1/4"	4,0	40	3	0,65	40
26240354R	35	1 3/8"	4,0	43	3	0,75	40
26240384R	38	1 1/2"	4,0	46	3	0,80	40
26240404R	40		4,0	48	3	0,85	40
26240424R	42		4,0	50	3	0,90	40
262404545R	45		4,5	54	3	1,05	40
262404845R	48		4,5	57	3	1,10	40
262405045R	50		4,5	59	3	1,10	40
262405545R	55		4,5	64	3	1,15	40
26240605R	60		5,0	70	3	1,40	40
26240655R	65		5,0	75	3	1,50	40
26240705R	70		5,0	80	3	1,65	40
26240755R	75		5,0	85	3	1,75	40
26240805R	80		5,0	90	3	1,80	40
26240905R	90		5,0	100	3	2,05	40
26241005R	100		5,0	110	3	2,35	40

- Weitere Abmessungen auf Anfrage

Canalkler 250	Type : Canalkler 250
Kanalspülschlauch	
Einsatzbereich: Der Kanalspülschlauch für die Hochdruckreinigung, bleibt selbst im härtesten Einsatz immer geschmeidig	
<ul style="list-style-type: none"> * Für die Qualität unterzieht der Hersteller den Schlauch extremsten Härte-tests, die deutlich über den zu erwartenden Einsatzbedingungen liegen. Ein Prüfdruck von 375 bar. Zugbelastung von 275 kg und dies mit 60.000 Lastwechsel. * Abriebfest, schnittfest, robust * Die lange Lebensdauer basiert auf einer besonderen Materialkombination aus synthetischen Fasern und verschleißfestem Gummi. * Dieser Kanalspülschlauch wird komplett mit beiderseits eingepressten Kupplungen geliefert. * Mit dem Testzertifikat, das Sie zu jedem Produkt bekommen, haben Sie die Sicherheit geprüfter Qualität. 	
Spezifikation	
Type	: Canalkler 250
Temperaturbereich	: - 30° C bis + 80° C
Sicherheitsfaktor	: DIN 50049.3.1B/EN 102043.1B
Seele	: SBR schwarz
Einlagen	: hochfeste synthetische Textilgeflechte
Decke	: SBR/NR schwarz
Kennzeichnung	: fortlaufendes Schriftband Canalkler 250
Die vorgenannten Betriebsdrücke sind nur bei original Einpressarmaturen gewährleistet. Im Reparaturfall original Schraub- und Einpressarmaturen verwenden (dazu unbedingt entsprechende Montageanweisungen beachten).	



Art.Nr.	Innen-Ø [mm]	Wandstärke [mm]	Außen-Ø [mm]	Betr.druck [bar]	Platzdruck [bar]	Biegeradius [mm]	Gewicht [gr./m]	Rollenlänge [m]
2655136	13	6,30	25,6	250	>625	70	450	40-160
2655196	19	6,30	31,6	250	>625	90	610	40-160
2655257	25	7,15	39,3	250	>625	100	900	40-160
2655328	32	8,70	49,4	250	>625	130	1120	40-160
2655388	38	8,00	54	250	>625	155	1350	40-120

- Armaturen in Schraub- und Pressausführung auf Anfrage



Wasser- und Kühlwasserschläuche



CanalJet ESH250	Type : ESH250 CanalJet
Kanalspülschlauch	
Einsatzbereich: Der thermoplastische Schlauch ist für die hydrodynamische Reinigung von Abwasserkanälen	
<ul style="list-style-type: none"> * 30% Gewichtsreduzierung gegenüber herkömmlichen Gummischlauch * Polyurethan, rot, extrem schnitt- und abriebfest * Resistent gegenüber Hydrolyse, UV und Mikroorganismen 	
Spezifikation	
Type	: ESH250 CanalJet
Betriebsdruck	: 250 bar
Längenänderung	: +/- 2 % bei Betriebsdruck
Temperaturbereich	: - 10° C bis + 50° C
Sicherheitsfaktor	: 3:1

Art.Nr.	Innen-Ø [mm]	Wandstärke [mm]	Außen-Ø [mm]	Betr.druck [bar]	Platzdruck [bar]	Biegeradius [mm]	Gewicht [gr./m]	Rollenlänge [m]
ESH2510-08	12	4,35	20,7	250	>625	100	240	80-180, 340
ESH2510-12	20	4,30	28,6	250	>625	125	400	80-180, 350
ESH2510-16	25	5,75	36,5	250	>625	175	600	80-180, 350
ESH2510-20	32	7,00	46,0	250	>625	225	1000	80-180, 350

- zugehörige Armaturen:

ESH2510-08	BSP Überwurfmutter G 1/2"	BSP Gewindezapfen G 1/2"
ESH2510-12	BSP Überwurfmutter G 3/4"	BSP Gewindezapfen G 3/4"
ESH2510-16	BSP Überwurfmutter G 1"	BSP Gewindezapfen G 1"
ESH2510-20	BSP Überwurfmutter G 1 1/4"	BSP Gewindezapfen G 1 1/4"

- Standardrollenlängen zwischen 80 und 180m sind: 80, 100, 120, 160 und 180m



www.contitech.de/is

BLAUDIECK® Lebensmittelschläuche: Ganz auf Nr. Sicher!



Die geruchs- und geschmacksneutralen BLAUDIECK® Lebensmittelschläuche kommen weltweit zum Einsatz. Ihre hygienisch glatten Gummi- bzw. UPE-Innenschichten eignen sich für den Transport von einer Vielzahl von Produkten. Mit UPE-Innenliner sind sie beständig gegen extreme Reinigungs- und Desinfektionsmittel. Sie erfüllen alle internationalen Empfehlungen wie BfR und FDA.

- innen und außen öl-, fett- und laugenbeständig
- temperaturbeständig von -35°C bis $+95^{\circ}\text{C}$
- dämpfbar bis max. $+130^{\circ}\text{C}$ für Desinfektion
- hochwertiges Armaturensystem für tottraumfreie, hygienische Verbindung; molchbar

Beratung und Lieferung durch den Technischen Fachhandel

ContiTech Schlauch GmbH
Postfach 1120, D-34481 Korbach
industrial.hoses@fluid.contitech.de

Continental 
CONTITECH

Dampf- und Heisswasserschläuche



EPDM Dampfschlauch - DS 1		Type : DS 1
Dampfschlauch		
Einsatzbereich: Förderung von Sattdampf und Heisswasser		
<p>* In der chemischen Industrie nach strengen Prüfungen und Eignungstests als "hervorragend" anerkannt * Achtung: Nur geeignete Armaturen einsetzen (Schalenarmaturen) - überhitzter Dampf reduziert die Lebensdauer des Schlauches erheblich.</p>		
Spezifikation		
Type	: DS 1	
Material	: siehe Beschreibung	
Temperaturbereich	: + 210° C Sattdampf, + 120° C Heisswasser	
Sicherheitsfaktor	: 10 : 1 Dampf, 3,15 : 1 Wasser	
Elektrische Leitfähigkeit:	R < 10 hoch 6 Ohm	
Seele	: EPDM, schwarz, glatt, elektrisch leitfähig	
Einlagen	: Stahldrahteinlagen geflochten, vermessingt	
Decke	: EPDM, schwarz, glatt, elektrisch leitfähig, Stoffimpression	
Kennzeichnung	: Fortlaufendes Schriftband - rot: "SEMPERIT S DS 1 Sattdampf/Saturatet Steam 210° C Sempersteam PN 18 bar R < 10 hoch 6 Ohm" sowie gegenüberliegende rot unterlegte Prägung nach DIN 2825 (bei DIN Abmessung)	
Nach DIN 2825; nach allen Punkten der Norm geprüft		

Art.Nr.	Innen-Ø		Wanddicke [mm]	Außen-Ø [mm]	Betriebsdruck [bar]		Biegeradius [mm]	Gewicht [kg/m]	Rollenlänge [m]
	[mm]	[Zoll]			Sattdampf	Heisswasser			
2611136	13	1/2"	6,0	25	18	55	80	0,55	40
2611166	16	5/8"	6,0	28	18	55	90	0,60	40
2611196	19	3/4"	6,0	31	18	55	110	0,70	40
2611197	19	3/4"	7,0	33	18	55	110	0,85	40
26112575	25	1"	7,5	40	18	55	180	1,10	40
2611328	32	1 1/4"	8,0	48	18	55	250	1,55	40
2611388	38	1 1/2"	8,0	54	18	55	300	1,80	40
2611509	50	2"	8,0	66	18	55	390	2,40	40

- Vakuumbeständigkeit bis NW 32 mm: -0,8 bar; bis NW 50: -0,4 bar darüber keine Vakuumbeständigkeit
- Weitere Abmessungen auf Anfrage

SBR/EPDM Dampfschlauch - DS 3		Type : DS 3
Dampfschlauch		
Einsatzbereich: Förderung von Sattdampf und Heisswasser Industrie, Kfz-bereich, Verarbeitungsbetriebe		
* Achtung: Nur geeignete Armaturen einsetzen (Schalenarmaturen) - überhitzter Dampf reduziert die Lebensdauer des Schlauches erheblich. * Gute Beständigkeit gegen handelsübliche Reinigungsmittel		
Spezifikation		
Type	: DS 3	
Material	: siehe Beschreibung	
Temperaturbereich	: + 164° C Sattdampf, + 95° C Heisswasser	
Sicherheitsfaktor	: 10 : 1 Dampf, 3,15 : 1 Wasser	
Seele	: SBR/EPDM, schwarz, glatt, antistatisch	
Einlagen	: Textileinlagen gewickelt	
Decke	: SBR/NBR, rot, glatt, bedingt fett- und ölbeständig, Stoffimpression	
Kennzeichnung	: Fortlaufendes Schriftband - schwarz: "SEMPERIT S DS3 Sattdampf/Saturated Steam 164° C Sempersteam PN 6 bar"	



Art.Nr.	Innen-Ø		Wanddicke [mm]	Außen-Ø [mm]	Betriebsdruck [bar]		Gewicht ca. kg/m	Biegeradius [mm]	Rollenlänge [m]
	[mm]	[Zoll]			Sattdampf	Heisswasser			
2610135	13	1/2"	5	23	6	18	0,35	80	40
2610196	19	3/4"	6	31	6	18	0,60	115	40
2610257	25	1"	7	39	6	18	0,90	150	40
2610327	32	1 1/4"	7	46	6	18	1,05	195	40
2610389	38	1 1/2"	9	56	6	18	1,65	230	40
26105010	50	2"	10	70	6	18	2,40	300	40

- Weitere Abmessungen auf Anfrage



Dampf- und Heisswasserschläuche



SBR/NR Heißwasserschlauch - DHG		Type : DHG
Heisswasserschlauch		
Einsatzbereich: Kfz-Werkstätten und Garagen, in Unternehmen der Lebensmittelindustrie, Schlachthöfen und in Molkereien		
* Gute beständigkeit gegen viele handelsübliche Reinigungsmittel. * Decke bedingt beständig gegen tierische und pflanzliche Öle und Fette.		
Spezifikation		
Type	: DHG	
Material	: siehe Beschreibung	
Temperaturbereich	: - 35° C / + 95° C Heisswasser	
Sicherheitsfaktor	: 3,15 : 1	
Seele	: SBR/NR, schwarz	
Einlagen	: Textileinlagen gekordelt	
Decke	: NR/EPDM, grau, glatt, bedingt fett- und ölbeständig	
Kennzeichnung	: Fortlaufende Farbsignierung - schwarz: "SEMPERIT S DHG Heisswasser/Hot Water max. 95°C PN 6 bar"	

Art.Nr.	Innen-Ø		Wanddicke [mm]	Außen-Ø [mm]	Betriebsdruck [bar]	Biegeradius [mm]	Gewicht [kg/m]	Rollenlänge [m]
	[mm]	[Zoll]						
26171335	13	1/2"	3,5	20	6	65	0,25	50
2617164	16	5/8"	4,0	24	6	80	0,35	50
26171945	19	3/4"	4,5	28	6	95	0,45	50
2617255	25	1"	5,0	35	6	125	0,65	50

- Weitere Abmessungen auf Anfrage

Aliment		Type : 2665
Lebensmittelschlauch		
Einsatzbereich: Saug- und Druckbeanspruchung in Bierbrauereien, in der Nahrungsmittel- und Getränkeindustrie.		
<ul style="list-style-type: none"> * Weiße NR-Seele lebensmittelecht, höchste Temperaturbeständigkeit. * Zum Transport von alkoholischen (max.20%) und alkoholfreien Getränken sowie von fettfreien Lebensmitteln. * Problemlose Reinigung durch glatte Seele. 		
Spezifikation		
Type	:	2665
Material	:	siehe Beschreibung
Temperaturbereich	:	Seele bis +70 °C für Wasser, Schlauch flexibel bis -30 °C
	:	Dampfsterilisation bis 100 °C kurzzeitig
Seele	:	NR, weiß, glatt, lebensmittelecht
Einlagen	:	Textileinlage gewickelt
Decke	:	SBR/EPDM, rot, glatt abriebfest, witterungs- und ozonbeständig:Stoffimpression
Der Schlauch entspricht der Ministerialverordnung DM vom 21.03.1973 und F.D.A.-Norm-3A Sanitary Standard 1800 Klassell-III-IV.		



Art.Nr.	Innen-Ø		Wanddicke	Außen-Ø	Betriebsdruck	Platzdruck	Gewicht	Rollenlänge
	[mm]	[Zoll]						
26651305	13	1/2"	5	23	10	40	0,40	40
26651905	19	3/4"	5	29	10	40	0,52	40
26652506	25	1"	6	37	10	40	0,84	40
26653208	32	1 1/4"	8	48	10	40	1,49	40
26654010	40		10	60	10	40	2,22	40
26655111	51		11	73	10	40	3,08	40

- Weitere Abmessungen auf Anfrage

Citerdial		Type : Citerdial
Milchsammelwagenschlauch		
Einsatzbereich: Äußerst flexibler Schlauch zum Fördern bzw. Abfüllen von diversen anderen flüssigen Lebensmitteln. Die glatte, weiße Schlauchseele verhindert Mikrobenbildung und erfüllt die strengen lebensmittelrechtlichen Vorschriften.		
* Zulassungssatteste in der BRD (B.A.M. für Milch), Frankreich, Großbritannien		
Spezifikation		
Type	:	Citerdial
Material	:	siehe Beschreibung
Temperaturbereich	:	- 20 °C bis + 80 °C
	:	zum Reinigen Spitzen bis + 110 °C
Sicherheitsfaktor	:	3 : 1
Seele	:	Naturkautschuk, weiß, glatt,
Einlagen	:	hochfeste Textileinlagen und Stahldrahtwendel
Decke	:	Naturkautschuk, blau, fein stoffgemustert



Art.Nr.	Innen-Ø	Wanddicke	Betriebsdruck	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge
26974055	40	5,5	6	80	0,14	40
26974555	45	5,5	6	90	0,23	40
2697506	50	6,0	6	100	0,30	40
2697606	60	6,0	6	120	0,39	40
26977065	70	6,5	6	140	0,52	40

- Weitere Abmessungen auf Anfrage



Lebensmittelschläuche



Milkflex		Type : 2666
Milchsammelwagenschlauch		
Einsatzbereich: Be- und Entladung von Milchsammelwagen, aber auch für den Einsatz in der Nahrungsmittel- und Getränkeindustrie zur Weiterleitung von alkoholischen und alkoholfreien Getränken wie Wein, Bier, Fruchtsaft, Mineralwasser.		
* Weiße NR-Seele-lebensmittelecht, höchste Temperaturbeständigkeit. * Einzigartige Widerstandsfähigkeit gegen mechanische und witterungsbedingte Belasungen. * Problemlose Reinigung durch glatte Seele.		
Spezifikation		
Type	:	2666
Material	:	siehe Beschreibung
Temperaturbereich	:	Seele bis +75 °C, Schlauch flexibel bis -30 °C
	:	Dampfsterilisation bis 100 °C kurzzeitig
Seele	:	NR, weiß, glatt, lebensmittelecht
Einlagen	:	Textileinlage gewickelt, 2 Stahldrahtspiralen, verzinkt
Decke	:	SBR/EPDM, blau, glatt, abriebfest witterungs- und ozonbeständig:Stoffimpression
Der Schlauch entspricht der Ministerialverordnung DM vom 21.03.1973 und F.D.A.-Norm--A Sanitary Standard 1800 Klasse II-III-IV.		

Art.Nr.	Innen-Ø [mm]	Wanddicke [mm]	Außen-Ø [mm]	Betriebsdruck [bar]	Platzdruck [bar]	Gewicht [kg/m]	Rollenlänge [m]
2666407	40	7,0	51	6	18	1,44	40
26664555	45	5,5	56	6	18	1,59	40
2666517	51	7,0	65	6	18	1,74	40
2666546	54	6,0	65	6	18	1,86	40
2666657	65	7,0	79	6	18	2,62	40
2666706	70	6,0	82	6	18	2,65	40

- Vakuumbeständigkeit bis max. -0,8bar
- Weitere Abmessungen auf Anfrage

Collector		Type : 2662
Milchsammelwagenschlauch		
Einsatzbereich: Ist der ideale Markenschlauch für den zuverlässigen, sicheren Einsatz an Milchsammelwagenfahrzeugen		
<ul style="list-style-type: none"> * absolut geruchs- und geschmacksneutral * homogen, porenfrei * resistent gegen Rohmilch * entspricht den jeweiligen nationalen Lebensmittelbestimmungen * hochflexibel und leicht 		
Spezifikation		
Type	:	2662
Material	:	siehe Beschreibung
Temperaturbereich	:	-40°C bis +70°C (+90°C max. 20 min), dämpfbar bis 130°C (max. 20 min)
Sicherheitsfaktor	:	3:1
Seele	:	NR, weiß
Einlagen	:	Textileinlagen mit eingearbeiteter Stahldrahtwendel
Decke	:	NR, blau
Kennzeichen	:	2 parallele, rote Streifen, unterbrochen durch den Schriftzug "COLLECTOR"



	Innen-Ø	Wanddicke	Biegeradius	Gewicht	Betriebsdruck	Mindestberst- druck	zulässiger Betriebsüberdruck < 0 bar
Art.Nr.	[mm]	[mm]	[mm]	[g/m]	[bar]	[bar]	[bar]
26623855	38	5,5	76	1200	6	18	-0,8
26624055	40	5,5	80	1300	6	18	-0,8
26624555	45	5,5	90	1400	6	18	-0,8
26625055	50	5,5	100	1500	6	18	-0,8
26625355	53	5,5	106	1600	6	18	-0,8
26626306	63	6,0	126	2200	6	18	-0,8
26626507	65	7,0	140	2500	6	18	-0,8
26627507	75	7,0	170	3000	6	18	-0,8
266210008	100	8,0	250	4550	6	18	-0,8

- Weitere Abmessungen auf Anfrage



Lebensmittelschläuche



Biovast		Type : BIOVAST
Molkereidampfschlauch		
Einsatzbereich: Lebensmittel-Dampfschlauch geeignet für Dampftemperaturen bis 165°C bzw. Heißwasser in allen Bereichen der Lebensmittelindustrie wie Molkereien, Schlachthöfen usw.		
*		
Spezifikation		
Type	:	BIOVAST
Material	:	siehe Beschreibung
Temperaturbereich	:	Seele bis +165 °C Sattdampf, +100 °C Heisswasser
Seele	:	NBR, weiß, glatt,
Einlagen	:	hochfeste Textileinlagen
Decke	:	PVC/NBR, blau, glatt, färbt nicht ab
	:	FDA - geprüft

Art.Nr.	Innen-Ø		Wanddicke [mm]	Außen-Ø [mm]	Betriebsdruck [bar]		Biegeradius [mm]	Gewicht [kg/m]	Rollenlänge [m]
	[mm]	[Zoll]			Sattdampf	Heißwasser			
2614135	13	1/2"	5	23	6	10	190	0,382	40
2614165	16	5/8"	6	28	6	10	225	0,444	40
2614196	19	3/4"	6	31	6	10	290	0,637	40
2614256	25	1"	6	39	6	10	350	0,786	40

- Weitere Abmessungen auf Anfrage



Latteria		Type : 2667
Molkereidampfschlauch		
Einsatzbereich: Förderung von flüssigen Lebensmitteln, besonders Milch- und Molkereiprodukten, tierischen und pflanzlichen Ölen und Fetten.		
* Für die Bedürfnisse von Molkereien und Schlachthöfen auch als Dampf-, Heisswasser- und Kaltwasserschlauch einsetzbar.		
Spezifikation		
Type	:	2667
Material	:	siehe Beschreibung
Temperaturbereich	:	Seele bis +164 °C Sattdampf, +120 °C Heisswasser
	:	Schlauch flexibel bis -30 °C
Seele	:	EPDM, weiß, glatt, lebensmittelecht, fett- und ölbeständig
Einlagen	:	Textileinlage gewickelt
Decke	:	NBR, blau, glatt, abriebfest witterungs- und ozonbeständig: Stoffimpression

Art.Nr.	Innen-Ø		Wanddicke [mm]	Außen-Ø [mm]	Betriebsdruck [bar]	Platzdruck [bar]	Gewicht [kg/m]	Rollenlänge [m]
	[mm]	[Zoll]						
2667135	13	1/2"	5	23	6	60	0,37	40
2667165	16	5/8"	5	26	6	60	0,43	40
2667196	19	3/4"	6	31	6	60	0,60	40
2667257	25	1"	7	39	6	60	0,83	40
2667327	32	1 1/4"	7	46	6	60	1,10	40
2667409	40		9	56	6	60	1,48	40
26675110	51		10	65	6	60	1,57	40

- Weitere Abmessungen auf Anfrage

Reinigungsschlauch		Type : LM 3
Lebensmittelschlauch		
Einsatzbereich: Förderung von flüssigen Lebensmitteln, besonders Milch, und Molkerei Produkten, tierischen und pflanzlichen Fetten.		
* Für die Bedürfnisse von Molkereien und Schlachthöfen auch als Dampf-, Heisswasser- und Kaltwasserschlauch einsetzbar.(Für höchste Ansprüche im kontinuierlichen Dampfbetrieb empfehlen wir unseren DS 1, DS 2 oder DS 3).		
Spezifikation		
Type	: LM 3	
Material	: siehe Beschreibung	
Temperaturbereich	: Seele bis + 164° C Sattdampf	
	: + 95° C Heisswasser, Schlauch flexibel bis - 35° C	
Sicherheitsfaktor	: 10 : 1 Dampf, 3,15 : 1 bei BD 18 bar	
Seele	: NBR, hell, glatt, lebensmittelecht, fett- und ölbeständig	
Einlagen	: Textileinlagen gewickelt	
Decke	: NBR, blau, glatt, fett- und ölbeständig, Stoffimpression	
Kennzeichnung	: Fortlaufendes Schriftband - weiss: "SEMPERIT S LM 3 Lebensmittel/Dampf/Food/Steam PN 6 bar 164° C Dampf"	
Der Schlauch entspricht der "Empfehlung XXI Kategorie 2" des BGVV (D)		



Art.Nr.	Innen-Ø		Wanddicke	Außen-Ø	Betriebsdruck [bar]		Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge
	[mm]	[Zoll]			Sattdampf	Heisswasser			
2646135	13	1/2"	5	23	6	18	80	0,34	40
2646165	16	5/8"	5	26	6	18	95	0,40	40
2646196	19	3/4"	6	31	6	18	115	0,60	40
2646257	25	1"	7	39	6	18	150	0,85	40
2646327	32	1 1/4"	7	46	6	18	195	1,10	40
2646389	38	1 1/2"	9	56	6	18	230	1,65	40
2646409	40		9	58	6	18	240	1,70	40
26465010	50	2"	10	70	6	18	300	2,35	40
26466512	65		12	89	6	18	390	3,70	40

- Weitere Abmessungen auf Anfrage



Lebensmittelschläuche



TUBALCO® - RAU-PE 940		Type : SK 017-027
Getränkeschlauch		
Einsatzbereich: Getränkeschankanlagen		
* Neben hervorragenden Eigenschaften bezüglich der Geruchs- und Geschmacksneutralität zeichnet sich dieses weiche Polyethylen (RAU-PE 940) durch besonders hohe Flexibilität aus.		
Spezifikation		
Type	:	SK 017-027
Material	:	RAU-PE 940
Die von der Zertifizierungsstelle für Getränkeschankanlagen vergebenen Schankanlagenkontrollnummer (SK) garantieren, dass diese Schläuche von unabhängigen Prüfinstituten auf Übereinstimmung mit den technischen Regeln für Schankanlagen (TRSK) und der Schankanlagen-Verordnung (SchankV) geprüft wurden.		
Ebenso erfüllen alle Schläuche die Anforderung der Bedarfgegenständeverordnung und der CEE 90/128		

Art.Nr.	Innen-Ø [mm]	Wandstärke [mm]	Nennmass Steck- verbinder	Druck (20° C) max. [bar]	AfG*)	Coca-Cola	Bier/Wein	Spirituosen	CO2/N2
702104	4	2,00	5/16"	11	+	+	+	+	+
702106	6,8	1,35	3/8"	6	+	+	+	+	+
702107	7	2,50	12 mm	8	+	+	+	+	+
7021071	7	2,85	1/2"	9	+	+	+	+	+
702110	10	2,50	15 mm	6	+	+	+	+	+

- AfG = alkoholfreie Getränke
- Mindestabnahmemenge: 1 Rolle = 100 m

Mineralölschläuche		Type : TU 10/25
ohne Stahldrahtspirale bis +80°C		
Einsatzbereich: Technische Öle, Heiz- und Dieselöle sowie Pressluft		
* Unentbehrlich in Industrie, Garagen, Tankstellen und Servicebetrieben		
Spezifikation		
Type	: TU 10/25	
Material	: siehe Beschreibung	
Temperaturbereich	: Seele bis + 80° C	
	: Schlauch flexibel bis - 40° C	
Sicherheitsfaktor TU 10:	4 : 1	
Sicherheitsfaktor TU 25:	3,15 : 1	
Seele	: NBR, schwarz, glatt, elektrisch leitfähig	
Einlagen	: Textileinlagen, gekordelt	
Decke	: CR/SBR, schwarz, glatt, abriebfest, öl- und witterungsbeständig	
Kennzeichnung	:	
TU 10	: Fortlaufende Signierung, weiss: "Semperit S TU 10 Öl/Luft Oil/Air PN 10 bar Antistatic R < 10 hoch 6 Ohm/m".	
TU 25	: Fortlaufende Signierung, weiss: "Semperit S TU 25 Öl/Luft Oil/Air PN 25 bar Antistatic R < 10 hoch 6 Ohm/m". Bei TU 25 zusätzlich 3 rote Längsstreifen	



TU 10:

Art.Nr.	Innen-Ø		Wandstärke	Außen-Ø	Betriebsdruck	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge
	[mm]	[Zoll]						
2602063	6		3,5	13	10	45	0,15	100
2602083	8		3,5	15	10	55	0,20	100
26021035	10		3,5	17	10	60	0,20	50
26021335	13	1/2"	3,5	20	10	80	0,25	50
2602164	16	5/8"	3,5	23	10	90	0,30	50
26021945	19	3/4"	4,0	27	10	110	0,35	50
2602255	25		5,0	35	10	150	0,60	50

TU 25:

Art.Nr.	Innen-Ø		Wandstärke	Außen-Ø	Betriebsdruck	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge
	[mm]	[Zoll]						
2602064	6		4,0	14	25	40	0,15	100
2602084	8		4,0	16	25	50	0,20	100
2602104	10		4,0	18	25	60	0,25	50
2602134	13	1/2"	4,0	21	25	80	0,30	50
2602195	19	3/4"	5,0	29	25	120	0,50	50
26022555	25		5,5	36	25	150	0,70	50

- Weitere Abmessungen auf Anfrage



Mineralöl- und Kraftstoffschläuche



Ölrücklaufschlauch		Type : Malmö
Hydraulikschlauch		
Einsatzbereich: Leichter Saug- und Druckschlauch, eigens entwickelt als Ölrücklaufschlauch bei Hydrauliksystemen. Kann auch zur Beförderung von verschiedenen Ölprodukten, mit Aromatenanteil von höchstens 20% verwendet werden. Elektrisch leitfähig.		
*		
Spezifikation		
Type	:	Malmö
Material	:	siehe Beschreibung
Temperaturbereich	:	- 20° C bis + 75° C
Sicherheitsfaktor	:	3 : 1
Seele	:	Perbunan-Gummimischung, schwarz, glatt
Einlagen	:	Cordgewebe, Stahldrahtspirale, Kupferlitze
Decke	:	Abriebfeste und ölspurenbeständige Gummierung schwarz

Art.Nr.	Innen-Ø [mm]	Wandstärke [mm]	Betriebsdruck [bar]	Biegeradius [mm]	Gewicht [kg/m]	Rollenlänge [m]
2615038	38	6	10	300	1,34	40
2615051	50	6	10	300	1,70	40
2615063	63,5	6	5	300	2,80	40

- Rollenlänge auf Anfrage bis zu 125 m möglich



Kraftstoffschlauch		Type : TX
Fahrzeugschlauch		
Einsatzbereich: Kraftstoffe bis max. 50 % Benzolgehalt, Super- und Dieselmotorkraftstoffe, Kühlstoffe, Wasser und wässrige Lösungen		
* Niederdruckschlauch mit aufvulkanisiertem Textilgeflecht		
Spezifikation		
Type	:	TX
Material	:	siehe Beschreibung
Temperaturbereich	:	- 35° C bis + 80° C
Nach DIN 73379B		

Art.Nr.	Innen-Ø [mm]	Wandstärke [mm]	Außen-Ø [mm]	Betriebsdruck [bar]	Biegeradius [mm]	Gewicht [kg/m]	Rollenlänge [m]
26900425	4	2,5	9	15	40	0,08	20
26900525	5	2,5	10	15	50	0,09	20
26900625	6	2,5	11	15	65	0,10	20
26900725	7	2,5	12	15	65	0,11	20
26900825	8	2,5	13	15	70	0,12	20
26901025	10	2,5	15	12	75	0,14	20
26901235	12	3,5	19	12	75	0,17	20

- Weitere Abmessungen auf Anfrage

Niederdruck Hydraulikschlauch		Type : OLN
Kraftstoffschlauch		
Einsatzbereich: Kraftstoffe aller Art		
* Innenschicht aus synthetischen Kautschuk (NBR) * 1 Textilgeflechteinlage		
Spezifikation		
Type	:	OLN
Material	:	siehe Beschreibung
Temperaturbereich	:	- 40° C bis + 125° C



Art.Nr.	Innen-Ø		Betriebsdruck [bar]	Einalgen- zahl	Biegeradius [mm]	Gewicht [kg/m]
	[mm]	[mm]				
2618043	4	3,0	75	1	30	0,100
2618063	6	3,0	65	1	40	0,120
2618083	8	3,0	55	1	50	0,145
2618093	9	3,0	50	1	55	0,155
2618103	10	3,0	50	1	60	0,175
26181135	11	3,5	50	1	65	0,215
26181345	13	4,5	60	1	70	0,245
26181645	16	4,5	40	1	90	0,345
2618205	20	5,0	40	1	100	0,365

Saug- und Druckschlauch		Type : Unispiral
Hydraulikschlauch		
Einsatzbereich: Saug- und Druckschlauch in Hydrauliksystemen mit Flüssigkeiten auf Mineralölbasis		
* Innenschicht aus hochtemperaturbeständigem Synthetischen Gummi * Eine Gewebeeinlage, eine Stahlschleife, Aussenschicht aus CR schwarz, gewellt, gewickelt * Ausführung aus abriebfestem synthetischen Gummi		
Spezifikation		
Type	:	Unispiral
Material	:	siehe Beschreibung
Temperaturbereich	:	- 20° C bis + 100° C



Art.Nr.	Innen-Ø		Betriebsdruck [bar]	Einalgen- zahl	Biegeradius [mm]	Gewicht [kg/m]
	[mm]	[Zoll]				
2619025	25	1"	15	2	120	0,60
2619030	30		10	2	140	0,70
2619032	32	1 1/4"	10	2	150	0,72
2619038	38	1 1/2"	10	2	170	0,84
2619040	40		10	2	180	0,88
2619050	50	2"	10	2	210	1,58
2619060	60	2 1/2"	10	2	260	1,92
2619075	75	3"	10	2	360	2,48

- Weitere Abmessungen auf Anfrage



Druckluftschläuche



Pressluftschlauch Type: PL 1		Type : PL 1
Pressluftschlauch		
Einsatzbereich: Förderung von schmierstoffhaltiger Pressluft und Wasser im Kraftwerks-, Strassen-, Stollenbau sowie in Steinbrüchen		
*		
Spezifikation		
Type	: PL 1	
Material	: siehe Beschreibung	
Temperaturbereich	: - 30° C bis + 80° C	
Sicherheitsfaktor	: 3,0 : 1	
Seele	: SBR/NR, schwarz, glatt	
Einlagen	: Textileinlagen gekordelt, NW > 25 gewickelt	
Decke	: SBR/NR, gelb, glatt, abriebfest, NW > 25 Stoffimpression	
Kennzeichnung	: Fortlaufende Signierung, schwarz: "SEMPERIT S PL1 Druckluft/Wasser Air/Water Mammut WP 20 bar/BP 60 bar". NW > 25: fortlaufendes Schriftband blau.	

Art.Nr.	Innen-Ø		Wandstärke	Außen-Ø	Betriebsdruck	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge
	[mm]	[Zoll]	[mm]	[mm]	[bar]	[mm]	[kg/m]	[m]
2622135	13	1/2"	5	23	20	80	0,30	50
2622165	16	5/8"	5	26	20	120	0,42	50
26221955	19	3/4"	5,5	30	20	150	0,61	50
2622256	25	1"	6	37	20	200	0,79	50

- Weitere Abmessungen auf Anfrage

Pressluftschlauch Type: PL 1S (PL 3)		Type : PL 1S (PL 3)
Pressluftschlauch		
Einsatzbereich: Ein flexibler Schlauch für den Transport von Luft und Wasser auf Baustellen, in Werkstätten, auf Tankstellen und in Kfz-Reparaturbetrieben		
*		
Spezifikation		
Type	: PL 1S (PL 3)	
Material	: siehe Beschreibung	
Temperaturbereich	: - 30° C bis + 80° C	
Sicherheitsfaktor	: 3 : 1	
Seele	: SBR/NR, schwarz, glatt, geeignet für ölhaltige Luft	
Einlagen	: Textileinlagen gekordelt, NW > 25 gewickelt	
Decke	: SBR/NR, schwarz, glatt, witterungsbeständig. über NW 25 SBR Stoffimpression	
Kennzeichnung	: Fortlaufende Signierung, weiss: "SEMPERIT S PL1S/PL 3 Druckluft/Wasser Air/Water WP 20 bar/BP 60 bar". NW > 25: fortlaufendes Schriftband blau.	



Art.Nr.	Innen-Ø		Wandstärke	Außen-Ø	Betriebsdruck	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge
	[mm]	[Zoll]						
2691001035	10	3/8"	3,5	17	20	80	0,17	50
2691001345	12,5	1/2"	4,0	21	20	125	0,30	50
2691001650	16	5/8"	5,0	26	20	160	0,42	50
269100195	19	3/4"	5,0	29	20	200	0,55	50
2691002555	25	1"	5,5	36	20	250	0,70	50
2691002560	25	1"	6,0	37	20	260	0,75	50
2691003260	32	1 1/4"	6,0	44	20	315	1,00	40
2691003860	38	1 1/2"	6,0	50	20	350	1,20	40

- Weitere Abmessungen auf Anfrage



Druckluftschläuche



Pressluftschlauch Type: PLE		Type : PLE / PL 15
Pressluftschlauch		
Einsatzbereich: Ein Schlauch für den Transport von Preßluft und Wasser in Industrie und Gewerbe. Nicht geeignet für Bergwerke!		
*		
Spezifikation		
Type	:	PLE / PL 15
Material	:	siehe Beschreibung
Temperaturbereich	:	- 35° C bis + 70° C
Sicherheitsfaktor	:	3 : 1
Seele	:	SBR/NR, schwarz, glatt, geeignet für ölhaltige Luft
Einlagen	:	Textileinlagen gekordelt, NW > 25 gewickelt
Decke	:	SBR/NR, schwarz, glatt, abriebfest, über NW 25 Stoffimpression
Kennzeichnung	:	Fortlaufende Signierung, weiss: "SEMPERIT S PLE/PL15 Luft/Wasser Air/Water WP 15 bar/BP 45 bar". NW > 25: fortlaufendes Schriftband silber.

Art.Nr.	Innen-Ø		Wandstärke [mm]	Außen-Ø [mm]	Betriebsdruck [bar]		Biegeradius [mm]	Einlagen- zahl	Rollenlänge [m]
	[mm]	[Zoll]			Luft	Wasser			
2662134	13	1/2"	4	21	12	15	200	2	50
26621645	16	5/8"	4,5	25	12	15	260	2	50
2662195	19	3/4"	5	29	12	15	300	2	50
26622555	25	1"	5,5	36	12	15	350	2	50

- Weitere Abmessungen auf Anfrage



Bremsschlauch		Type : FBD
Bremsschlauch		
Einsatzbereich: Kfz-Druckluftbremsanlagen und sonstige Druckluftanlagen in Kraftfahrzeugen, sowie Anhängerfahrzeu- gen		
* Mit ölbeständiger Seele		
Spezifikation		
Type	:	FBD
Material	:	siehe Beschreibung
Temperaturbereich	:	- 40° C bis + 70° C
Sicherheitsfaktor	:	2,5 : 1
Seele	:	NBR/SBR, schwarz, glatt, ölbeständig
Einlagen	:	Textileinlagen gekordelt
Decke	:	SBR, schwarz, glatt, abriebfest
Kennzeichnung	:	Fortlaufende Farbsignierung, weiss: "SEMPERIT S FBD Bremsschlauch/Air Brake DIN 74310 DN PN 10 bar Woche/Jahr".

Art.Nr.	Innen-Ø		Wanddicke [mm]	Außen-Ø [mm]	Betriebsdruck [bar]	Biegeradius [mm]	Gewicht [kg/m]	Rollenlänge [m]
	[mm]	[Zoll]						
26041135	11	7/16"	3,5	18	10	70	0,24	50
2604136	13	1/2"	6,0	25	10	100	0,54	50

- Weitere Abmessungen auf Anfrage

Polyurethan Rohr		Type : TPU
Pneumatikschlauch		
*		
Spezifikation		
Type	:	TPU
Material	:	siehe Beschreibung
Temperaturbereich	:	- 35° C bis + 80° C
Sicherheitsfaktor	:	3 : 1
Farbe	:	Schwarz, blau



Polyurethan Rohr - Schwarz

Art.Nr.	Außen-Ø [mm]	Innen-Ø [mm]	Wandstärke [mm]	Betriebsdruck [bar]			Biegeradius [mm]	Gewicht [g]
				-35°C bis +23°C	-35°C bis +40°C	-35°C bis +60°C		
TPU 4x0,75/5	4,0	2,5	0,75	14	11	9	17	9
TPU 6x1/5	6,0	4,0	1,00	12	9	8	27	20

Polyurethan Rohr - Blau

Art.Nr.	Außen-Ø [mm]	Innen-Ø [mm]	Wandstärke [mm]	Betriebsdruck [bar]			Biegeradius [mm]	Gewicht [g]
				-35°C bis +23°C	-35°C bis +40°C	-35°C bis +60°C		
TPU 4x0,75/3	4,0	2,5	0,75	14	11	9	17	9
TPU 6x1/3	6,0	4,0	1,00	12	9	8	27	20
TPU 8x1/3	8,0	5,5	1,25	11	9	7	37	31
TPU 10x1/3	10,0	7,0	1,50	10	8	7	54	50

- Weitere Abmessungen auf Anfrage



Druckluftschläuche



Polyamid Rohr		Type : N
Pneumatikschlauch		
*		
Spezifikation		
Type	: N	
Material	: siehe Beschreibung	
Temperaturbereich	: - 40° C bis + 100° C	
Sicherheitsfaktor	: 3 : 1	
Farbe	: Natur, schwarz	

Polyamid Rohr - Natur

Art.Nr.	Außen-Ø [mm]	Innen-Ø [mm]	Wandstärke [mm]	Betriebsdruck [bar]			Biegeradius [mm]	Gewicht [g]
				-40°C bis +23°C	-40°C bis +40°C	-40°C bis +60°C		
N 4x0,65/1	4,0	2,7	0,65	26	19	15	30	7
N 6x1/1	6,0	4,0	1,00	27	20	15	30	16
N 8x1/1	8,0	6,0	1,00	19	14	11	40	23
N 10x1,5/1	10,0	8,0	1,00	24	17	13	60	42
N 12x1,5/1	12,0	9,0	1,50	19	14	11	60	51

Polyamid Rohr - Schwarz

Art.Nr.	Außen-Ø [mm]	Innen-Ø [mm]	Wandstärke [mm]	Betriebsdruck [bar]			Biegeradius [mm]	Gewicht [g]
				-40°C bis +23°C	-40°C bis +40°C	-40°C bis +60°C		
N 4x0,65/5	4,0	2,7	0,65	26	19	15	30	7
N 6x1/5	6,0	4,0	1,00	27	20	15	30	16
N 8x1/5	8,0	6,0	1,00	19	14	11	40	23
N 10x1,5/5	10,0	7,0	1,50	24	17	13	60	42
N 12x1,5/5	12,0	9,0	1,50	19	14	11	60	51

Polyamid Rohr - Schwarz Type: N mit KFZ-Aufdruck DIN 74324

Art.Nr.	Außen-Ø [mm]	Innen-Ø [mm]	Wandstärke [mm]	Betriebsdruck [bar]			Biegeradius [mm]	Gewicht [g]
				-40°C bis +23°C	-40°C bis +40°C	-40°C bis +60°C		
N 6x1/74324	6,0	4,0	1,00	26	19	15	30	7
N 8x1/74324	8,0	6,0	1,00	27	20	15	30	16
N 10x1/74324	10,0	8,0	1,00	19	14	11	40	23
N 12x1,5/74324	12,0	9,0	1,50	24	17	13	60	42
N 15x1,5/74324	15,0	12,0	1,50	19	14	11	60	51

- Standardlänge: 100 Meter
- Weitere Abmessungen auf Anfrage

Raufilam Soft		Type : 26
Pneumatikschlauch		
Einsatzbereich: Montagebetriebe, Reparaturwerkstätten (Kfz/Nfz), Schreinereien, feste oder mobile Aufwickelvorrichtungen für Druckluftversorgung		
* Die für den RAUFILAM Soft verwendeten Materialien bewirken eine außergewöhnliche Flexibilität, auch bei niedrigeren Temperaturen		
Spezifikation		
Type	: 26	
Material	: siehe Beschreibung	
Seele	: RAU-PVC 7008, schwarz REHAU-Farb-Nr. 601	
Decke	: RAU-PVC 6558, hellblau RAL 5015	
Härte Shore A ISO 868, 3 s : 70 +/-3 (RAU-PVC 7008)		
Härte Shore A ISO 868, 3 s : 65 +/-3 (RAU-PVC 6558)		
Kennzeichnung (Beispiel DN 9) : REHAU RAUFILAM SOFT DN 9 BD 15bar/20°C - Made in Germany		



Art.Nr.	Außen-Ø [mm]	Innen-Ø [mm]	Wandstärke [mm]	Betriebsdruck [bar]			Biegeradius [mm]	Verpackung [m]
				20°C	40°C	60°C		
26028186	11,0	6,0	2,5	15	10	7,5	66	60
26028196	13,0	8,0	2,5	15	10	7,5	78	60
26028206	14,6	9,0	2,8	15	10	7,5	87	60
26028216	16,0	10,0	3,0	15	10	7,5	96	60
26028226	18,7	12,7	3,0	15	10	7,5	112	60
26xxx	23,6	16,2	3,7	15	10	7,5	123	60
26xxx	26,8	19,4	3,7	15	10	7,5	160	60
26xxx	34,0	25,4	4,3	15	10	7,5	200	60

- Weitere Abmessungen auf Anfrage



Gas- und Abgasschläuche



Autogenschweisserschlauch		Type : 2691
Gasschlauch		
<p>* Robuster, druckfester Schlauch für Autogen- und Schweissarbeiten in Gewerbe und Industrie, * sowie als Sauerstoffleitung in der Hütten- und Stahlindustrie</p>		
Spezifikation		
Type	:	2691
Material	:	siehe Beschreibung
Temperaturbereich	:	- 30° C + 70° C
Sicherheitsfaktor	:	3 : 1
Seele	:	SBR/NR, schwarz
Einlagen	:	Rayon
Decke	:	SBR/NR, rot bzw. blau
Geprüft nach EN 559		

Für Acetylen mit roter Decke:

Art.Nr.	Innen-Ø [mm]	Wandstärke [mm]	Außen-Ø [mm]	Betriebsdruck [bar]	Biegeradius [mm]	Gewicht [kg/m]	Rollenlänge [m]
269100935	9	3,5	16	20	60	0,26	40

Für Sauerstoff mit blauer Decke:

Art.Nr.	Innen-Ø [mm]	Wandstärke [mm]	Außen-Ø [mm]	Betriebsdruck [bar]	Biegeradius [mm]	Gewicht [kg/m]	Rollenlänge [m]
269106335	6,3	3,5	13,3	20	40	0,21	40



Zwillings-Autogenschweisserschlauch		Type : 2663
Gasschlauch		
<p>* Robuster, druckfester Schlauch für Autogen- und Schweissarbeiten in Gewerbe und Industrie, * sowie als Sauerstoffleitung in der Hütten- und Stahlindustrie</p>		
Spezifikation		
Type	:	2663
Material	:	siehe Beschreibung
Temperaturbereich	:	- 30° C + 70° C
Sicherheitsfaktor	:	3 : 1
Seele	:	SBR/NR, schwarz
Einlagen	:	Rayon
Decke	:	SBR/NR, rot und blau
Geprüft nach EN 559		

Für Acetylen und Sauerstoff:

Art.Nr.	Innen-Ø [mm]		Wandstärke [mm]		Betriebsdruck [bar]	Biegeradius [mm]	Gewicht [kg/m]	Rollenlänge [m]
	rot	blau	rot	blau				
266300935	9	6	3,5	5	20	60	0,45	40

- Vakuumbeständigkeit bis -0,8 bar
- Weitere Abmessungen auf Anfrage



Butan-Propanschlauch		Type : 2697
Gasschlauch		
* Flüssiggasschlauch zum Durchleiten von Butan-Propan		
Spezifikation		
Type	:	2697
Material	:	siehe Beschreibung
Temperaturbereich	:	- 25° C + 70° C
Seele	:	NBR, glatt
Einlagen	:	Rayoncord
Decke	:	SBR/NR, glatt, orange
DVGW geprüft nach EN 559		



Art.Nr.	Innen-Ø [mm]	Wandstärke [mm]	Außen-Ø [mm]	Betriebsdruck [bar]	Rollenlänge [m]
2697959535	9,5	3,5	16,5	6	40

- Weitere Abmessungen auf Anfrage

Gas- und Abgasschläuche



Metallschlauch		Type : 7200
EF - ZG		
Einsatzbereich: Warm- und Kaltluft, Staub, Abgase, Rauch, Holz- und Metallspäne, Ventilschlauch für Lufttechnische Anlagen und Klimatechnik.		
* Gewickelter Metallschlauch mit Dichtung, rundem Querschnitt und eingehaktem Profil. * Stahlband verzinkt mit asbestfreier Glasfaser gedichtet.		
Spezifikation		
Type	:	7200
Material	:	Stahl verzinkt
Temperaturbereich:	:	Werkstoff Stahl-verzinkt bis + 400° C
Dichtung	:	Glasfaserdichtung

Art.Nr.	Innen-Ø [mm]	Außen-Ø [mm]	Biegeradius [mm] ±10 %	Gewicht [kg/m]	Rollenlänge max. [m]
7200020	20	24,0	50	0,24	10
7200025	25	29,0	60	0,34	10
7200030	30	34,0	135	0,50	10
7200040	40	44,5	185	0,70	10
7200050	50	54,5	250	0,85	10
7200060	60	70,5	280	1,35	10
7200070	70	75,5	320	1,50	10
7200075	75	79,0	350	1,49	10
7200080	80	85,5	380	1,70	10
7200090	90	94,0	380	2,55	10
7200100	100	107,0	420	2,30	10

- Dieser Schlauch wird gestreckt gemessen
- Das Stauchmass ist ca. 20-25% kürzer
- Weitere Abmessungen und Metallschläuche auf Anfrage

Sonderausführungen:-Auch in Werkstoff 1.4301 (bis 600° C) lieferbar

- Hydra Ringwellenschläuche
- Hartgelötet- oder schutzgasgeschweißt
- Wellenschläuche sind druckdichte Metallschläuche mit Wellenprofil. Sie werden überall dort eingesetzt, wo Beweglichkeit und Dichtheit gefordert sind, z. B. in Chemieanlagen, Kraftwerken, Stahlwerken aber auch im Hochdruckbereich und der Vakuumtechnik, im Nieder- und Hochtemperaturbereich. Sind sind lieferbar für Durchmesser DN 6 bis DN 300, für Temperaturbereich von -270°C bis +600°C.

NR/BR Sandstrahlschlauch		Type : SM 1
Sandstrahlschlauch		
Einsatzbereich: Hochabrasiver Medien Sand- und Schrottstrahlen z.B. mit Quarzsand, Stahlkies, Korund, Glas etc.		
* Extrem lange Lebensdauer durch hochabriebfeste Gummiqualität der Schlauchseele. * Sicherheit gegen elektrische Schläge durch elektrisch leitfähige Seele.		
Spezifikation		
Type	: SM 1	
Material	: siehe Beschreibung	
Temperaturbereich	: - 35° C bis + 80° C	
Sicherheitsfaktor	: 3,5 : 1	
Seele	: SBR/NR/BR, schwarz, glatt, antistatisch, hochabriebfest	
Einlagen	: Textileinlagen gewickelt	
Decke	: SBR, schwarz, glatt, antistatisch, Stoffimpression	
Elektr. Leitfähigkeit	: Widerstand R < 10 hoch 6 Ohm	
Abrieb der Seele	: Durchschnittlich 36 mm ³ (nach DIN 53516)	
Kennzeichnung	: Fortlaufendes Schriftband, gelb: "Semperit S SM 1 Sandstrahl-Shotblast Strahlmeister PN 12 bar"	



Art.Nr.	Innen-Ø		Wandstärke	Außen-Ø	Betr.druck	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge
	[mm]	[Zoll]						
26311307	13	1/2"	7,0	27	12	130	0,50	40
26311907	19	3/4"	7,0	33	12	190	0,65	40
26312507	25	1"	7,0	39	12	250	0,80	40
26313208	32	1 1/4"	8,0	48	12	320	1,10	40
26313209	32	1 1/4"	9,0	50	12	320	1,30	40
26313809	38	1 1/2"	9,0	56	12	380	1,50	40
26314209	42		9,0	60	12	420	1,65	40

- Weitere Abmessungen auf Anfrage
- Sandstrahlschlaucharmaturen auf Anfrage



Saug- und Förderschläuche



NR/SBR/BR Sandstrahlschlauch		Type : SM 2
Sandstrahlschlauch		
Einsatzbereich: Hochabrasiver Medien Sand- und Schrottstrahlen z.B. mit Quarzsand, Stahlkies, Korund, Glas etc.		
* Hohe Lebensdauer durch abriebfeste Seele. * Sicherheit gegen elektrische Schläge durch antistatische Seele.		
Spezifikation		
Type	: SM 2	
Material	: siehe Beschreibung	
Temperaturbereich	: - 35° C bis + 80° C	
Sicherheitsfaktor	: 3,5 : 1	
Seele	: NR/SBR/BR, schwarz, glatt, antistatisch, abriebfest	
Einlagen	: Textileinlagen gewickelt	
Decke	: SBR, schwarz, glatt, antistatisch, Stoffimpression	
Kennzeichnung	: Fortlaufendes Schriftband, rot: "Semperit S SM 2 Sandstrahl-Shotblast PN 12 bar"	

Art.Nr.	Innen-Ø		Wandstärke	Außen-Ø	Betr.druck	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge
	[mm]	[Zoll]	[mm]	[mm]	[bar]	[mm]	[kg/m]	max. [m]
26321907	19	3/4"	7	33	12	190	0,65	40
26322507	25	1"	7	39	12	250	0,75	40
26323208	32	1 3/16"	8	48	12	320	1,10	40
26323809	38	1 1/2"	9	56	12	380	1,45	40
26324209	42		9	60	12	420	1,70	40

- Weitere Abmessungen auf Anfrage
- Sandstrahlschlaucharmaturen auf Anfrage

Siloschlauch SOSH		Type : SOSH
NR/BR Siloschlauch mit Kupferlitze		
Einsatzbereich: Befüllung und Entladung von Silos und Silotransportfahrzeugen Durchleiten von Zement, Sand, Kies, Granulaten		
<ul style="list-style-type: none"> * Lange Lebensdauer durch hochabriebfeste Schlauchseele ("Strahlmeister"-Qualität). * Sicherheit gegen elektrische Schläge durch elektrisch leitfähige Seele. * Besonders flexibel und daher leicht zu handhaben. 		
Spezifikation		
Type	: SOSH	
Material	: siehe Beschreibung	
Temperaturbereich	: - 35° C bis + 80° C	
Sicherheitsfaktor	: 3,15 : 1	
Seele	: SBR/NR/BR, schwarz, glatt, elektrisch leitfähig, hochabriebfest	
Einlagen	: Textileinlagen gewickelt, Kupferlitze	
Decke	: SBR, schwarz, glatt, elektrisch leitfähig, Stoffimpression	
Elektr. Leitfähigkeit	: Widerstand R < 10 hoch 6 Ohm	
Abrieb der Seele	: Durchschnittlich 36 mm ³ (nach DIN 53516)	
Kennzeichnung	: Fortlaufendes Schriftband, silber: "SEMPERIT S SOSH hochantiabrasiv Silo PN 6 bar"	



Art.Nr.	Innen-Ø [mm]	Wandstärke [mm]	Außen-Ø [mm]	Betriebsdruck [bar]	Biegeradius [mm]	Gewicht [kg/m]	Rollenlänge max. [m]
264207509	75	9	93	6	550	2,70	40
264210011	100	11	122	6	750	4,55	40

- Weitere Abmessungen auf Anfrage

Siloschlauch SOSP		Type : SOSP
NR/SBR/BR Siloschlauch ohne Kupferlitze		
Einsatzbereich: Befüllung und Entladung von Silos und Silotransportfahrzeugen Durchleiten von Zement, Sand, Kies, Granulaten		
<ul style="list-style-type: none"> * Lange Lebensdauer durch abriebfeste Seele. * Sicherheit gegen elektrische Schläge durch antistatische Seele. * Besonders flexibel und daher leicht zu handhaben. 		
Spezifikation		
Type	: SOSP	
Material	: siehe Beschreibung	
Temperaturbereich	: - 35° C bis + 80° C	
Sicherheitsfaktor	: 3,15 : 1	
Seele	: NR/SBR/BR, schwarz, glatt, antistatisch, abriebfest	
Einlagen	: Textileinlagen gewickelt	
Decke	: SBR, schwarz, glatt, antistatisch, Stoffimpression	
Kennzeichnung	: Fortlaufendes Schriftband, silber: "Semperit S SOSP antiabrasiv Silo D PN 6 bar"	



Art.Nr.	Innen-Ø [mm]	Wandstärke [mm]	Außen-Ø [mm]	Betriebsdruck [bar]	Biegeradius [mm]	Gewicht [kg/m]	Rollenlänge max. [m]
263907509	75	9	93	6	550	2,70	40
263910011	100	11	122	6	750	4,60	40

- Weitere Abmessungen auf Anfrage



Saug- und Förderschläuche



Siloschlauch SMSP		Type : SMSP
NR/BR Siloschlauch mit Kupferlitze und Spirale		
Einsatzbereich: Befüllung und Entladung von Silos und Silotransportfahrzeugen Durchleiten von Zement, Sand, Kies, Granulaten		
<ul style="list-style-type: none"> * Lange Lebensdauer durch hochabriebfeste Seele ("Strahlmeister-Qualität"). * Die eingebaute Drahtspirale verbessert die Querstabilität, erlaubt engere Biegeradien und ermöglicht Vakuumbelastung. * Sicherheit gegen elektrische Schläge durch elektrisch leitfähige Seele sowie zusätzlich eingearbeitete Kupferlitze * Hochflexibel und daher leicht zu handhaben. 		
Spezifikation		
Type	:	SMSP
Material	:	siehe Beschreibung
Temperaturbereich	:	- 35° C bis + 80° C
Sicherheitsfaktor	:	3,15 : 1
Seele	:	NR/SBR/BR, schwarz, glatt, antistatisch, abriebfest
Einlagen	:	Textileinlagen gewickelt, Spirale, Kupferlitze
Decke	:	SBR, schwarz, antistatisch, Stoffimpression
Elektr. Leitfähigkeit	:	Widerstand R < 10 hoch 6 Ohm
Abrieb der Seele	:	Durchschnittlich 36 mm³ (nach DIN 53516)
Kennzeichnung	:	Fortlaufendes Schriftband, silber: "SEMPERIT S SMSP antiabrasiv Silo SD PN 6 bar"

Art.Nr.	Innen-Ø [mm]	Wandstärke [mm]	Außen-Ø [mm]	Betriebsdruck [bar]	Biegeradius [mm]	Gewicht [kg/m]	Rollenlänge max. [m]
263907575	76	7,5	91	6	450	2,65	40
26391008	102	8,0	118	6	600	3,95	40

- Weitere Abmessungen auf Anfrage

Siloschlauch SFT		Type : SFT
NR/BR Siloschlauch ohne Kupferlitze flach aufrollbar		
Einsatzbereich: Förderung von Schüttgütern wie Zement, Sand, Kies in trockenem oder breiigem Zustand Transport von Granulaten, Getreide und Futtermitteln		
* Universeller, flach aufrollbarer, leichter Förderschlauch mit hochabriebfester Seele.		
Spezifikation		
Type	:	SFT
Material	:	siehe Beschreibung
Temperaturbereich	:	- 20° C bis + 70° C
Sicherheitsfaktor	:	3,15 : 1
Seele	:	SBR, schwarz, glatt, antistatisch, abriebfest
Einlagen	:	Textileinlagen gewickelt
Decke	:	SBR, schwarz, antistatisch, Stoffimpression
Elektr. Leitfähigkeit	:	Widerstand R < 10 hoch 6 Ohm
Abrieb der Seele	:	Durchschnittlich 36 mm ³ (nach DIN 53516)
Kennzeichnung	:	Fortlaufende Signierung, weiss: "Semperit S SFT Semperflex Transport"



Art.Nr.	Innen-Ø [mm]	Wandstärke [mm]	Außen-Ø [mm]	Betriebsdruck [bar]	Gewicht [kg/m]	Rollenlänge max. [m]
263705004	50	4	58	10	0,75	40
263707504	75	4	83	8	1,10	40
263710004	100	4	108	6	1,45	40

- Weitere Abmessungen auf Anfrage

Saug- und Förderschläuche



Air - Absaugschlauch	Type : 412
PVC Luftabsaugschlauch	
Einsatzbereich: Ventilation, holz- und kunststoffverarbeitende Industrie, Maschinenbau, Textil- und chemische Industrie, Labore und Galvanotechnik.	
* Leichter, hochflexibler, abknickfester Vakuumschlauch. * Innen vollkommen glatt.	
Spezifikation	
Type	: 412
Material	: siehe Beschreibung
Temperaturbereich	: - 10° C bis + 50° C
Farbe	: Dunkelgrau mit innenliegender, weisser semi-elastischer Kunststoffspirale.

	Innen-Ø	Wandstärke	Außen-Ø	Betr.druck	Platzdruck	Vakuumfestigkeit	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge
Art.Nr.	[mm]	[mm]	[mm]	[bar]	[bar]	[mm WS]	[mm]	[gr./m]	[m]
7051013	13	0,7	17	1	3	4000	13	75	30
7051016	16	0,7	20	1	3	4000	16	100	30
7051019	19	0,7	23	1	3	4000	19	115	30
7051020	20	0,7	24	1	3	4000	20	120	30
7051025	25	0,7	30	1	3	4000	25	165	30
7051030	30	0,7	35	1	3	3500	30	200	30
7051032	32	0,7	37	-	-	3500	32	210	30
7051035	35	0,8	40	-	-	3500	35	240	30
7051038	38	0,8	43	-	-	3000	38	265	30
7051040	40	0,8	45	-	-	3000	40	280	30
7051045	45	0,8	50	-	-	3000	45	360	30
7051050	50	0,8	55	-	-	3000	50	150	30
7051060	60	0,8	65	-	-	3000	60	540	30
7051063	63	0,8	70	-	-	3000	63	590	30
7051070	70	0,8	77	-	-	3000	70	640	30
7051075	75	0,9	82	-	-	3000	75	690	30
7051080	80	0,9	87	-	-	3000	80	780	30
7051090	90	0,9	98	-	-	3000	90	830	30
7051100	100	0,9	108	-	-	3000	100	980	30
7051110	110	0,9	118	-	-	3000	110	1100	30
7051120	120	1	129	-	-	3000	120	1200	30
7051125	125	1,1	135	-	-	3000	125	1250	30
7051140	140	1,1	150	-	-	2500	140	1500	20
7051150	150	1,1	160	-	-	2500	150	1700	20
7051160	160	1,1	170	-	-	1500	160	1900	20
7051160	180	1,1	190	-	-	1500	180	2200	20
7051200	200	1,1	210	-	-	1500	200	2400	20

- Weitere Abmessungen auf Anfrage

Sonderausführungen:-Antistatische Ausführung, mit umlaufender Kupferlitze auf Anfrage lieferbar.

Polyurethan Absaugschlauch		Type : Flexadux P1 NPU SE-A
PU-Spiralschlauch		
Einsatzbereich: Absaugung von abrasivem Staub, Rauch, Sägespäne, Dampf, in besonders aggressiver Umgebung		
* Schlauch aus Polyurethan verstärkt durch eine PVC-ummantelte Stahlspirale, völlig glatte Innenfläche, außen gewellt. Äußerst günstige mechanische Eigenschaften, sehr leicht, optimale Flexibilität, äußerst abriebfest. Bemerkenswert ist die hohe Druck- und Schlagfestigkeit des Polyurethans (ca. 5 mal höher als die des normalen PVC). Polyurethan ist äußerst resistent gegen atmosphärische und chemische Einflüsse.		
Spezifikation		
Type	:	Flexadux P1 NPU SE-A
Material	:	siehe Beschreibung
Temperaturbereich	:	Umgebungstemperatur
Farbe	:	transparent



Art.Nr.	Innen-Ø		Wandstärke		Vakuum-	Biegeradius festigkeit	Gewicht	Rollenlänge
	[mm]	[Zoll]	min. [mm]	max. [mm]	[mm WS]	[mm]	[kg/m]	[m]
7066040	40		0,5	3,0	3,0	40	0,200	30
7066045	45		0,5	3,2	3,0	45	0,245	30
7066050	50	2"	0,5	3,3	3,0	50	0,290	30
7066060	60		0,5	3,5	2,5	60	0,425	30
7066070	70		0,5	3,8	2,5	70	0,500	30
7066076	76	3"	0,5	3,8	2,5	75	0,550	30
7066080	80		0,5	4,2	2,5	80	0,590	30
7066090	90		0,6	4,4	2,5	90	0,670	30
7066100	100	4"	0,6	4,4	2,0	100	0,750	30
7066120	120		0,6	4,4	2,0	100	0,900	30
7066125	125	5"	0,8	7,0	1,0	125	0,840	30
7066150	150	6"	0,9	7,0	1,2	150	1,070	30
7066200	200	8"	0,9	8,0	0,5	200	1,350	30
7066300	300	12"	1,0	8,0	0,5	300	2,300	15



Saug- und Förderschläuche



M-Steel

Type : 545

Spanabsaugschlauch

Einsatzbereich: Saug- und Förderschlauch in der Holzindustrie, Absaugung von Papier und Textilfasern, Ölnebelabsaugung, Transport feinkörniger Partikel wie Stäube und Pulver.

- * Absaug- und Förderschlauch schwer entflammbar nach DIN 4102 B1 und hoch abriebfest durch Verwendung von Polyester-Polyurethan.
- * Gute chemikalienbeständigkeit, mikrobefest
- * Halogen- und Schwermetallfrei
- * Durch eine bereits vorgeformte Federstahlschleife, die nicht gegen die Schlauchwand arbeitet, ist die Innenwand extrem glatt, daher strömungstechnisch optimal

Spezifikation

Type : 545
Material : siehe Beschreibung
 Temperaturbereich : - 40° C bis + 90° C kurzfristig bis + 125° C
 Farbe : Transparent mit kupferfarbenem Federstahldraht

Ableitung elektrostatischer Aufladungen gemäss ZH 1/200 bei Erdung der Spirale

Art.Nr.	Innen-Ø [mm]	Wandstärke [mm]	Außen-Ø [mm]	Betr.druck [bar]	Platzdruck [bar]	Vakuum- festigkeit [mm WS]	Biegeradius [mm]	Gewicht [gr./m]	Rollenlänge [m]
7057025	25	0,7	28	1,5	4,5	3000	25	200	20
7057032	32	0,7	38	1	3	3000	32	210	20
7057038	38	0,7	42	1	3	3000	38	250	20
7057040	40	0,7	45	1	3	3000	40	260	20
7057045	45	0,7	50	1	3	3000	45	280	20
7057050	50	0,7	55	1	3	3000	50	300	20
7057055	55	0,7	62	1	3	3000	55	325	20
7057060	60	0,7	65	1	3	3000	60	450	20
7057063	63	0,7	69	1	3	3000	63	460	20
7057070	70	0,7	75	1	3	2500	70	495	20
7057075	75	0,7	80	0,8	2,4	2500	75	500	20
7057080	80	0,7	85	0,7	2,1	2500	80	550	20
7057090	90	0,7	95	0,5	1,5	2500	90	590	20
7057100	100	0,7	106	0,5	1,5	2500	100	610	20
7057110	110	0,7	115	0,5	1,5	2500	110	680	20
7057120	120	0,7	125	0,4	1,2	2500	120	1000	20
7057127	127	0,7	132	0,4	1,2	2500	127	1050	20
7057130	130	0,7	135	0,3	0,9	1200	130	1050	20
7057140	140	0,7	145	0,3	0,9	1200	140	1120	20
7057150	150	0,7	158	0,2	0,6	1200	150	1200	20
7057160	160	0,7	166	0,2	0,6	1200	160	1250	10
7057180	180	0,7	186	0,2	0,6	500	180	1400	10
7057203	203	0,7	210	0,1	0,3	500	203	1600	10
7057250	250	0,7	250	0,1	0,3	450	300	2250	10

- Die technischen Daten wurden bei 20° C Umgebungstemperatur ermittelt.

- Weitere Abmessungen auf Anfrage

Universal Typ 12	Type : 12 Anti
Granulatschlauch	
<p>Einsatzbereich: Zum Durchleiten von Wasser, Säuren, Basen und Laugen. Als Saug- und Druckschlauch in vielen Bereichen der Industrie, für Be- und Entwässerungsvorhaben in der Landwirtschaft, in Gartenbau und in der Bauwirtschaft. Absaugen und Transport von Getränken und flüssigen fettfreien Nahrungsmitteln. Weiterhin wird er an landwirtschaftlichen Maschinen zum Transport von Saatgut, sowie als Vakuumleitung an pneumatischen Förderanlagen in der Kunststoffindustrie verwendet.</p>	
<ul style="list-style-type: none"> * PVC-Kunststoff-Spiralschlauch mit Hart-PVC-Spirale, produziert aus ungiftigen Materialien. * Ganz glatte Innenwand, sehr flexibel. * Hervorragende Druck- und Vakuumwerte * Sehr gute Elastizität * Knickbeständig * 9 Drähte, zusätzlich PU-ummantelt 	
<p>Spezifikation</p> <p>Type : 12 Anti Material : siehe Beschreibung Temperaturbereich : - 5° C bis + 60° C Farbe : Kristalltransparent mit weisser PVC-Spirale Ungiftig gemäss den CEE Richtlinien vom 23.2.1990</p>	



	Innen-Ø	Wandstärke	Außen-Ø	Betr.druck	Platzdruck	Vakuumfestigkeit	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge
Art.Nr.	[mm]	[mm]	[mm]	[bar]	[bar]	[mm WS]	[mm]	[gr./m]	[m]
7050038A	38	3,2	44,4	6	18	7000	180	490	50
7050040A	40	3,2	46,4	6	18	7000	190	510	50
7050050A	50	3,4	56,8	5	15	7000	240	690	50
7050060A	60	4,2	68,4	5	15	7000	270	960	50
7050065A	65	4,3	73,6	5	15	7000	290	1100	50

- Die technischen Daten wurden bei 20° C Umgebungstemperatur ermittelt.
- Um eine einwandfreie, undurchlässige Verbindung zwischen Schlauch und Kupplung zu erzielen wird empfohlen, die Schlauchenden vor dem Einbinden in kochendem Wasser zu erhitzen. Der InnenØ des Schlauches kann hierdurch bis zu 10 % erweitert werden.
- Weitere Abmessungen auf Anfrage





semperflex® 
INDUSTRIAL
A MEMBER OF THE SEMPERIT-GROUP

INDUSTRIESCHLÄUCHE



SEMPERIT 

Hochdruckschlauch Typ 1SN		Type : 1SN
Hochdruckschlauch		
Einsatzbereich: Hochdruck-Hydrauliksysteme mit Flüssigkeiten auf Mineralölbasis		
<ul style="list-style-type: none"> * Innenschicht aus hochtemperaturbeständigen synthetischen Gummi. * Eine Stahldrahtgeflechteinlage. * Außenschicht aus öl- und witterungsbeständigem, abriebfestem synthetischem Gummi. 		
Spezifikation		
Type	:	1SN
Material	:	siehe Beschreibung
Temperaturbereich	:	- 40° C bis + 100° C
	:	max + 70° C - Luft
	:	max + 85° C - Wasser



Art.Nr.	Innen-Ø		Außen-Ø	Betriebsdruck	Platzdruck	Biegeradius	Gewicht
	[mm]	[Zoll]	[mm]	[bar]	[bar]	[mm]	[kg/m]
26180613	6	1/4"	13,4	225	900	100	0,24
26180815	8	5/16"	15,0	215	860	115	0,27
26181017	10	3/8"	17,4	180	720	130	0,34
26181220	12	1/2"	20,7	160	640	180	0,43
26181623	16	5/8"	23,9	130	520	200	0,49
26182027	20	3/4"	27,8	105	420	240	0,63
26182535	25	1"	35,8	88	350	300	0,94
26183244	32	1 1/4"	44,8	63	250	420	1,19

Hochdruckschlauch Typ 2SN		Type : 2SN
Hochdruckschlauch		
Einsatzbereich: Hochdruck-Hydrauliksysteme mit Flüssigkeiten auf Mineralölbasis		
<ul style="list-style-type: none"> * Innenschicht aus hochtemperaturbeständigen synthetischen Gummi. * Zwei Stahldrahtgeflechteinlagen. * Außenschicht aus öl- und witterungsbeständigem, abriebfestem synthetischem Gummi. 		
Spezifikation		
Type	:	2SN
Material	:	siehe Beschreibung
Temperaturbereich	:	- 40° C bis + 100° C
	:	max + 70° C - Luft
	:	max + 85° C - Wasser



Art.Nr.	Innen-Ø		Außen-Ø	Betriebsdruck	Platzdruck	Biegeradius	Gewicht
	[mm]	[Zoll]	[mm]	[bar]	[bar]	[mm]	[kg/m]
26150615	6	1/4"	15,0	400	1600	100	0,39
26150816	8	5/16"	16,6	350	1400	115	0,42
26151019	10	3/8"	19,0	330	1320	130	0,55
26151222	12	1/2"	22,2	275	1100	180	0,67
26151625	16	5/8"	25,4	250	1000	200	0,77
26152029	20	3/4"	29,3	215	860	240	1,00
26152538	25	1"	38,1	165	660	300	1,49
26153247	32	1 1/4"	47,5	125	500	420	1,73
26154055	40	1 1/2"	55,0	90	360	500	2,14
26155067	50	2"	67,0	80	320	630	2,96



Hoch- und Niederdruckschläuche



Hochdruckschlauch Typ 2-Lagen Compact		Type : 2-Lagen Compact
Hochdruckschlauch		
Einsatzbereich: Hochdruck-Hydrauliksysteme mit Flüssigkeiten auf Mineralölbasis		
<ul style="list-style-type: none"> * Innenschicht aus hochtemperaturbeständigen synthetischen Gummi. * Zwei Stahldrahtgeflechteinlagen. * Außenschicht aus öl- und witterungsbeständigem, abriebfestem synthetischem Gummi. * Für engste Biegeradien 		
Spezifikation		
Type	:	2-Lagen Compact
Material	:	siehe Beschreibung
Temperaturbereich	:	- 40° C bis + 100° C
	:	max + 70° C - Luft
	:	max + 85° C - Wasser

Art.Nr.	Innen-Ø		Außen-Ø	Betriebsdruck	Platzdruck	Biegeradius	Gewicht
	[mm]	[Zoll]	[mm]	[bar]	[bar]	[mm]	[kg/m]
HDESL55440	16	5/8"	23,9	280	1120	160	0,66
HDESL55460	20	3/4"	27,7	280	1120	195	0,86
HDESL55480	25	1"	35,4	210	840	250	1,17
HDESL55500	6	1/4"	13,4	425	1700	75	0,30
HDESL55520	8	5/16"	15,0	400	1600	85	0,35
HDESL55540	10	3/8"	17,2	350	1400	90	0,42
HDESL55560	12	1/2"	20,4	310	1240	130	0,52



Hochdruckschlauch Typ 3-Lagen Compact		Type : 3-Lagen Compact
Hochdruckschlauch		
Einsatzbereich: Hochdruck-Hydrauliksysteme mit Flüssigkeiten auf Mineralölbasis		
<ul style="list-style-type: none"> * Innenschicht aus hochtemperaturbeständigen synthetischen Gummi. * Drei Stahldrahtgeflechteinlagen. * Außenschicht aus öl- und witterungsbeständigem, abriebfestem synthetischem Gummi. * Für engste Biegeradien 		
Spezifikation		
Type	:	3-Lagen Compact
Material	:	siehe Beschreibung
Temperaturbereich	:	- 40° C bis + 100° C
	:	max + 70° C - Luft
	:	max + 85° C - Wasser

Art.Nr.	Innen-Ø		Außen-Ø	Betriebsdruck	Platzdruck	Biegeradius	Gewicht
	[mm]	[Zoll]	[mm]	[bar]	[bar]	[mm]	[kg/m]
HDESL55170	16	5/8"	28,2	350	1400	210	1,09
HDESL55180	20	3/4"	32,2	350	1400	260	1,36
HDESL55190	25	1"	39,7	280	1120	310	1,78
HDESL55210	10	3/8"	21,4	450	1800	120	0,73
HDESL55220	12	1/2"	24,6	415	1660	160	0,90

Hochdruckschlauch 4-Lagen Typ 4-SP/4-SH		Type : 4-SP/4-SH
Multispiralschlauch		
Einsatzbereich: Hochdruck-Hydrauliksysteme mit Flüssigkeiten auf Mineralölbasis		
<ul style="list-style-type: none"> * Innenschicht aus hochtemperaturbeständigen synthetischen Gummi. * Vier Stahldrahtgeflechteinlagen. * Außenschicht aus öl- und witterungsbeständigem, abriebfestem synthetischem Gummi. 		
Spezifikation		
Type	:	4-SP/4-SH
Material	:	siehe Beschreibung
Temperaturbereich	:	- 40° C bis + 100° C
	:	max + 70° C - Luft
	:	max + 85° C - Wasser



Art.Nr.	Innen-Ø		Außen-Ø	Betriebsdruck	Platzdruck	Biegeradius	Gewicht
	[mm]	[Zoll]	[mm]	[bar]	[bar]	[mm]	[kg/m]
HDESL17100	20	3/4"	32,0	420	1680	280	1,72
HDESL17150	25	1"	39,0	380	1520	340	2,14
HDESL17200	32	1 1/4"	45,0	320	1300	460	2,96
HDESL17250	40	1 1/2"	53,0	290	1160	560	3,20
HDESL17300	50	2"	68,0	250	1000	700	5,30
HDESL17350	10	3/8"	21,4	450	1800	180	0,78
HDESL17400	12	1/2"	24,6	415	1660	230	0,93
HDESL17450	16	5/8"	28,2	350	1400	250	1,15

Hochdruckschlauch Typ 2TE-681		Type : 2TE-681
Hochdruckschlauch		
Einsatzbereich: Hochdruck-Hydrauliksysteme mit Flüssigkeiten auf Mineralölbasis		
<ul style="list-style-type: none"> * Innenschicht aus hochtemperaturbeständigen synthetischen Gummi. * Textileinlagen. * Außenschicht aus öl- und witterungsbeständigem, abriebfestem synthetischem Gummi. 		
Spezifikation		
Type	:	2TE-681
Material	:	siehe Beschreibung
Temperaturbereich	:	- 40° C bis + 100° C
	:	max + 70° C - Luft
	:	max + 85° C - Wasser



Art.Nr.	Innen-Ø		Außen-Ø	Betriebsdruck	Platzdruck	Biegeradius	Gewicht
	[mm]	[Zoll]	[mm]	[bar]	[bar]	[mm]	[kg/m]
26190613	6	1/4"	13,1	75	300	40	0,15
26190814	8	5/16"	14,6	68	270	50	0,16
26191016	10	3/8"	16,2	63	250	60	0,19
26191219	12	1/2"	19,9	58	230	70	0,24
26191623	16	5/8"	23,4	50	200	90	0,35
26192026	20	3/4"	26,5	45	180	110	0,39
26192533	25	1"	33,4	40	160	150	0,59



Hoch- und Niederdruckschläuche



Hochdruckschlauch Typ TEF 1		Type : TEF 1
Teflonschlauch		
Einsatzbereich: Hochtemperaturbereich		
<ul style="list-style-type: none"> * Innenschicht aus Polytetrafluoräthylen (PTFE). * Eine Klöppellage nichtrostender Stahldraht Werkstoff 1.4301. * Beständig gegen aggressive Medien. 		
Spezifikation		
Type	:	TEF 1
Material	:	siehe Beschreibung
Temperaturbereich	:	- 50° C bis + 150° C

Art.Nr.	Innen-Ø		Außen-Ø	Betriebsdruck	Platzdruck	Biegeradius	Gewicht
	[mm]	[Zoll]	[mm]	[bar]	[bar]	[mm]	[kg/m]
HDTSL41110	5	3/16"	7,8	275	1100	50	0,09
HDTSL70030	6	1/4"	9,5	240	960	75	0,13
HDTSL41130	8	5/16"	11,5	200	800	100	0,17
HDTSL41140	10	3/8"	13,3	175	700	120	0,19
HDTSL70010	12	1/2"	16,7	150	600	135	0,29
HDTSL70000	16	5/8"	20,0	125	500	160	0,34
HDTSL41170	20	3/4"	23,5	100	400	200	0,41
HDTSL41180	25	1"	29,0	80	320	250	0,51



Hochdruckschlauch Typ TEF 2		Type : TEF 2
Teflonschlauch		
Einsatzbereich: Hochtemperaturbereich		
<ul style="list-style-type: none"> * Innenschicht aus Polytetrafluoräthylen (PTFE). * Zwei Klöppellage nichtrostender Stahldraht Werkstoff 1.4301. * Beständig gegen aggressive Medien. 		
Spezifikation		
Type	:	TEF 2
Material	:	siehe Beschreibung
Temperaturbereich	:	- 50° C bis + 150° C

Art.Nr.	Innen-Ø		Außen-Ø	Betriebsdruck	Platzdruck	Biegeradius	Gewicht
	[mm]	[Zoll]	[mm]	[bar]	[bar]	[mm]	[kg/m]
HDTSL42120	6	1/4"	11,0	275	1100	75	0,23
HDTSL42130	8	5/16"	13,2	250	1000	100	0,26
HDTSL42140	10	3/8"	15,0	225	900	120	0,34
HDTSL42150	12	1/2"	18,8	200	800	135	0,47
HDTSL42160	16	5/8"	21,5	175	700	160	0,53
HDTSL42170	20	3/4"	25,5	150	600	200	0,69
HDTSL42180	25	1"	31,0	110	440	250	0,81

Multifuntionsschlauch Typ 2040 N	Type : 2040 N
Thermoplastschlauch	
Einsatzbereich: Hochdruckbetrieb für die Verwendung mit Hydraulikflüssigkeiten auf Mineralöl- oder synthetischer Basis, mit Gasen oder Anwendungen für die Spritzlackierung	
*	
Spezifikation Type : 2040 N Material : siehe Beschreibung Temperaturbereich : - 40° C bis + 100° C Seele : Polyamid Einlagen : Geflecht aus Stahldraht hoher Zugfestigkeit Aussenschicht : Polyurethan, schwarz Armaturenserie 56/PX	



Art.Nr.	Innen-Ø		Betriebsdruck	Platzdruck	Biegeradius	Gewicht
	[mm]	[Zoll]	[bar]	[bar]	[mm]	[kg/m]
HDESL32580	5	3/16"	340	1360	30	0,07
HDESL32600	6	1/4"	310	1240	40	0,11
HDESL32620	8	5/16"	250	1000	50	0,16
HDESL32640	10	3/8"	240	960	60	0,21
HDESL32660	12	1/2"	185	740	75	0,24

Multifuntionsschlauch Typ THPL Zwilling	Type : THPL Zwilling
Thermoplastschlauch	
Einsatzbereich: Hochdruckbetrieb für die Verwendung mit Hydraulikflüssigkeiten auf Mineralöl- oder synthetischer Basis, mit Gasen oder Anwendungen für die Spritzlackierung	
*	
Spezifikation Type : THPL Zwilling Material : siehe Beschreibung Temperaturbereich : - 40° C bis + 100° C Seele : Polyamid Einlagen : Geflecht aus Stahldraht hoher Zugfestigkeit Aussenschicht : Polyurethan, schwarz Armaturenserie 56/PX	



Art.Nr.	Innen-Ø		Betriebsdruck	Platzdruck	Biegeradius	Gewicht
	[mm]	[Zoll]	[bar]	[bar]	[mm]	[kg/m]
HDTSL61111	6- 6	1/4"	310	1240	40	0,22
HDTSL61110	8- 8	5/16"	250	1000	50	0,32



Hoch- und Niederdruckschläuche



Niederdruckschlauch Typ N-1		Type : N-1
Niederdruckschlauch		
Einsatzbereich: Kraftstoffschlauch, Niederdruck-Hydraulikschlauch, Flüssigkeiten auf Mineralölbasis		
<ul style="list-style-type: none"> * Seele aus Polyamid * Eine Klöppellage nichtrostender Stahldraht. * Beständig gegen aggressive Medien. 		
Spezifikation		
Type	:	N-1
Material	:	siehe Beschreibung
Temperaturbereich	:	- 30° C bis + 90° C

Art.Nr.	Innen-Ø [mm]	Aussen-Ø [mm]	Betriebsdruck [bar]	Biegeradius [mm]
N1-NW3	3,0	9,0	20	25
N1-NW4	4,0	10,5	20	30
N1-NW6	6,0	12,5	15	40
N1-NW8	8,0	14,5	15	50
N1-NW10	10,0	17,5	10	70
N1-NW12	12,0	22,0	15	80
N1-NW16	16,0	26,0	10	100
N1-NW20	20,0	29,0	10	150

Chemieschläuche		Type : MP-EPDM 20
Vielweckschlauch		
Einsatzbereich: Förderung von Luft und Wasser, zusätzlich beständig gegen viele chemische Produkte in der Industrie und Landwirtschaft		
<ul style="list-style-type: none"> * Hochflexibler Vielweckschlauch, mit sehr guter Alterungs-, Witterungs- und Abrasionsbeständigkeit. * EPDM-Seele und Decke ist beständig gegen Hitze, Sonnenlicht, Ozon und Wetter. * Die Textileinlage gewährleistet eine sehr gute Knickbeständigkeit. * Sicherheit gegen elektrische Aufladung durch eine leitfähige Seelen- und Deckenmischung. 		
Spezifikation		
Type	: MP-EPDM 20	
Material	: siehe Beschreibung	
Temperaturbereich	: - 40° C bis + 95° C, Spitzen bis + 110° C	
Sicherheitsfaktor	: 4 : 1	
Elektr. Leitfähigkeit	: Widerstand R < 10 hoch 6 Ohm	
Seele	: EPDM, schwarz, glatt, elektrisch leitfähig	
Einlagen	: Textileinlagen gekordelt	
Decke	: EPDM, schwarz, glatt, elektrisch leitfähig, ozon- und wetterbeständig	
Kennzeichnung	: blaue Längsstreifen, fortlaufende Signierung, weiss: "SEMPERIT S MP 20-EPDM MULTI PURPOSE PN 20 BAR DN"	



Art.Nr.	Innen-Ø [mm]	Wandstärke [mm]	Außen-Ø [mm]	Betriebsdruck [bar]	Biegeradius [mm]	Gewicht [kg/m]	Rollenlänge max. [m]
26060635	6	3,5	13	20	72	0,15	100
26060835	8	3,5	15	20	96	0,18	100
26061035	10	3,5	17	20	120	0,21	100
2606134	13	4,0	21	20	156	0,30	100
2606164	16	4,0	24	20	192	0,35	100
26061945	19	4,5	28	20	225	0,47	50
2606255	25	5,0	35	20	300	0,66	50
2606326	32	6,0	44	20	384	0,95	50
2606386	38	6,0	50	20	456	1,20	50



Chemikalienschläuche



EPDM Chemikalienschlauch		Type : Spiralchimico R/16-64
EPDM Chemikalienschlauch mit Spirale - 16 bar - Leitfähig		
Einsatzbereich: Saug- und Druckschlauch für Chemikalien und hoch konzentrierte, nicht oxidierende Säuren. Weiters geeignet für Laugen, Alkohole, Lösungsmittel, Acetate, Aldehyde, Ester, Heißwasser.		
* Ein sehr vielseitig verwendbarer Förderschlauch, leicht zu bedienen		
Spezifikation Type : Spiralchimico R/16-64 Material : siehe Beschreibung Temperaturbereich : - 40°C bis + 120°C (kurzfristig) Druck : 16 bar Sicherheitsfaktor : 4:1 Vakuum : bis -0,9 bar Seele : EPDM, glatt, schwarz, elektrisch leitfähig (R<10 ⁶ Ohm) Einlagen : Stahldrahtspirale, synthetische Einlagen, Kupferlizen Decke : EPDM, Stoffimpression, schwarz, elektrisch leitfähig, witterungs- und ozonbeständig, abriebfest		

Art.Nr.	Innen-Ø		Wandstärke [mm]	Außen-Ø [mm]	Betriebsdruck [bar]	Berstdruck [bar]	Gewicht [kg/m]	Biegeradius [mm]
	[mm]	[Zoll]						
267701906	19	3/4"	6,0	31	16	64	0,62	60
267702506	25	1"	6,0	37	16	64	0,76	80
267703206	32	1 1/4"	6,0	44	16	64	0,98	110
2677038065	38	1 1/2"	6,5	51	16	64	1,13	155
267705008	50	2"	8,0	66	16	64	1,95	255
2677063085	63,5		8,5	80,5	16	64	2,78	300
2677065085	65	2 1/2"	8,5	82	16	64	2,85	340
267707508	75	3"	8,0	91	16	64	3,26	350
2677100085	100	4"	8,5	117	16	64	4,29	450

- Weitere Abmessungen auf Anfrage

EPDM Chemikalienschlauch		Type : Chimico R/16-64
EPDM Chemikalienschlauch - 16 bar - Leitfähig		
Einsatzbereich: Füll- und Druckschlauch für Chemikalien und hoch konzentrierte, nicht oxidierende Säuren. Weiters geeignet für Laugen, Alkohole, Lösungsmittel, Acetate, Aldehyde, Ester, Heißwasser.		
* Ein sehr vielseitig verwendbarer Förderschlauch, leicht zu bedienen		
Spezifikation		
Type	:	Chimico R/16-64
Material	:	siehe Beschreibung
Temperaturbereich	:	- 40°C bis + 120°C (kurzfristig)
Druck	:	16 bar
Sicherheitsfaktor	:	4:1
Seele	:	EPDM, glatt, schwarz, elektrisch leitfähig (R<10 ⁶ Ohm)
Einlagen	:	synthetische Einlagen, Kupferlizen
Decke	:	EPDM, Stoffimpression, schwarz, elektrisch leitfähig, witterungs- und ozonbeständig, abriebfest



Art.Nr.	Innen-Ø		Wandstärke	Außen-Ø	Betriebsdruck	Berstdruck	Gewicht
	[mm]	[Zoll]					
267801906	19	3/4"	6,0	31	16	64	0,56
267802506	25	1"	6,0	37	16	64	0,69
267803206	32	1 1/4"	6,0	44	16	64	0,95
2678038065	38	1 1/2"	6,5	51	16	64	1,09
267805008	50	2"	8,0	66	16	64	1,73
267806308	63,5		7,75	79	16	64	2,09
26780650825	65	2 1/2"	8,25	81,5	16	64	2,33
267807508	75	3"	8,0	91	16	64	2,62
267810008	100	4"	8,0	116	16	64	3,28





UPE Chemiekalienschlauch		Type : Spiral/UPE-C/16-64
UPE Chemiekalienschlauch mit Spirale - 16 bar - Leitfähig		
Einsatzbereich: Saug- und Druckschlauch für Chemikalien und oxidierende Säuren. Weiters geeignet für Säuren, Laugen, Salze, Lösungsmittel, Alkohole, Ester, chlorierte Kohlenwasserstoffe.		
* Ein sehr vielseitig verwendbarer Förderschlauch, leicht zu bedienen		
Spezifikation		
Type	:	Spiral/UPE-C/16-64
Material	:	siehe Beschreibung
Temperaturbereich	:	- 30°C bis + 90°C
Druck	:	16 bar
Sicherheitsfaktor	:	4:1
Seele	:	UHMWPE, glatt, schwarz, elektrisch leitfähig
Einlagen	:	Stahldrahtspirale, synthetische Einlagen, Kupferlizen
Decke	:	EPDM, Stoffimpression, schwarz, elektrisch leitfähig, witterungs- und ozonbeständig, abriebfest, beständig gegen Chemikalien

Art.Nr.	Innen-Ø [mm]	Wandstärke [mm]	Außen-Ø [mm]	Betriebsdruck [bar]	Biegeradius [mm]	Gewicht [kg/m]	Rollenlänge max. [m]
26335010	50	10	70	10	500	2,10	20
26336010	60	10	80	10	600	2,55	40
26336510	65	10	85	10	650	2,65	20

- Weitere Abmessungen auf Anfrage

UPE Chemiekalienschlauch		Type : Cross/UPE-C/16-64
UPE Chemikalienschlauch - 16 bar - Leitfähig		
Einsatzbereich: Füll- und Druckschlauch für Chemikalien und oxidierende Säuren. Weiters geeignet für Säuren, Laugen, Salze, Lösungsmittel, Alkohole, Ester, chlorierte Kohlenwasserstoffe.		
* Ein sehr vielseitig verwendbarer Förderschlauch, leicht zu bedienen		
Spezifikation		
Type	:	Cross/UPE-C/16-64
Material	:	siehe Beschreibung
Temperaturbereich	:	- 30°C bis + 90°C
Druck	:	16 bar
Sicherheitsfaktor	:	4:1
Seele	:	UHMWPE, glatt, schwarz, elektrisch leitfähig
Einlagen	:	synthetische Einlagen, Kupferlizen
Decke	:	EPDM, Stoffimpression, schwarz, elektrisch leitfähig, witterungs- und ozonbeständig, abriebfest, beständig gegen Chemikalien



Art.Nr.	Innen-Ø		Wandstärke	Außen-Ø	Betriebsdruck	Berstdruck	Gewicht	Biegeradius
	[mm]	[Zoll]						
267601906	19	3/4"	6,0	31	16	64	0,53	188
267602506	25	1"	6,0	37	16	64	0,66	225
267603206	32	1 1/4"	6,0	44	16	64	0,91	263
2676038065	38	1 1/2"	6,5	51	16	64	1,16	338
267605008	50	2"	8,0	66	16	64	1,67	413
26760635775	63,5		7,75	79	16	64	2,19	450
267606508	65	2 1/2"	8,0	81	16	64	2,24	450
267607508	75	3"	8,0	91	16	64	2,54	525
267610008	100	4"	8,0	116	16	64	3,18	675

- Weitere Abmessungen auf Anfrage



Chemikalienschläuche



Schädlingsbekämpfungsschlauch		Type : Arianna
Chemikalienschlauch		
Einsatzbereich: In der Landwirtschaft zur Verteilung von Insektiziden oder Transport von Mineralöl		
* mit doppelten Polyesterfäden armiert, * Resistent gegen atmosphärische Einflüsse und eine große Anzahl chemischer Substanzen		
Spezifikation		
Type	:	Arianna
Material	:	siehe Beschreibung
Temperaturbereich	:	- 10° C bis + 60° C
Farbe	:	

Art.Nr.	Innen-Ø		Wandstärke	Außen-Ø	Betr.druck	Gewicht festigkeit	Rollenlänge
	[mm]	[Zoll]	[mm]	[mm]	[bar]	[kg./m]	[m]
2636008	8	5/16"	3,5	15	80	0,16	100
2636010	10	3/8"	4,0	18	80	0,22	100
2636013	13	1/2"	4,0	21	80	0,27	100

Mörtelförderschlauch		Type : SMK
Mörtelförderschlauch		
Einsatzbereich: Trockeneinsatz (Zement, Splitt...) als auch für den Nasseinsatz (Mörtel, Nassbeton, Estrich...)		
<ul style="list-style-type: none"> * Extrem lange Lebensdauer durch hoch abriebfeste Schlauchseele ("Strahlmeister"-Qualität) und Decke. * Sicherheit gegen elektrische Schläge durch elektrisch leitfähige Seele. * Hohe Querschnittstabilität. 		
Spezifikation		
Type	: SMK	
Material	: siehe Beschreibung	
Temperaturbereich	: - 35° C bis + 80° C	
Sicherheitsfaktor	: 3,15 : 1	
Seele	: SBR/NR/BR, schwarz, glatt, antistatisch, abriebfest	
Einlagen	: Textileinlagen gewickelt	
Decke	: SBR, schwarz, antistatisch, Stoffimpression	
Elektr. Leitfähigkeit	: Widerstand R < 10 hoch 6 Ohm	
Abrieb der Seele	: Durchschnittlich 36 mm³ (nach DIN 53516)	
Kennzeichnung	: Fortlaufende Signierung, weiss: "SEMPERIT S SMK Mörtelförderschlauch/ Plaster PN 10 bar"	



Art.Nr.	Innen-Ø [mm]	Wandstärke [mm]	Außen-Ø [mm]	Betriebsdruck [bar]	Biegeradius [mm]	Gewicht [kg/m]	Rollenlänge max. [m]
26335010	50	10	70	10	500	2,10	20
26336010	60	10	80	10	600	2,55	40
26336510	65	10	85	10	650	2,65	20

- Weitere Abmessungen auf Anfrage





Tauchpumpenschlauch		Type : 72
M-PVC		
Einsatzbereich: Be- und Entwässerung in der Landwirtschaft, Bauwesen und der Industrie sowie in der Entsorgung.		
<ul style="list-style-type: none"> * Mittelschwerer Druckschlauch - flach aufrollbar * Hochwertige Polyester Gewebeeinlage, kalibrierte Durchmesser und nahtlose Seele, mittig mit Polyesterfäden verstärkt. * Keine Dehnung unter Druck, höchste Zug- und Trennfestigkeit, hohe Belastbarkeit, raumsparend bei Lagerung, Transport und Anwendung 		
Spezifikation		
Type	:	72
Material	:	siehe Beschreibung
Temperaturbereich	:	- 25° C bis + 60°
Farbe	:	Aussen hellblau, Innen schwarz

Art.Nr.	Innen-Ø [mm]	Wandstärke [mm]	Außen-Ø [mm]	Betriebsdruck [bar]	Platzdruck [bar]
7052025	25	2,8	18,6	12	36
7052032	32	2,8	21,6	10	30
7052038	38	2,8	24,6	8	24
7052050	50	2,8	30,6	8	24
7052063	63	2,8	35,6	8	24
7052076	76	2,8	37,6	8	24
7052102	102	3,1	41,2	7	21

- Bei Einbinden des Flachschauches muss der Endstutzen glatt und ohne scharfe Kanten sein.
- Ausserdem muss der Schlauch aussen unter den Bandschellen durch ein zweites Schlauchstück gegen einschneiden geschützt werden.
- Falls der Schlauch im Inneren verletzt wird, kommt es zu Blasenbildung und der Schlauch wird dadurch unbrauchbar.
- Eine Garantieleistung wird nur bei Beachtung dieser Vorschrift übernommen.
- Unsere technische Beratung basiert auf Erfahrungen. Eine Prüfung, ob sich unser Produkt für den gedachten Einsatzzweck eignet wird empfohlen.
- Einsatz und Arbeitsbedingungen, auf welche wir keinen Einfluss haben, schliessen Ansprüche aus unseren Angaben aus.
- Unsere Gewährleistung bezieht sich ausschliesslich auf die gleichbleibende Qualität, gemäss unseren Technischen Daten und den Wert der gelieferten Ware.
- Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.
- Weitere Abmessungen auf Anfrage



Bauschlauch mit Saugkupplungen		Type : Synthetik Industrie
Drahteinbindung		
Einsatzbereich: Flach aufrollbarer Bauschlauch mit Kupplungen, geeignet für Industrie und Baugewerbe.		
* Der bestens eingeführte Bau-Industrieschlauch, für mannigfaltige Verwendung geeignet. * Selbstverständlich UV-Licht und ozonbeständig, moderfest, leicht und geschmeidig, kälte- und hitzeresistent vor allem aber verschleißarm		
Spezifikation		
Type	: Synthetik Industrie	
Temperaturbereich	: -20°C bis +60°C	
Seele	: Polyurethan schwarz	
Decke	: Polyestergerüst, rund gewebt	
Kupplungen	: Kette 2-fach gewirmt, beschichtet : gegossene Aluminiumkupplungen	



52-C

Art.Nr.	Größenbezeichnung	Innen-Ø [Zoll]	Betriebsdruck [bar]	Platzdruck [bar]	Rollenlänge [m]
72140052C05E	52-C	2"	13	40	5
72140052C10E	52-C	2"	13	40	10
72140052C20E	52-C	2"	13	40	20
72140052C25E	52-C	2"	13	40	25
72140052C30E	52-C	2"	13	40	30

75-B

Art.Nr.	Größenbezeichnung	Innen-Ø [Zoll]	Betriebsdruck [bar]	Platzdruck [bar]	Rollenlänge [m]
72140075B20E	75-B	3"	13	40	20

102-A

Art.Nr.	Größenbezeichnung	Innen-Ø [Zoll]	Betriebsdruck [bar]	Platzdruck [bar]	Rollenlänge [m]
72140102A20E	102-A	4"	13	40	20



Feuerwehrschauch



Feuerwehrschauch mit Kupplungen

Type : Synthetik Spezial

Synthetik Spezial

Einsatzbereich: Feuerlöschschlauch 2F - LS DIN 14 811

* Sehr robuster, flexibler, verrotungs- und kältefester Feuerlöschschlauch. Pflege- und wartungsfrei.

Spezifikation

Type : Synthetik Spezial
Material : siehe Beschreibung
 Seele : synthetischer Manchon auf der Basis von EPDM
 Gewebe : 100% Polyestergerm, rundgewebt in Körperbindung, Kette 2-fach gezwirnt.
 Außenbeschichtung : öl- und benzinbeständig, abriebfest, flammwidrig

Art.Nr.	Innen-Ø [mm]	DIN- Prüfnummer	Betriebsdruck [bar]	Platzdruck [bar]	Prüfdruck [bar]
7219D25	D/25	8-320-75	17	50	24
7219C42	C/42	8-317-75	17	50	24
7219C52	C/52	8-318-75	17	50	24
7219B75	B/75	8-319-75	17	50	24

Rausil		Type : 7003
Silikonschlauch		
* Talkumiert		
Spezifikation		
Type	:	7003
Material	:	RAU-SIK 8128
Temperaturbereich	:	- 60° C bis + 200° C
Farbe	:	20900 transparent
Material	:	55±5 Shore A



Art.Nr.	Innen-Ø [mm]	Wandstärke [mm]	Außen-Ø [mm]	Rollenlänge max. [m]
70030201	2	1,0	4	50
70030301	3	1,0	5	50
700303015	3	1,5	6	50
70030302	3	2,0	7	50
70030401	4	1,0	6	50
700304015	4	1,5	7	50
700305015	5	1,5	8	50
700306015	6	1,5	9	50
70030602	6	2,0	10	50
700307015	7	1,5	10	50
70030802	8	2,0	12	50
70030902	9	2,0	13	50
70031002	10	2,5	15	50
70031202	12	2,0	16	50
70031203	12	3,0	18	25
70031503	15	3,0	21	50
70032003	20	3,0	26	50

- Weitere Abmessungen auf Anfrage
- Weitere Silikonschläuche auf Anfrage



semperflex® 

INDUSTRIAL

A MEMBER OF THE SEMPERIT-GROUP

Elastomer- und Verschleißschutzplatten



SEMPERIT 



Pressplatte		Type : A 560
ohne Einlage - NR/SBR 42		
Einsatzbereich: Manschetten und Sandstrahlkabinen		
* Hochfest, elastisch, abriebfest, beständig gegen starke Basen		
Spezifikation		
Type	: A 560	
Material	: NR-SBR, natur	
Einsatztemperaturbereich Luft (statisch): -40°C bis +70°C (kurzfristig +80°C)		
Härte	: 42 +/- 5	Shore A
Dichte	: 1,03	g/cm ³
Reissfestigkeit	: 18	N/mm ²
Reissdehnung	: 600	%
Verschleissfestigkeit	: 110 mm ³ / 5 N	
Oberfläche oben und unten:		glatt

Rollenbreite max. 1,4 m:

Art.-Nr.	Dicke	Rollenlänge max.
	[mm]	[m]
270101	1,0	20
2701015	1,5	20
270102	2,0	20
270103	3,0	10
270104	4,0	10
270105	5,0	10
270106	6,0	10
270108	8,0	5
270110	10,0	5
270112	12,0	5
270115	15,0	5
270120	20,0	5

- Weitere Abmessungen auf Anfrage
- Zuschnitte und Stanzteile auf Anfrage

Pressplatten



Pressplatte		Type : A 590
ohne Einlage - NR/SBR 45		
<p>* Abriebfest, bedingt witterungsbeständig, beständig gegen starke Basen, verschleissfest, antistatisch</p>		
Spezifikation		
Type	: A 590	
Material	: NR-SBR, schwarz	
Einsatztemperaturbereich Luft (statisch): -30°C bis +70°C (kurzfristig +90°C)		
Härte	: 60 +/- 5	Shore A
Dichte	: 1,15	g/cm ³
Reissfestigkeit	: 15	N/mm ²
Reissdehnung	: 400	%
Oberfläche oben und unten:		glatt

Rollenbreite 1,4 m:

Art.-Nr.	Dicke	Rollenlänge max.
	[mm]	[m]
270203	3,0	10
270204	4,0	10
270205	5,0	10
270206	6,0	10
270208	8,0	5
270210	10,0	5
270212	12,0	5

- Weitere Abmessungen auf Anfrage
- Zuschnitte und Stanzteile auf Anfrage

Pressplatte		Type : A 618
ohne Einlage - NR/SBR WEISS		
* Lebensmittelqualität BGA, FDA, beständig gegen starke Basen		
Spezifikation		
Type	: A 618	
Material	: NR - SBR, weiss	
Einsatztemperaturbereich Luft (statisch):-30°C bis +70°C (kurzfristig +90°C)		
Härte	: 45 +/- 5	Shore A
Dichte	: 1,27	g/cm ³
Reissfestigkeit	: 12	N/mm ²
Reissdehnung	: 550	%



Rollenbreite max. 1,4 m:

Art.-Nr.	Dicke	Rollenlänge max.
	[mm]	[m]
270301	1,0	20
2703015	1,5	20
270302	2,0	20
270303	3,0	10
270304	4,0	10
270305	5,0	10
270306	6,0	10

- Weitere Abmessungen auf Anfrage
- Zuschnitte und Stanzteile auf Anfrage

Pressplatten



Pressplatte		Type : A 9506
ohne Einlage - NBR 70		
* Standardplatte für geringe Anforderungen		
Spezifikation		
Type	: A 9506	
Material	: NR - SBR, schwarz	
Einsatztemperaturbereich Luft (statisch): -10°C bis +70°C (kurzfristig +90°C)		
Härte	: 70 +/- 7	Shore A
Dichte	: 1,46	g/cm ³
Reissfestigkeit	: 4	N/mm ²
Reissdehnung	: 200	%
Oberfläche oben und unten:		glatt

Rollenbreite 1,4 m:

Art.-Nr.	Dicke	Rollenlänge max.
	[mm]	[m]
270501	1,0	20
2705015	1,5	20
270502	2,0	20
270503	3,0	10
270504	4,0	10
270505	5,0	10
270506	6,0	10
270508	8,0	5
270510	10,0	5
270512	12,0	5
270515	15,0	5
270520	20,0	5
270525	25,0	5
270530	30,0	5
270540	40,0	5
270550	50,0	5

- Zuschnitte und Stanzteile auf Anfrage



Pressplatte		Type : P 534
ohne Einlage - NBR 60		
Einsatzbereich: Tankmannlöcher		
* Hochwertige Nitrilqualität mit guten mechanischen Eigenschaften, öl- und benzinbeständig bis 30% Aromatenanteil, säurebeständig, beständig gegen starke Basen, verschleissfest		
Spezifikation		
Type	: P 534	
Material	: NBR, schwarz	
Einsatztemperaturbereich Luft (statisch): -20°C bis +80°C (kurzfristig +100°C)		
Härte	: 60 +/- 5	Shore A
Dichte	: 1,16	g/cm ³
Reissfestigkeit	: 11	N/mm ²
Reissdehnung	: 400	%
Oberfläche oben und unten:	glatt	

Rollenbreite max. 1,35 m:

Art.-Nr.	Dicke [mm]	Rollenlänge max. [m]
2711005	0,5	20

Rollenbreite max. 1,4 m:

Art.-Nr.	Dicke [mm]	Rollenlänge max. [m]
271101	1,0	20
2711015	1,5	20
271102	2,0	20
271103	3,0	10
271104	4,0	10
271105	5,0	10
271106	6,0	10
271108	8,0	5
271110	10,0	5

- Weitere Abmessungen auf Anfrage
- Zuschnitte und Stanzteile auf Anfrage

Pressplatten



Pressplatte		Type : P 559
ohne Einlage - NBR 70		
Einsatzbereich: Anwendungen mit Öl		
* Hochwertige Nitrilqualität, öl- und benzinbeständig, bedingt kraftstoffbeständig, beständig gegen starke Basen, aliphatische und aromatische Öle		
Spezifikation		
Type	: P 559	
Material	: NBR, schwarz	
Einsatztemperaturbereich Luft (statisch): -20°C bis +80°C (kurzfristig +90°C)		
Härte	: 70 +/- 5	Shore A
Dichte	: 1,49	g/cm ³
Reissfestigkeit	: 10	N/mm ²
Reissdehnung	: 330	%
Oberfläche oben und unten:	glatt	

Rollenbreite max. 1,35 m:

Art.-Nr.	Dicke [mm]	Rollenlänge max. [m]
2712005	0,5	20

Rollenbreite max. 1,4 m:

Art.-Nr.	Dicke [mm]	Rollenlänge max. [m]
271201	1,0	20
2712015	1,5	20
271202	2,0	20
271203	3,0	10
271204	4,0	10
271205	5,0	10
271206	6,0	10
271208	8,0	5
271210	10,0	5
271212	12,0	5
271215	15,0	5
271220	20,0	5

- Weitere Abmessungen auf Anfrage
- Zuschnitte und Stanzteile auf Anfrage



Pressplatte		Type : N 572
ohne Einlage - CR 70		
* Hochwertige CR-Platte, säure- ozon- und witterungsbeständig, beständig gegen starke Basen und aliphatische Öle, selbst verlöschend nach DIN 4589, O2-Index > 30 %		
Spezifikation		
Type	: N 572	
Material	: CR, schwarz	
Einsatztemperaturbereich Luft (statisch):-20°C bis +90°C (kurzfristig +110°C)		
Härte	: 70 +/- 5	Shore A
Dichte	: 1,52	g/cm ³
Reissfestigkeit	: 7	N/mm ²
Reissdehnung	: 300	%
Oberfläche oben und unten:		glatt

Rollenbreite 1,4 m:

Art.-Nr.	Dicke	Rollenlänge max.
	[mm]	[m]
270901	1,0	20
2709015	1,5	20
270902	2,0	20
270903	3,0	10
270904	4,0	10
270905	5,0	10
270906	6,0	10
270908	8,0	5
270910	10,0	5

- Weitere Abmessungen auf Anfrage
- Zuschnitte und Stanzteile auf Anfrage

Pressplatten



Pressplatte		Type : N 9580
ohne Einlage - CR-SBR 60		
Einsatzbereich: geringe mechanische Anforderungen		
* Beständig gegen starke Basen, bedingt witterungsbeständig		
Spezifikation		
Type	: N 9580	
Material	: CR - SBR, schwarz	
Einsatztemperaturbereich Luft (statisch): -10°C bis +70°C (kurzfristig +90°C)		
Härte	: 60 +/- 7	Shore A
Dichte	: 1,35	g/cm ³
Reissfestigkeit	: 5	N/mm ²
Reissdehnung	: 300	%
Oberfläche oben und unten:		glatt

Rollenbreite 1,4 m:

Art.-Nr.	Dicke	Rollenlänge max.
	[mm]	[m]
271001	1,0	20
2710015	1,5	20
271002	2,0	20
271003	3,0	10
271004	4,0	10
271005	5,0	10
271006	6,0	10
271008	8,0	5
271010	10,0	5
271012	12,0	5
271015	15,0	5
271020	20,0	5
271025	25,0	5
271030	30,0	5

- Weitere Abmessungen auf Anfrage
- Zuschnitte und Stanzteile auf Anfrage



Pressplatte		Type : E 628
ohne Einlage - EPDM 70 KTW		
Einsatzbereich: Trinkwasseranwendungen, Boiler		
* Ozon-, witterungs- und säurebeständig, beständig gegen starke Basen, verschleissfest * Trinkwasserdichtung KTW * peroxidisch vernetzt		
Spezifikation		
Type	:	E 628
Material	:	EPDM, schwarz
Einsatztemperaturbereich Luft (statisch): -40°C bis +120°C (kurzfristig +140°C)		
Härte	:	70 +/- 5
Dichte	:	1,15
Reissfestigkeit	:	14
Reissdehnung	:	250
Oberfläche oben und unten:	:	glatt
		Shore A
		g/cm ³
		N/mm ²
		%
		glatt

Rollenbreite max. 1,4 m:

Art.-Nr.	Dicke	Rollenlänge max.
	[mm]	[m]
271702	2,0	20
271703	3,0	10
271704	4,0	10
271705	5,0	10
271706	6,0	10
271708	8,0	5

- Weitere Abmessungen auf Anfrage
- Zuschnitte und Stanzteile auf Anfrage

Pressplatten



Pressplatte		Type : E 9566
ohne Einlage - EPDM 70		
Einsatzbereich: Anwendungen im Freien		
* Ozon-, witterungs- und säurebeständig, beständig gegen starke Basen		
Spezifikation		
Type	: E 9566	
Material	: EPDM, schwarz	
Einsatztemperaturbereich Luft (statisch): -40°C bis +100°C (kurzfristig +120°C)		
Härte	: 70 +/- 5	Shore A
Dichte	: 1,32	g/cm ³
Reissfestigkeit	: 7	N/mm ²
Reissdehnung	: 250	%
Oberfläche oben und unten:		glatt

Rollenbreite max. 1,4 m:

Art.-Nr.	Dicke	Rollenlänge max.
	[mm]	[m]
271901	1,0	20
2719015	1,5	20
271902	2,0	20
271903	3,0	10
271904	4,0	10
271905	5,0	10
271906	6,0	10
271908	8,0	5
271910	10,0	5
271912	12,0	5
271915	15,0	5
271920	20,0	5

- Weitere Abmessungen auf Anfrage
- Zuschnitte und Stanzteile auf Anfrage



Pressplatte		Type : B 1743
ohne Einlage - CIIR-EPDM 62		
* Hochwertige Butylplatte, hohe Dämpfung (Elastizität 18 %), geringe Gasdurchlässigkeit, ozon-, witterungs-, säure- und hitzebeständig, verschleissfest		
Spezifikation		
Type	: B 1743	
Material	: CIIR - EPDM, schwarz	
Einsatztemperaturbereich Luft (statisch): -40°C bis +100°C (kurzfristig +120°C)		
Härte	: 62 +/- 5	Shore A
Dichte	: 1,11	g/cm ³
Reissfestigkeit	: 13	N/mm ²
Reissdehnung	: 600	%
Oberfläche oben und unten:		glatt

Rollenbreite 1,4 m:

Art.-Nr.	Dicke	Rollenlänge max.
	[mm]	[m]
272401	1,0	20
272402	2,0	20
272403	3,0	10
272404	4,0	10
272405	5,0	10
272406	6,0	10
272408	8,0	5
272410	10,0	5

- Weitere Abmessungen auf Anfrage
- Zuschnitte und Stanzteile auf Anfrage

Pressplatten



Pressplatte		Type : Si 60 rot
ohne Einlage - Si 60 rot		
Einsatzbereich: Anwendung im Chemieanlagenbau		
* sehr gut säure-, laugen-, und ölbeständig, ozonbeständig		
Spezifikation		
Type	: Si 60 rot	
Material	: Silkion 60° Shore, rot	
Einsatztemperaturbereich Luft (statisch): -60°C bis +250°C		
Härte	: 60 +/- 5	Shore A
Dichte	: 1,17	g/cm³
Reissdehnung	: 300	%
Oberfläche oben und unten:		glatt

Rollenbreite 1,2 m:

Art.-Nr.	Dicke [mm]	Rollenlänge max. [m]
27931666	0,5	10
27931667	1,0	10
27931668	2,0	10
27931908	3,0	10
27931670	4,0	10
27931671	5,0	10
27931907	8,0	2
27933527	10,0	2

- Weitere Abmessungen auf Anfrage
- Zuschnitte und Stanzteile auf Anfrage

Pressplatte		Type : FKM 75
ohne Einlage - FKM 75		
Einsatzbereich: Anwendung im Chemieanlagenbau		
* reine FKM-Mischung, sehr gut säure-, laugen-, öl- und benzinbeständig		
Spezifikation		
Type	: FKM 75	
Material	: reine FKM-Mischung	
Einsatztemperaturbereich Luft (statisch):-10°C bis +200°C		
Härte	: 75 +/- 5	Shore A
Dichte	: 1,78	g/cm³
Reissdehnung	: 200	%
Oberfläche oben und unten:	glatt	



Rollenbreite 1,5 m:

Art.-Nr.	Dicke	Rollenlänge max.
	[mm]	[m]
27931676	1,0	10
27931677	2,0	10
27931678	3,0	10
27931679	4,0	10
27931680	5,0	10

- Weitere Abmessungen auf Anfrage
- Zuschnitte und Stanzteile auf Anfrage

Verschleißplatten



Verschleißplatte		Type : Black Star
ohne Einlage - Black Star		
Einsatzbereich: Größeres, scharfkantiges Gut, Auskleidungen		
* Hoch abriebfest, bedingt witterungsbeständig, antistatisch, beständig gegen starke Basen		
Spezifikation		
Type	: Black Star	
Material	: SBR, schwarz	
Einsatztemperaturbereich Luft (statisch): -30 (-35)°C bis +70°C (kurzfristig +90°C)		
Härte	: 60 +/- 5	Shore A
Dichte	: 1,15	g/cm ³
Reissfestigkeit	: 15	N/mm ²
Reissdehnung	: 400	%
Oberfläche oben und unten:		glatt

Rollenbreite 1,4 m:

Art.-Nr.	Dicke	Rollenlänge max.
	[mm]	[m]
272108	8,0	10
2721081	8,0	25
272110	10,0	10
2721101	10,0	25
272112	12,0	5
272115	15,0	5
272120	20,0	5
272125	25,0	5
272130	30,0	5
272140	40,0	5
272150	50,0	5

- Weitere Abmessungen auf Anfrage
- Zuschnitte und Stanzteile auf Anfrage



Verschleißplatte		Type : Black Star + VKS	
ohne Einlage - Black Star + VKS			
Einsatzbereich: Gröberes, scharfkantiges Gut, Auskleidungen			
* Hoch abriebfest, bedingt witterungsbeständig, antistatisch, beständig gegen starke Basen			
Spezifikation			
Type	: Black Star + VKS		
Material	: SBR, schwarz		
Verschleißplatte einseitig mit Verklebeschicht ausgerüstet			
Einsatztemperaturbereich Luft (statisch): -30 (-35)°C bis +70°C (kurzfristig +90°C)			
Härte	: 60 +/- 5	Shore A	
Dichte	: 1,15	g/cm ³	
Reissfestigkeit	: 15	N/mm ²	
Reissdehnung	: 400	%	
Oberfläche oben und unten:		glatt	

Rollenbreite 1,4 m:

Art.-Nr.	Dicke	Rollenlänge max.
	[mm]	[m]
275206	6,0	10
275208	8,0	10
275210	10,0	10
275215	15,0	5
275220	20,0	5
275225	25,0	5

- Weitere Abmessungen auf Anfrage
- Zuschnitte und Stanzteile auf Anfrage

Verschleißplatten



Verschleißplatte		Type : Red Star
ohne Einlage - Red Star		
Einsatzbereich: Sandstrahlkabinen, feinkörniges Gut		
* Hoch abriebfest, elastisch (Elastizität 70%), beständig gegen starke Basen		
Spezifikation		
Type	: Red Star	
Material	: NR - SBR, rot	
Einsatztemperaturbereich Luft (statisch): -40 (-50)°C bis +70°C (kurzfristig +80°C)		
Härte	: 40 +/- 5	Shore A
Dichte	: 1,01	g/cm ³
Reissfestigkeit	: 16	N/mm ²
Reissdehnung	: 600	%
Oberfläche oben und unten:		glatt

Rollenbreite 1,4 m:

Art.-Nr.	Dicke	Rollenlänge max.
	[mm]	[m]
272006	6,0	10
272008	8,0	10
2720081	8,0	25
272010	10,0	10
2720101	10,0	25
272012	12,0	5
272015	15,0	5
272020	20,0	5
272025	25,0	5

- Weitere Abmessungen auf Anfrage
- Zuschnitte und Stanzteile auf Anfrage

Verschleißplatte		Type : Red Star + VKS	
ohne Einlage - Red Star + VKS			
Einsatzbereich: Sandstrahlkabinen, feinkörniges Gut			
* Hoch abriebfest, elastisch (Elastizität 70%), beständig gegen starke Basen			
Spezifikation			
Type	: Red Star + VKS		
Material	: NR - SBR, rot		
Verschleißplatte einseitig mit Verklebeschicht ausgerüstet			
Einsatztemperaturbereich Luft (statisch): -40 (-50)°C bis +70°C (kurzfristig +80°C)			
Härte	: 40 +/- 5	Shore A	
Dichte	: 1,01	g/cm ³	
Reissfestigkeit	: 16	N/mm ²	
Reissdehnung	: 600	%	
Oberfläche oben und unten:		glatt	



Rollenbreite 1,4 m:

Art.-Nr.	Dicke	Rollenlänge max.
	[mm]	[m]
275106	6,0	10
275108	9,0	10
275110	10,0	10
275115	15,0	5
275120	20,0	5
275125	25,0	5

- Weitere Abmessungen auf Anfrage
- Zuschnitte und Stanzteile auf Anfrage

Dichtungsplatten



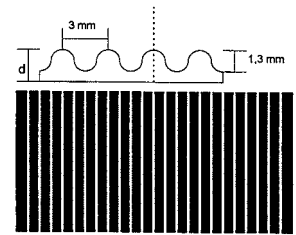
Dichtungsplatte		Type : A 9506
mit Einlage - NR-SBR 70		
* Standardplatte für geringe Anforderungen		
Spezifikation		
Type	: A 9506	
Material	: NR - SBR, schwarz	
Einsatztemperaturbereich Luft (statisch): -10°C bis +70°C (kurzfristig +90°C)		
Härte	: 70 +/- 7	Shore A
Dichte	: 1,46	g/cm ³
Reissfestigkeit	: 4	N/mm ²
Reissdehnung	: 200	%
Oberfläche oben und unten: glatt		

Rollenbreite 1,4 m:

Art.-Nr.	Dicke [mm]	Einlagen	Rollenlänge max. [m]
2700015	1,5	1	20
270002	2,0	1	20
270003	3,0	1	10
270004	4,0	1	10
270005	5,0	1	10
2700032	3,0	2	10
2700042	4,0	2	10
2700052	5,0	2	10
270006	6,0	2	10
270008	8,0	2	10
270010	10,0	2	5
270012	12,0	2	5

- Weitere Abmessungen auf Anfrage
- Zuschnitte und Stanzteile auf Anfrage

Feinriefenmatte		Type : RW 2
Qualität A 9505		
* Rutschfester, elastischer und gut verklebbarer Belag für alle Trittbereiche.		
Spezifikation		
Type	: RW 2	
Material	: NR - SBR, schwarz	
Einsatztemperaturbereich Luft (statisch): -10°C bis +70°C (kurzfristig +90°C)		
Härte	: 70 +/- 7	Shore A
Dichte	: 1,46	g/cm³
Reissfestigkeit	: 7	N/mm²
Reissdehnung	: 200	%
Oberfläche oben	: feingerieft	
Oberfläche unten	: Stoffimpression	



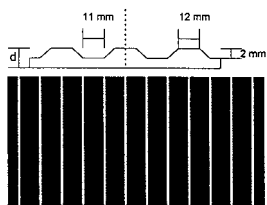
Art.-Nr.	Dicke [mm]	Rollenbreite [m]	Einlagen	Rollenlänge max. [m]
2716030	3	1,00	0	10
271603	3	1,25	0	10
2716032	3	1,40	0	10
27160301	3	1,25	1	10

Sonderausführungen: Auf Anfrage auch lieferbar in Qualität A 608 und P 9540

- Zuschnitte und Stanzteile auf Anfrage



Breitriefenmatte



Breitriefenmatte		Type : RW 3
Qualität A 9505		
* Rutschfester, elastischer und gut verklebbarer Belag für alle Trittbereiche.		
Spezifikation		
Type	: RW 3	
Material	: NR - SBR, schwarz	
Einsatztemperaturbereich Luft (statisch): -10°C bis +70°C (kurzfristig +90°C)		
Härte	: 70 +/- 7	Shore A
Dichte	: 1,46	g/cm ³
Reissfestigkeit	: 7	N/mm ²
Reissdehnung	: 200	%
Oberfläche oben	: breitgerieft	
Oberfläche unten	: Stoffimpression	

Art.-Nr.	Dicke [mm]	Rollenbreite [m]	Rollenlänge max. [m]
271605	5	1,25	10
2716051400	5	1,40	10

Sonderausführungen:-Auf Anfrage auch lieferbar in Qualität P 9540

- Zuschnitte und Stanzteile auf Anfrage

Noppenläufer		Type : D 20
Qualität A 9506		
* Rutschfester, elastischer und gut verklebbarer Belag für alle Trittbereiche.		
Spezifikation		
Type	: D 20	
Material	: NR - SBR, schwarz	
Einsatztemperaturbereich Luft (statisch): -10°C bis +70°C (kurzfristig +90°C)		
Härte	: 70 +/- 7	Shore A
Dichte	: 1,46	g/cm ³
Reissfestigkeit	: 7	N/mm ²
Reissdehnung	: 200	%
Oberfläche oben	: genoppt	
Oberfläche unten	: Stoffimpression	
Dessinhöhe	: 1,2	mm



Rollenbreite 1,25 m:

Art.-Nr.	Dicke	Rollenlänge max.
	[mm]	[m]
2730035	3,5	10
2730065	6,5	10
2730010	10,0	10

- Weitere Abmessungen auf Anfrage
- Zuschnitte und Stanzteile auf Anfrage

Hammerschlagmatte



Hammerschlagmatte		Type : D 70
Qualität A 9506		
* Rutschfester, elastischer und gut verklebbarer Belag für alle Trittbereiche.		
Spezifikation		
Type	: D 70	
Material	: NR - SBR, schwarz	
Einsatztemperaturbereich Luft (statisch): -10°C bis +70°C (kurzfristig +90°C)		
Härte	: 70 +/- 7	Shore A
Dichte	: 1,46	g/cm ³
Reissfestigkeit	: 7	N/mm ²
Reissdehnung	: 200	%
Oberfläche oben	: genoppt	
Oberfläche unten	: Stoffimpression	
Dessinhöhe>	: 0,7	mm

Art.-Nr.	Dicke [mm]	Rollenbreite [m]	Rollenlänge max. [m]
273103125	3	1,25	10
273103	3	1,40	10

- Weitere Abmessungen auf Anfrage
- Zuschnitte und Stanzteile auf Anfrage



Isolierläufer		Type : A 601
ohne Einlage		
Einsatzbereich: Schalraummatte		
* Oberflächendessin: Hammerschlag, Feinriefenmatte oder glatt		
Spezifikation		
Type	: A 601	
Material	: NR - SBR, blaugrau	
Einsatztemperaturbereich Luft (statisch): -20°C bis +70°C (kurzfristig +90°C)		
Härte	: 70 +/- 5	Shore A
Dichte	: 1,60	g/cm³
Reissfestigkeit	: 5	N/mm²
Reissdehnung	: 350	%
Geprüft nach VDE 0303 ASTM D178/2C		

Oberseite Dessin Hammerschlag, Unterseite Stoffimpression:

Art.-Nr.	Dicke [mm]	Rollenbreite [m]	Durchschlagspannung [kV]	Rollenlänge max. [m]
2733035BG	3,5	1,2	20	10
273304BG1	4,0	1,0	50	10
273304BG	4,0	1,2	50	10

Oberseite glatt, Unterseite Stoffimpression:

Art.-Nr.	Dicke [mm]	Rollenbreite [m]	Durchschlagspannung [kV]	Rollenlänge max. [m]
273304GL1	4,0	1,0	50	10
273304GL	4,0	1,2	50	10

Oberseite feingerieft, Unterseite Stoffimpression:

Art.-Nr.	Dicke [mm]	Rollenbreite [m]	Durchschlagspannung [kV]	Rollenlänge max. [m]
2733045	4,5	1,2	50	10
27330451	4,5	1,0	50	10

Optional:- Auf Anfrage auch in schwarz lieferbar

- Zuschnitte und Stanzteile auf Anfrage

Zellkautschukplatten

Zellkautschukplatten		Type : EPDM
ohne Haut geschlossen		
*		
Spezifikation		
Type	:	EPDM
Material	:	EPDM - schwarz
Temperaturbeständigkeit :		ca. +100°C
Zellstruktur :		geschlossen
Rohdichte :		ca. 140 - 150kg/m³
Härtegrad :		RE 41
Stauchhärte :		ca. 5,0N/cm²
Zusammendrückbarkeit :		ca. 40kPa nach ASTM 1056
Druckverformungsrest 50% -24 b bei RT und 24/h		
Erholung: Berechnung nach DIN 53572:		5-10%
Lineare Schrumpfung		
bei Raumtemperatur :		<5 %
Ozonbeständigkeit 72h bei 40° und 55% RF		
nach DIN 53509 :		Rißbildstufe 0
Entflammbarkeit		
nach FMVSS 302 :		ab 7mm Stärke wird Anforderung erfüllt Brenngeschwindigkeit < 100 mm/min

Format 1x1 m

Art.-Nr.	Dicke
	[mm]
28501102	2
28501103	3
28501104	4
28501105	5
28501106	6
28501108	8
28501110	10
28501112	12
28501115	15
28501120	20
28501125	25
28501130	30
28501140	40

Format 2x1 m

Art.-Nr.	Dicke
	[mm]
28502102	2
28502103	3
28502104	4
28502105	5
28502106	6
28502108	8
28502110	10
28502112	12
28502115	15
28502120	20
28502125	25
28502130	30
28502140	40

- Zuschnitte und Stanzteile auf Anfrage

Moosgummiplatten	Type : NK-SBR
mit Presshaut glatt	
<p>* Moosgummiplatten haben oben und unten eine Presshaut, daher wenig saugend, nicht für Außeneinsatz und nicht für Lebensmittelkontakt geeignet.</p>	
<p>Spezifikation</p> <p>Type : NK-SBR Material : NK - SBR, grau</p> <p>beiderseits (d.h. oben und unten) mit Presshaut, glatt Originalgröße ca. 1800 +/-60 x 920 +/-60 mm</p>	

Art.-Nr.	Dicke [mm]	Dichte [g/cm ³]	Material A
2800015	1,5	0,62	1010
280002	2,0	0,60	1010
280003	3,0	0,58	1010
280004	4,0	0,56	1010
280005	5,0	0,54	1010
280006	6,0	0,51	1010
280008	8,0	0,50	1010
280010	10,0	0,48	1010
280012	12,0	0,46	1011
280015	15,0	0,43	1011
280020	20,0	0,40	1013
280025	25,0	0,36	1013
280030	30,0	0,32	1013

Optional:- Andere Dicken, Dichten, Größen, Farben und Profile auf Anfrage

- Zuschnitte und Stanzteile auf Anfrage



Moosgummiplatten

Abmessungen:

Standardabmessungen		
Dicke [mm]	Breite [mm]	Länge [m]
Aumaplatzen		
0,4 - 0,9	1350	20
1,0 - 2,0	1400	20
2,5 - 6 (8)	1400	10
Pressenplatten		
8 - 50	1400	5

Abweichende Abmessungen und geteilte Platten auf Anfrage.

Untertängen: Dicke: 0,4 - 2,0 mm Länge: 15 - 19,9 m
Dicke: 2,5 - 6,0 mm Länge: 5 - 9,9 m

Kurztängen: Dicke: 0,4 - 2,0 mm Länge: 3 - 14,9 m
Dicke: 2,5 - 6,0 mm Länge: 3 - 4,9 m

Bei Lieferungen ab Lager gilt für jeden bestellten Artikel, daß wir uns aufgrund der im Lager befindlichen Längen sowohl Über- (+ 10%) oder Untertierungen (- 5%), als auch die Mitlieferung von Unter- und Überlängen im Ausmaß von max. 10 % ohne Preisnachlaß vorbehalten. Im Fall von Kleinmengenbestellungen bis 70 m²/Artikel belaufen sich die Toleranzen für Über- bzw. Untertierungen auf + 20% bzw. - 10%, wobei maximal 2 nicht-standardgemäÙe Rollenlängen in einer Lieferung enthalten sein können. Kurztängen kommen im Standardgeschäft nicht zur Auslieferung.

Einlagenmaterialien		
Bezeichnung	Material	Festigkeit DIN 53857
GF	Glasfibergitter	330 N / 5 cm
C8253	Polyestergitter	340 N / 5 cm
AVOR 4603	Polyamidgitter	1000 N / 5 cm

Gültige Toleranzen:

Standard-Dickentoleranzen			
Nennstärke [mm]	Toleranz [mm]		
	Elastomer-Platten	Design- und Isolierplatten	Verschleißschutzplatten
0,5	+/- 0,2		
1,0	+/- 0,2		
1,5	+/- 0,2		
2,0	+/- 0,3		
2,5	+/- 0,3		
3,0	+/- 0,3	+/- 0,4	
4,0	+/- 0,3	+/- 0,4	
5,0	+/- 0,4	+/- 0,5	
6,0	+/- 0,4	+/- 0,5	+/- 0,5
8,0	+/- 0,7	+/- 0,8	+/- 0,8
10,0	+/- 0,7	+/- 0,8	+/- 0,8
12,0	+/- 0,8		+/- 1,0
15,0	+/- 0,8		+/- 1,0
20,0	+/- 1,0		+/- 1,4
25,0	+/- 1,25		+/- 1,75
30,0	+/- 1,5		+/- 2,1
35,0	+/- 1,75		+/- 2,45
40,0	+/- 2,0		+/- 2,8
45,0	+/- 2,25		+/- 3,15
50,0	+/- 2,5		+/- 3,5
bis 6 mm über 6 mm	DIN 7715 P2 ISO 3302 ST2	DIN 7715 P3 ISO 3302 ST3	DIN 7715 P3 ISO 3302 ST3

Für alle weißen Qualitäten (z.B.: Lebensmittelplatten) gelten folgende Sonder-Dickentoleranzen:

0,5 mm - 5,0 mm DIN 7715P2
6,0 mm - 10,0 mm ISO 3302ST2

Breitentoleranz +/- 2 %

Längentoleranz: +/- 5 %

Die angegebenen Toleranzen beziehen sich auf die Etikett-Angaben (Dicke, Länge, Breite).

Beständigkeitsliste:

Allgemeines

Diese Liste der Beständigkeit unserer Werkstoffe gegen verschiedene Kontaktmedien wurde der Literatur (ISO/TR 7620-1986 u.a.) entnommen und gibt daher nur eine Orientierungshilfe für die geplante Verwendung. Wir wollen Sie damit beraten und Ihnen eine schnelle Information bieten.

Eine Funktionsgarantie ist damit aber nicht gegeben, da aufgrund der Vielzahl der Substanzen und der unterschiedlichen Einsatzbedingungen eine Überprüfung für alle Anwendungsfälle nicht möglich ist.

Insbesondere Platten ""für geringe Anforderungen"" können nicht alleine nach ihre Polymerart beurteilt werden. Für Ihren konkreten Anwendungsfall bieten wir Ihnen die Möglichkeit der persönlichen Beratung bzw. der Überprüfung in unserem Labor.

Klassifizierung

Klasse	Änderung des Volumens in %	Einfluß auf die physikalischen Eigenschaften
1	unter 10	unbedeutende oder keine nachteilige Einwirkung, gute Beständigkeit, für Dauerkontakt geeignet
2	ca. 10 bis 30	geringe Einwirkung, beständig
3	ca. 30 bis 60	mäßige Einwirkung, bedingt beständig für Kurzzeitkontakt geeignet praktische Erprobung erforderlich
4	über 60	schwere Einwirkung, nicht beständig

Anmerkung:

Die in diesem Katalog enthaltenen Angaben, sowie Zahlen, Berechnungen, Prüfwerte und Daten - auf Grund derer wir unsere Abnehmer bestens beraten wollen - entsprechen dem derzeitigen Stand der Technik. Sie sind das Ergebnis langjähriger Versuche und Erprobungen.

Da die individuellen Einsatzbedingungen den Gebrauch des Produktes beeinflussen, können die Informationen in dieser Broschüre nur als grobe Richtlinien gelten. Im Einzelfall ist es alleinige Aufgabe des Kunden, die Einsatzbedingungen zu überprüfen insbesondere dahingehend, ob die spezifischen Qualitätskriterien unserer Produkte für den beabsichtigten Einsatzzweck ausreichend sind.

Zur Erörterung schwieriger Fragen stehen Ihnen unsere Fachingenieure gerne zur Verfügung.

Die Verwendung der Produkte erfolgt außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegt ausschließlich im Verantwortungsbereich des Anwenders. Selbstverständlich gewährleisten wir die einwandfreie Qualität unserer Produkte nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen. Änderungen vorbehalten. die angegebenen Eigenschaften sind Richtwerte.

Chemisches Produkt			Kautschuk						
Bezeichnung des Mediums	Konz.	zulässige Betriebs-temp. / °C	NR/SBR	SBR	NBR	CR	CIIR	CSM	EPDM
Abwasser			3	1	2	3	1	2	
Acetamid			3	2	2	1	2	1	
Acetamid			3	2	2	1	2	1	
Acetamid			3	2	2	1	2	1	
Aceton			1	4	2	1	3	1	
Acetylchlorid					4		4	4	
Acetylen			1	1	2	1	2	1	
Acrylnitril		50	4	4	2	4	3	3	
Adipinsäure				1					
Alaun, wässrig		65	1	1	1	1	1	1	
Aluminiumchlorid, wässrig		65	1	1	1	1	1	1	
Aluminiumfluorid		65	1	1	1	1	1	1	
Aluminiumsulfat, wässrig		65	1	1	1	1	1	1	
Ameisensäure	10%	60	2	2	2	1	2	2	
Ameisensäure		70	2	3	3	2	3	2	
Ammoniak			1	1	1	1	1	1	
Amoniak, flüssig						2	4	1	
Ammoniumcarbonat		70	1	4	2	1		1	
Ammoniumchlorid, wässrig			1	1	1	1	1	1	
Ammoniumhydroxidlösung			1	2	1	1	1	1	
Ammoniumnitrat, wässrig			1	1	1	1	1	1	
Ammoniumphosphat, wässrig			1	1	1	1	1	1	
Ammoniumsulfat, wässrig			1	1	1	1	1	1	
Amylacetat			4	4	4	2	4	2	
Amylalkohol		50	1	2	1	1	1	1	
Amylborat			4	1	1	4		4	
Amylchlornaphten			4	4	3	4	4	4	
Amylnaphtalin			4	3	4	4	4	4	
Anilin			2	4	3	2	4	1	
Anilin		100	4	4	4	2	4	1	
Anilinchlorhydrat			3	2	4	2	4	2	
Anilinöl			4	4	3	1	4	3	
Anorganische Salze		70	1	1	1	1	1	1	
Ansuläther			4	3	4	3	4	3	
Apfelsäure, wässrig			2	1	2	4	2	4	
Arsensäure					1	1	1	1	
Asphalt		100	4	2	3	4	3	4	
Bariumchlorid, wässrig		100	1	1	1	1	1	1	
Bariumhydroxid		100	1	1	1	1	1	1	
Bariumsulfid		100	1	1	1	1	1	1	
Baumwollsamöl		70	4	1	3	1	3	2	
Benzaldehyd			4	4	4	2	4	1	
Benzaldehyd		100	4	4	4	4	4	1	
Benzin			4	1	4	4	4	4	
Benzol			4	4	4	4	4	4	
Benzylalkohol				4	2	2	2	1	
Benzylbenzoat			4	4	4	1		2	
Benzylchlorid			3	4	4	2	4	4	
Bier			1	1	1	1	1	1	
Bleisulfamat			2	2	2	1	2	1	
Bleitetraethyl					2	4	4	4	
Borax, wässrig			1	1	1	1	1	1	
Borsäure, wässrig		100	1	1	1	1	1	1	
Bremssflüssigkeit		50	1	4	1	1	1	1	
Brom			4	4	4	4	3	4	
Brombenzol			4	4	4	4	4	4	
Bromtrifluorid			4	4	4	4	4	4	
Bromwasserstoffsäure			2	4	2	1	1	1	
Bunker-Öl			4	1	4	4	4	4	
Butadien				4	2	3	2	3	
Butan			4	1	2	4	1	4	
Butan flüssig			4	1	2	4	2	4	
Butanol		50	1	1	1	2	1	1	
Butanol		100	1	1	1	2	1	1	
Buten			4	2	3	4	3	4	
Butter		100	4	1	3	4	3	3	

Chemisches Produkt			Kautschuk						
Bezeichnung des Mediums	Konz.	zulässige Betriebs-temp. / °C	NR/SBR	SBR	NBR	CR	CIIR	CSM	EPDM
Butylacetat			4		4	4	3	4	2
Butylacetylricinol			4		3	4	1	2	1
Butylacrylat		50	4		4	4	4	4	4
Butylamin			4		3	4	4	4	4
Butylbenzoat						4	1	4	1
Butylcarbitol					1	3	1	2	1
Butylen			4		2	3	4	3	4
Butylglykol			1		1	2	1	2	1
Butyloleat			4			4	2	4	2
Butylstearat		70	4		1	4	2	4	3
Butyraldehyd n-			3		3	3	2	3	2
Calciumbisulfat, wäßrig			3		1	1	2	1	2
Calciumchlorid, wäßrig			1		1	1	1	1	1
Calciumhydroxid		100	1		2	1	1	1	1
Calciumhypochlorit	20%				3	2	1	1	1
Calciumhypochlorit, wäßrig			4		4	4	1	2	1
Carbitol			2		3	3	1	2	2
Chilesalpeter			1		1	1	1	1	1
Chlor			3		4	3	3	2	3
Chloraceton					4	3	3	3	1
Chlorbenzol		50	4		4	4	4	4	4
Chlorbrommethan			4		4	4	4	4	4
Chlordioxid					4	4	4	2	3
Chlordodekan			4		4	4	4		4
Chloressigsäure			3		3	2	2	2	2
Chlorierte Lösungsmittel			4		4	4	4	4	4
Chlormaphtalin			4		4	4	4	4	4
Chlornitroäthan			4		4	4	4	4	
Chloroform			4		4	4	4	4	4
Chloropren			4		4	4	4	4	4
Chlorsulfonsäure			4		4	4	4	4	4
Chlortoluol			4		4	4	4	4	4
Chlortrifluorid					4	4	3	4	4
Chlorwasser	3%		4		4	4	4	3	4
Chromsäure	10-50%	50	4		4	4	3	1	4
Cumol						4		4	
Cyanwasserstoffsäure			3		3	3	1	1	1
Cyclohexan			4		1	3	4	3	4
Cyclohexanol			4		2	1	4	1	4
Cyclohexanon			4		4	4	3	4	1
Cymol			4		4	4	4	4	4
Dampf		120	3		1	2	1	2	1
Decan			4		4	4	4	4	
Dekalin cis-/trans-			4			4		4	
Diaceton							1		1
Diacetonalkohol			4		4	1	1	1	1
Dibenzylether			4		4	4	1	4	2
Dibenzylsebacat						4	2		2
Dibutylamin			4		4	4	4	4	4
Dibutyläther			4		3	3	3	3	3
Dibutylphthalat			4		4	4	2	4	1
Dibutylsebacat			4		4	4	2	4	2
Dichlorbenzol			4		4	4	4	4	4
Dichlorisopropyläther			4		4	4	3	4	3
Dicyclohexylamin			4		2	4	4	4	4
Diesekraftstoff			4		1	3	4	3	4
Diethylamin			4		2	3	4	3	4
Diethylbenzol			4		4	4	4	4	4
Diethylenglykol		100	1		1	1	1	1	1
Diethylsebacat					4	4	2	4	2
Diisobutylen (Isomerengemisch)					2	3		3	
Diisopropylbenzol			4		4	4	4	4	4
Diisopropylketon			4		4	4	2	4	2
Dimethylanilin			4		4	4	2	4	2
Dimethylformamid N, N-			2		2	4	2 bis 3	2	2
Dimethylphthalat			4		4	4	2	4	2

Chemisches Produkt			Kautschuk						
Bezeichnung des Mediums	Konz.	zulässige Betriebs-temp. / °C	NR/SBR	SBR	NBR	CR	CIIR	CSM	EPDM
Dinitrotoluol			4		4	4	4	4	4
Diethylphthalat		100	4		3	4	3	4	2
Diethylsebacat			4		3	4	2	4	2
Dioxan			4		4	4	2	4	
Dioxolan			4		4	4	3	4	2
Dipenten			4		2	4	4	4	4
Diphenyl		70	4		4	4	4	4	4
Diphenyloxid			4		4	4	4	4	1
Eisen (III)-chlorid		65	1		1	1	1	1	1
Eisen (III)-sulfat		65	1		1	1	1	1	1
Epichlorhydrin		50	4		4	4	3	4	2
Erdgas			3		1	1	4	1	4
Essig			3		3	3	1	1	1
Essigsäure	10%	50	4		4	4	2	2	3
Essigsäure	25%	100	4		4	4	4	4	4
Essigsäure	50%	50	4		3	4	3	3	4
Essigsäure conc.			4		2	3	2	3	1
Essigsäureanhydrid			2		4	1	2	1	2
Ethanol		50	1		1	1	1	1	1
Ethanolamin		70	1		1	2	1	2	1
Ether			4		2	4	3	3	3
Ethylacetat			3		4	3	2	3	1
Ethylacetoacetat			3		4	3	2	4	2
Ethylacrylat					4	4	2	4	2
Ethylbenzoat							2		2
Ethylbenzol			4		4	4	4	4	4
Ethylcellulose			1		1	1	2		2
Ethylchlorcarbonat			4			3	2	3	
Ethylchlorformiat						3		3	
Ethylchlorid			2		2	2	1	4	1
Ethylen					1				
Ethylenchlorhydrin			3		4	1	1	2	
Ethylenchlorid			4		4	4	3	4	2
Ethylendiamin			2		1	1	1	2	1
Ethylenglykol		100	1		1	2	1	2	1
Ethylenoxid					4	4	3	4	3
Ethylformiat			4		4	2	2	2	2
Ethylglykol			3		1	1	1		2
Ethylglykolacetat			3		4	4	1	4	1
Ethylmercaptan			4		4	4	4	2	4
Ethyloxalat			1		4	3	1	4	1
Ethylpentachlorbenzol			4		3	4	4	4	4
Ethylsilikat			2		1	1	1	2	1
FCKW 12			4		2	1	2	1	2
FKW 125		80	3		1	3	3	1	1
FKW 134A		80	2		1	2	3	1	1
Fluid 101		100	4		1	4	4	4	4
Fluor flüssig						4	3		3
Fluorbenzol			4		4	4	4		4
Fluorborsäure			1		1	1	1	1	1
Fluorchloräthylen					4		3		
Flußsäure			4		4	4	3	1	3
Flußsäure	50%		3		3	1	1	1	1
Flußsäure	75%		3		4	3	1	1	
Flußsäure wasserfrei					4	1	1		3
Formaldehyd	40%		1		1	1	1	1	1
Freon 11			2		1	1	4	1	4
Freon 112			4		2	3	4	2	4
Freon 113			2		1	1	3	1	3
Freon 114			1		1	1	1	1	1
Freon 114 B2			3		2	1	4	1	4
Freon 115			1		1	1	1	1	1
Freon 13 B1			1		1	1	1	1	1
Freon 142 B			1		1	1	1	1	1
Freon 152 A			1		1	1	1	3	1
Freon 21			4		4	3	3	4	3

Chemisches Produkt			Kautschuk						
Bezeichnung des Mediums	Konz.	zulässige Betriebs-temp. / °C	NR/SBR	SBR	NBR	CR	CIIR	CSM	EPDM
Freon 218			1		1	1	1	1	1
Freon 22			1		3	1	1	1	1
Freon 31			2		4	1	1	2	1
Freon 316 C			1		1	1	1	1	1
Freon 318 C			1		1	1	1	1	1
Freon 32			1		1	1	1	1	1
Freon 502					1	2			4
Freon BF			4		2	2	4	2	
Freon MF			2		1	3	4	4	
Freon TA			1		1	1	1	1	1
Freon TC			2		1	1	1	1	2
Freon TF			2		4	4	4	4	4
Freon TMC			3		2	2	2	2	2
Freon T-P 35			1		1	1	1	1	1
Freon T-WD 602			2		2	2	1	2	2
Fumarsäure			1		1	2	4	2	
Furan			4		4	4	3	4	3
Furfural			3		4	4	2	3	2
Gallussäure			2		3	2	1	2	2
Gasohol			4		3	4	4		4
Gelatine			1		1	1	1	1	1
Gerbsäure			2		1	1	1	1	1
Glucose			1		1	1	1	1	1
Glycerin		100	1		1	1	1	1	1
Grünlaug			1		1	1	1	1	1
Heizöl		70	4		1	2	4	2	4
Hexachlorbutadien			4		1	4	4	4	4
Hexaldehyd			4		4	1	1	3	1
Hexan n-			4		1	1	4	2	4
Hexanol			1		1	2	2	2	3
Hexen			4		2	2	4	2	4
Hochofengas			3		3	1	3	3	3
Holzöl			4		1	2	1	2	1
Hydrauliköl, Glykolbasis			1		1	1	1	1	1
Hydrauliköl, Mineralöl			4		1	1	4	2	4
Hydrauliköl, Phosphatester			4		4	3	1	4	1
Hydrauliköl, Silikatester			4		3	3	4	3	4
Hydrazin					2	2	1	2	1
Hydrochinon			2		3				
Isobutanol			1		2	1	1	1	1
Isooctan			3		1	1	4	2	4
Isophoron					4		1		1
Isopropanol			2		2	1	1	1	1
Isopropylacetat			4		4	4	2	4	2
Isopropylchlorid			4		4	4	4		4
Isopropylether			4		2	2	4	2	
Jodoform							1		1
Jodpentaluorid			4		4	4	4	4	4
Kaliumchlorid			1		1	1	1	1	1
Kaliumcyanid			1		1	1	1	1	1
Kaliumhydroxid			2		3	3	1	1	1
Kaliumpermanganat		70				2		3	4
Kaliumsulfat			1		1	1	1	1	1
Karbol			3		3	3	3	3	1
Kerosin		70	4		1	3	4	3	4
Kieselfluorwasserstoffsäure			2		2	2	3	1	2
Kohlendioxid			1		1	1	1	1	1
Kohlenmonoxid			2		1	1	1	1	1
Kokereigas			2		2	2	1	2	4
Kokosnußöl			4		1	2	2	3	2
Kreosot			4		2	3	4	3	4
Kresol i-		70	4		4	4	1	4	2
Kupfer (II)sulfat		65	1		1	1	2	1	1
Kupferchlorid		65	1		1	2	1	2	1
Lacke			4		4	4	3	4	4
Lebertran			4		1	2	2	2	2

Chemisches Produkt			Kautschuk						
Bezeichnung des Mediums	Konz.	zulässige Betriebs-temp. / °C	NR/SBR	SBR	NBR	CR	CIIR	CSM	EPDM
Leinöl			3		1	2	1	2	1
Linolsäure		70			2	4	4	4	4
Magnesiumchlorid		65	1		1	1	1	1	1
Magnesiumhydroxid			1		1	1	1	1	1
Magnesiumsulfat		65	1		1	1	1	1	1
Maisöl			4		1	3	2	3	2
Maleinsäure			2		2	3	3	4	3
Maleinsäureanhydrid			2			3	3	4	3
Mesityloxid			4		4	4	2	4	2
Methacrylsäure			4			2	2		2
Methan			4		1	1	4	2	4
Metanol		50	1		1	1	1	1	1
Methylacetat			4		4	4	2	4	2
Methylacrylat			4		4	4	2	4	2
Methylanilin			4		4	4		4	
Methylbromid					2	4		4	
Methylbutylketon			4		4	4	2	4	2
Methylchlorid			4		4	4	3	4	3
Methylcyclopentan			4			3	4		3
Methylenchlorid			4		4	4	3	4	3
Methylethylketon			3		4	3	1	4	1
Methylformiat			3		4	2	2	2	2
Methylglycolacetat		50	2		4	3	1	2	
Methylisobutylketon			4		4	4	2	4	2
Methylisopropylketon			4		4	4	2	3	3
Methylmethacrylat			4		4	3	3	4	3
Methyloleat			4		4	4	2		2
Methylsalicylat					4	4	2	4	2
Milch			1		1	1	1	1	1
Milchsäure		70	1		1	1	1	1	1
Mineralöl			3		1	2	4	2	4
Mineralöl ASTM Nr. I		100	3		1	1	4	1	4
Mineralöl ASTM Nr. II (IRM 902)		100	4		1	2	4	3	4
Mineralöl ASTM Nr. III (IRM 903)		100	4		1	4	4	4	4
Naphta			4		1	4	4	4	4
Naphtalin		80	4		4	4	4	4	4
Naphtensäure			4		2		4		4
Natriumbicarbonat			1		1	1	1	1	1
Natriumbisulfat			1		1	1	1	1	1
Natriumcarbonat		100	1		1	1	1	1	1
Natriumchlorid			1		1	1	1	1	1
Natriumcyanid			1		1	1	1	1	1
Natriumhydroxid			2		3	3	1	3	1
Natriumhydroxid	10%	100	1		1	1	1	1	1
Natriumhydroxid	20%	100	1		4	1	1	1	1
Natriumhypochlorit			4		4	4	1	2	1
Natriummetaphosphat			1		1	3	1	2	1
Natriumnitrat			3		3	3	1	1	1
Natriumperborat			3		3	3	1	1	1
Natriumperoxid			2		3	2	1	2	1
Natriumphosphate			2		2	3	1	1	1
Natriumsilikat			1		1	1	1	1	1
Natriumsulfat			1		1	1	1	1	1
Natriumsulfit			1		1	1	1	1	1
Natriumthiosulfat			1		1	1	1	1	1
Nickelchlorid		65	1		1	1	1	1	1
Nickelsulfat		65	1		1	1	1	1	1
Nitroäthan			2		4	3	2	2	2
Nitrobenzol		50	4		4	4	1	4	1
Nitromethan			2		4	3	2	3	2
Nitropropan n-			3		4		1		1
Octachlortoluol			4		4	4	4	4	4
Octadecen			4		1	2	4	2	4
Octan			4				4		4
Octanol(1)			2		2	1	1	1	1
Olivendöl		50	3		1	2	2	2	3

Chemisches Produkt			Kautschuk						
Bezeichnung des Mediums	Konz.	zulässige Betriebs-temp. / °C	NR/SBR	SBR	NBR	CR	CIIR	CSM	EPDM
Ölsäure			4		1	4	4	3	3
Oxalsäure		70	1		3	2	1	1	1
Oxidierende Salzlösungen		70				2		3	4
Ozon		40	4		4	2	2	1	1
Palmitinsäure			3		1	2	2	3	2
Perchlorethylen			4		3	4	4	4	4
Perchlorsäure					4	2	2	2	2
Petroleum		95	4		1	2	4	3	4
Pflanzliche Öle			4		1	2	2	2	2
Phenol		100	4		4	4	2	4	2
Phenylethylether			4		4	4	4	4	4
Phenylhydrazin			3		4	3	3	4	2
Phoron			4		4	4	2	4	2
Phosphorsäure	50%	50	1		3	2	1	1	1
Phosphorsäure roh.			3		3	3	3	1	3
Phosphortrichlorid			4		4	4	1		1
Pikrinsäure		100	2		2	1	2	1	2
Pinen		70	4		2	4	4	3	4
Pineöl		70	4		2	4	4	4	4
Piperidin			4		4	4	4	4	4
Propan			4		1	2	4	2	4
Propanol(1)		50	1		2	1	1	1	1
Propen			4		3	4	4	4	4
Propylacetat			4		4	4	2	4	2
Propylamin			4		4	4	3	4	3
Propylenoxid			4			4	2	4	2
Propylnitrat						4	2	4	2
Prüfkraftstoff B			4		2	3	4	3	4
Prüfkraftstoff C			4		2	4	4	4	4
Pydraul F-9		80	4		4	4	3	4	2
Pyridin			4		4	4	1	4	2
Pyrrol			3		4	4	4	4	3
Quecksilber			1		1	1	1	1	1
Quecksilberchlorid			2		2	3	1	1	1
Rapsöl		100	4		1	2	3	3	2
Rizinusöl		100	1		2	3	1	2	1
Rohrzuckerlösung			1		1	1	1	1	1
Rübenzuckerlösung			1		1	1	1	1	1
Salicylsäure					1	1	1		1
Salpetersäure	10%	50	2		2	3	1	1	1
Salpetersäure	60%		4		4	4	4	2	4
Salpetersäure	70%	60	4		4	4	3	3	4
Salpetersäure rauchend			4		4	4	4	4	4
Salz und Salzlösungen		70	1		1	1	1	1	1
Salzsäure			4		4	4	3	3	3
Salzsäure	10%	100	3		3	1	2	1	4
Salzsäure	20%	50	2		2	1	1	1	2
Salzsäure	37%		2		2	1	1	1	1
Sauerstoff			3		1	1	1	1	1
Sauerstoff flüssig					3		1		
Schmieröle		100	4		1	2	4	2	4
Schwarzlauge			1		1	1	1	1	1
Schwefel			4		4	1	1	1	1
Schwefelchlorid			4		3	3	4	1	4
Schwefeldichlorid			4		3	3	4	2	
Schwefeldioxid			3		3	3	2	4	1
Schwefelhexafluorid			1		1	1	1	2	1
Schwefelige Säure			2		2	2	1	1	2
Schwefelkohlenstoff			4		3	4	4	4	4
Schwefelsäure	5-10%	100	1		3	1	1	1	1
Schwefelsäure	10-50%		1		1	1	1	1	3
Schwefelsäure	50-80%	100	3		4	4	1	4	
Schwefelsäure	95%		4		4	4	4	4	3
SchwefelsäureOleum	20%		4		4	4	4	4	4
Schwefeltrioxid			3		3	3	3	2	3
Schwefelwasserstoff			1		4	1	1	2	1

Chemisches Produkt			Kautschuk					
Bezeichnung des Mediums	Konz.	zulässige Betriebs-temp. / °C	NR/SBR SBR	NBR	CR	CIIR	CSM	EPDM
Schweineschmalz		70	4	1	2	2	3	3
Seifenlösung			1	1	1	1	1	1
Silicatester			4	2	1	4	1	4
Siliconfett				1	2	1	2	1
Siliconöl				1	1	1	1	1
Skydrol 500		70	4	4	4	2	4	1
Skydrol 7000		70	4	4	4	2	4	1
Sojaöl			3	1	2	3	2	3
Stearinsäure		70	3	2	2	4	2	2
Stickstoff			1	1	1	1	1	1
Stickstofftetroxid			4	4	4	3	4	3
Styrol		23	4	4	4	4	4	4
Teer			4	2	3	4	3	4
Terpentin			4	1	4	4	4	4
Terpentinöl			4	1	4	3	4	3
Tetrabrommethan			4	4		4		4
Tetrabutyltitanat			2	1	1	2		1
Tetrachlorethan				4		4		
Tetrachlorkohlenstoff			4	3	4	4	4	4
Tetrahydrofuran			4	4	4	4	4	4
Tetralin			4	4	4	4	4	4
Thionylchlorid			4		4	4	4	4
Tierisches Öl		50	4	1	2	2	2	2
Titantetrachlorid			4	3	4	4	4	4
Toluol			4	4	4	4	4	4
Toluoldiisocyanat		70	3		4	1	4	1
Transformatoröl			4	1	2	4	3	4
Triarylphosphat			4	4	3	1	3	1
Triazetin			3	2	2	1	2	1
Tributoxyethylphosphat			3	4	4	2	4	2
Tributylphosphat		100	3	4	4	3	4	1
Trichloressigsäure		20		2	2	2	2	2
Trichlorethan (1,1,1)			4	4	4	4	4	4
Trichlorethylen			4	4	4	4	4	4
Triethanolamin			2	3	1	2	1	2
Triethylamin			4	1	3	4	3	4
Triethylboran		70			4		4	3
Trikresylphosphat		70	3	4	4	1	4	1
Trinitrotoluol			4	4	2	4	2	4
Trioctylphosphat			4	4	4	1	4	1
Unterchlorige Säure			2	4	3	2	2	3
Vinylacetylen		-20	2		2	1	2	1
Vinylchlorid Monomer					4		4	2
Wasser			1	1	2	1	1	1
Wasser, destilliert		100	1	1	2	1	2	1
Wasserstoff			1	1	1	1	1	1
Wasserstoffperoxid			4	3	3	3	3	3
Wasserstoffperoxid	30%		1	1	1	1	1	1
Wasserstoffperoxid	85%		4	4	4	3	3	3
Weinsäure		100	1	1	1	1	1	2
Whisky und Weine			1	3	1	1	1	1
Xylol			4	4	4	4	4	4
Zinkchlorid			3	3	3	1	1	1
Zinksulfat			1	1	1	1	1	1
Zinn(II)-chlorid			1	1	1	2	1	2
Zitronensäure		70	1	1	1	1	1	1
Zuckerlösungen			1	1	1	1	1	1

Allgemeine Geschäftsbedingungen der Wanggo Gummitechnik GmbH für Verkauf

1. Allgemeines

1.1 Für Verkäufe und Lieferungen und alle sonstigen Rechtsgeschäfte gelten, soweit nicht im Einzelfall abweichende Vereinbarungen in schriftlicher Form getroffen wurden, die nachfolgenden Bedingungen. Diese gelten bei Bestehenden ständiger Geschäftsbeziehungen auch in den Fällen, in denen wir uns nicht ausdrücklich auf die Geltung unserer allgemeinen Geschäftsbedingungen berufen. Mit Auftragserteilung erkennt der Besteller unsere Bedingungen als für sich verbindlich an. Einkaufsbedingungen des Bestellers sind für uns nur dann verbindlich, wenn ihre Geltung von uns ausdrücklich in schriftlicher Form anerkannt wurde.

1.2 Mündliche Nebenabreden sind unwirksam.

1.3 Unsere Angebote sind freibleibend. Schriftlich, mündlich oder fernmündlich erteilte Aufträge werden erst durch unsere schriftliche Auftragsbestätigung für uns verbindlich. Änderungen und Ergänzungen bedürfen der schriftlichen Bestätigung durch uns und können Preiserhöhungen nach sich ziehen. In den Fällen der Sofortlieferung ersetzt die Rechnungslegung die Auftragsbestätigung.

1.4 Formen, Fertigungsbeihilfe und Einrichtungen sind unser Eigentum, auch wenn vom Kunden ein Formkostenbeitrag geleistet wurde und die Vorschläge und Entwürfe für den herzustellenden Artikel von ihm stammen. Vorschläge, Entwürfe und Muster, die vom Kunden bereitgestellt werden, gehen entschädigungslos in das freie Eigentum von Wanggo Gummitechnik über. Ihre Weiterverwendung durch Wanggo Gummitechnik auch für Aufträge, die nicht von diesem Kunden stammen, steht Wanggo Gummitechnik zu, ohne dass für solche Verwendung ein Entgelt an den Kunden zu leisten ist.

1.5 Auf Vereinbarungen, die nach diesen allgemeinen Geschäftsbedingungen abgeschlossen werden, findet ausschließlich österreichisches Recht unter Ausschluss des UN-Kaufrechtes Anwendung.

2. Lieferbedingungen

2.1 Die Lieferung und die Berechnung erfolgt zu dem am Tage der Lieferung gültigen Preisen, ab Werk, ausschließlich Verpackung und Mehrwertsteuer.

2.2 Als Mindestbestellwert gilt EUR 80,- (excl. MwSt.). Bei Bestellungen unter diesem Wert wird ein Mindestkleinfaktorenzuschlag von EUR 3,63 zuzüglich MwSt. verrechnet.

2.3 Die Lieferung ab einem Warenettowert von EUR 370,- erfolgt frei.

2.4 Das für den Transport notwendige Verpackungsmaterial wird zurückgenommen oder vergütet.

2.5 Die Ware wird gegen Transportschäden, Transportverluste oder Bruch nur auf schriftliche Anordnung des Kunden versichert. Wanggo Gummitechnik schließt solche Versicherungen im Namen und auf Rechnung des Kunden ab. Wanggo Gummitechnik übernimmt keine Haftung für bestmögliche Versicherung. Wanggo Gummitechnik übernimmt keine Haftung für sachgerechte Verpackung und Transport, wenn Verpackungs- und Transportweise vom Kunden vorgegeben ist. Sonst haftet Wanggo Gummitechnik lediglich für orts- und branchenübliche Verpackung und Transport. Äußerlich erkennbare Transportschäden sind sofort beim Empfang der Ware beim Frachtführer zu melden und unverzüglich deren Art und Umfang schriftlich bei Wanggo Gummitechnik und dem Frachtführer mitzuteilen. Wanggo Gummitechnik übernimmt nicht die Abwicklung allfälliger Versicherungsfragen.

3. Lieferzeiten

3.1 Die Lieferfrist ergibt sich aus unserer Auftragsbestätigung und beginnt mit der Absendung, jedoch nicht vor der Beibringung der vom Besteller zu beschaffenden Unterlagen, Genehmigungen, Freigaben sowie vor Eingang einer vereinbarten Anzahlung.

3.2 Die Lieferfrist ist eingehalten, wenn der Liefergegenstand bis zu ihrem Ablauf das Werk verlassen hat oder die Versandbereitschaft mitgeteilt ist; in diesem Fall ist Wanggo Gummitechnik berechtigt, die Ware im Namen und auf Rechnung des Kunden bei Wanggo Gummitechnik oder Dritten – vorbehaltlich weiterer Rechte von Wanggo Gummitechnik – auch unversichert zu lagern. Der Kunde hält Wanggo Gummitechnik für alle damit in Zusammenhang stehenden Kosten und Gefahren schad- und klaglos (vorbehaltlich 4.2).

3.3 Höhere Gewalt und sonstige unvorhersehbare oder von uns nicht beeinflussbare Ereignisse wie Arbeitskämpfe hoheitliche Maßnahme, Verkehrsstörungen, Unterbrechungen der Energieversorgung und dgl. sowie von uns oder unseren Lieferanten zu vertretende Verkehrsunfälle befreien uns für die Dauer ihrer Auswirkungen von der Lieferpflicht, und zwar auch dann, wenn sie bei unserem Lieferanten oder dessen Vorlieferanten eingetreten sind, jedoch in jedem Falle nur insoweit, als wir dem Kunden diese Ereignisse als Ursache der Leistungsstörung nachweisen. Wird durch die genannten Ereignisse die Lieferung unmöglich, so erlischt unsere Lieferpflicht unter den gleichen Bedingungen.

3.4 Gerät Wanggo Gummitechnik mit der Lieferung der bestellten Ware in Verzug, so ist der Besteller berechtigt, nach ausdrücklicher schriftlicher Setzung einer angemessenen

Nachfrist und nach deren ergebnislosem Verlauf vom Vertrag zurückzutreten (ausgenommen 3.3).

4. Gefahrenübergang

4.1 Die Gefahr geht im Zeitpunkt der bedungenen Übergabe, spätestens jedoch in dem Zeitpunkt auf den Besteller über, in dem die Ware unser Werk verlässt.

4.2 Verzögert sich der Versand infolge von Umständen, die der Besteller zu vertreten hat, so geht die Gefahr vom Tage der Versandbereitschaft ab auf den Besteller über; jedoch sind wir verpflichtet, auf schriftliche Weisung des Kunden in dessen Namen und auf seine Rechnung orts- und branchenübliche Versicherung gegen Bruch und Schwund zu bewirken.

2.5 gilt als analog.

5. Mängelrüge/Gewährleistung

5.1 Wir leisten Gewähr, dass die Ware ordnungsgemäß ist und gewöhnliche Eigenschaften aufweist, für besondere Eigenschaften wird nur gehaftet, wenn diese schriftlich zugesagt wurden.

5.2 Für Ware, die als mindere Qualität wie z.B. "Zweite Wahl" bezeichnet wird, ist die Gewährleistung entsprechend auf die Eigenschaften eingeschränkt, die nach der besonderen Kennzeichnung der Ware zu erwarten sind.

5.3 Für produktions- und materialbedingte Abweichungen in den Farbnuancen kann keine Gewähr geleistet werden. Angaben in Katalogen, Prospekten und dergleichen sind nur maßgeblich, wenn in der Auftragsbestätigung ausdrücklich auf sie Bezug genommen wird.

5.4 Die Ware ist vom Kunden sofort bei Übernahme zu untersuchen, Mängel sind Wanggo Gummitechnik unverzüglich schriftlich unter Angabe der Bestellnummer und des Mangels bei sonstigem Verlust jeglichen Gewährleistungs- und Schadenersatzanspruches anzuzeigen. Wanggo Gummitechnik ist dann berechtigt, die als mangelhaft bezeichnete Ware zu untersuchen und auf Wunsch und Kosten von Wanggo Gummitechnik im Werk Wanggo Gummitechnik zu überprüfen.

5.5 Gewährleistungsansprüche müssen, wenn es bewegliche Sachen betrifft, binnen sechs Monaten ab Ablieferung der Sache gerichtlich geltend gemacht werden.

Wird vom Kunden das Vorliegen eines Mangels behauptet, können daraus resultierende Ansprüche, insbesondere wegen Gewährleistung oder Schadenersatz, nur geltend gemacht werden, wenn der Kunde beweist, dass der Mangel bereits im Zeitpunkt der Ablieferung der Ware vorhanden war; dies gilt auch innerhalb der ersten sechs Monate nach Ablieferung der Ware.

5.6 Bei termingerechter und gerechtfertigter Mängelrüge leistet Wanggo Gummitechnik nach seiner Wahl jeweils am Geschäftssitz kostenlose Mängelbehebung, kostenlosen Ersatz oder Gutschrift gegen Rückstellung der bemängelten Ware bzw. Stücke. Sonstige Mängelfolgen sind ausgeschlossen.

6. Produkt / Schadenersatzhaftung

6.1. Die Haftung für Sachschäden nach dem Produkthaftungsgesetz wird ausgeschlossen. Ansprüche des Kunden aus Produkthaftung können daher ausschließlich an denjenigen gestellt werden, der das betreffende Produkt hergestellt und in den Verkehr gebracht hat, oder der es zum Vertrieb in den europäischen Wirtschaftsraum eingeführt und hier in den Verkehr gebracht hat. Kann dieser nicht festgestellt werden, so werden wir dem Geschädigten in angemessener Frist den Hersteller bzw. den Importeur oder denjenigen nennen, der uns das Produkt geliefert hat.

6.2 Sämtliche Schadenersatzansprüche gegen uns sind ausgeschlossen. Dies gilt nicht für Personenschäden oder bei Vorliegen krass grober Fahrlässigkeit. Das Vorliegen von krass grober Fahrlässigkeit hat der Kunde zu beweisen. Die Verjährungsfrist von Schadenersatzansprüchen beträgt zwei Jahre ab Kenntnis des Schadens und des Schädigers.

6.3 Im Fall der Weitergabe von Wanggo Gummitechnik-Produkten ist der Abnehmer in diesen Schadenersatzausschluss einzubinden, und zwar auch mit dieser Einbindungsverpflichtung als weitere Verpflichtung. Die Einbindung ist so zu gestalten, dass Wanggo Gummitechnik daraus unmittelbar das Recht erwirbt, im Falle einer Inanspruchnahme durch den Geschädigten diesem den Schadenersatzausschluss entgegenzuhalten. Der Kunde hält Wanggo Gummitechnik diesbezüglich vollständig schad- und klaglos.

7. Zahlung

7.1 Unsere Rechnungen sind 14 Tage nach Rechnungsdatum mit 2% Skonto oder 30 Tage ab Rechnungsdatum ohne jeden Abzug fällig.

7.2 Die Inanspruchnahme von eingeräumtem Skonto setzt voraus, dass alle früheren Rechnungen – ausgenommen solche, deren berechtigte Einwendungen unseres Kunden entgegenstehen – beglichen sind.

7.3 Schecks und Wechsel werden nur zahlungshalber entgegengenommen; Wechselsteuer, Diskont, Protest und Einzugsprovisionen gehen zu Lasten des Kunden. Für die rechtzeitige Vorlage und Protesterhebung übernehmen wir keine Gewähr.

7.4 Unsere Mitarbeiter sind zur Entgegennahme von Zahlungen nur mit ausdrücklicher, schriftlicher Inkassovollmacht berechtigt.

7.5 Eingehende Zahlungen werden jeweils auf die älteste Forderung, zunächst auf Kosten, dann auf Zinsen und zuletzt auf Kapital angerechnet.

7.6 Die Aufrechnung mit Gegenforderung ist nur zulässig, soweit diese gültig, gleichartig, mit Aufrechnungszeitraum fällig und von uns schriftlich anerkannt oder rechtskräftig festgestellt sind. Darüber hinaus besteht für den Kunden Aufrechnungsverbot.

7.7 Der Kunde ist bei termingerechter und gerechtfertigter Mängelrüge – außer in den Fällen der Rückabwicklung – nicht zur Zurückhaltung des gesamten, sondern nur eines angemessenen Teiles des Bruttorechnungsbetrages berechtigt.

7.8 Vorbehaltlich anderer oder weitergehender Rechte ist Wanggo Gummitechnik bei Verzug des Kunden berechtigt, ihre gesamte gegen diesen Kunden ausstehende Forderung fällig zu stellen und deren sofortige Zahlung zu verlangen; Wanggo Gummitechnik ist überdies berechtigt, einzelne oder alle ihre Leistungen bis zur vollständigen Bezahlung des Kaufpreises (und allfälliger weiterer Verbindlichkeiten des Kunden aus anderen Geschäften) zurückzuhalten, wenn die Zahlung durch den Kunden durch ungünstige Umstände über die Zahlungsfähigkeit oder die wirtschaftliche Lage des Kunden gefährdet erscheint und diese widrigen Umstände Wanggo Gummitechnik bei Vertragsabschluss nicht bekannt waren (Unsicherheitseinrede). Erhebt Wanggo Gummitechnik berechtigt, aber nicht verpflichtet, vom Vertrag zurückzutreten.

7.9 Kommt der Kunde der Zahlungsaufforderung gemäß 7.8 trotz Setzung einer angemessenen Nachfrist nicht nach, sind wir berechtigt, unbeschadet unserer sonstigen Rechte, die in unserem Eigentum stehenden Waren zurückzunehmen, ohne dass dies einem Rücktritt vom Vertrag zur Gänze oder zum Teil unter Wahrung unserer Rechte, insbesondere auf Schadenersatz wegen Nichterfüllung zurückzutreten.

8. Eigentumsvorbehalt

8.1 Gelieferte Ware bleibt in unserem Eigentum bis zur vollständigen Bezahlung aller Verpflichtungen des Kunden aus dem Kaufvertrag. Alle Preise verstehen sich in Euro, exklusive der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

8.2 Der Kunde ist berechtigt, in Wanggo Gummitechnik Vorbehaltseigentum stehende Ware im Rahmen des täglichen Geschäftsbetriebes zu veräußern. Der Kunde tritt in diesem Fall allfällige Forderungen, die ihm aus einer Weiterveräußerung der Ware an einen Dritten erwachsen, an Wanggo Gummitechnik ab und verpflichtet sich, bei Abschluss seines Verkaufsvertrages diese Forderungsabtretung in seinen Büchern unter Angabe des Datums des Entstehens der Forderung anzumerken. Die Sicherungsübereignung oder Verpfändung solcher Waren sind dem Kunden ebenso wie jegliche andere, nicht im täglichen Geschäftsbetrieb entsprechende Verfügung untersagt. Wird von dritter Seite auf Ware, die noch in unserem Eigentumsvorbehalt ist, Exekution geführt oder sonst gegriffen, hat der Kunde uns unverzüglich zu verständigen; allfällig uns mit der Durchsetzung unserer Ansprüche erwachsende Kosten sind uns vom Kunden zu ersetzen.

8.3 Auch bei Be- oder Verarbeitung der in unserem Vorbehaltseigentum stehenden Ware geht Wanggo Gummitechnik Eigentum nicht unter; für diesen Fall gilt als vereinbart, dass Wanggo Gummitechnik an der durch Be- oder Verarbeitung entstandenen Sachen ein aliquoter Miteigentumsanteil zustehen, falls die Ware nur mit unverhältnismäßigem wirtschaftlichen Aufwand separiert werden kann; andernfalls verbleibt die Ware auch bei Be- oder Verarbeitung in Wanggo Gummitechnikns Alleineigentum, bzw. ist Wanggo Gummitechnik berechtigt, die Ware zu separieren. Der Kunde hält Wanggo Gummitechnik hierfür schad- und klaglos.

9. Erfüllungsort

9.1 Erfüllungsort für sämtliche gegenseitigen Ansprüche aus der Geschäftsverbindung ist der Ort unseres Unternehmenssitzes.

9.2 Für Streitigkeiten aus dieser Vereinbarung ist ausschließlich das sachlich zuständige Gericht in Linz zuständig.

GUMMISCHLAUCH
SCHLAUCHMOOSGUMMI SILIKON
KUNSTSTOFFMETALL
PLATTE SILIKON
HOCHDRUCKVERSCHLEISS
METALLDICHTUNG
GUMMI
PLATTE
SCHLAUCHGUMMI



Ihr Wunsch steht
im Zentrum

WANGGO Gummitechnik GmbH
Firmensitz: Wildbergstraße 15-17, A-4041 Linz

Geschäftsleitung, Verwaltung, Vertrieb, Telefonservice:
Freistädter Straße 401, A-4046 Linz, Tel. 0732 / 73 23 61-100, Fax: 0732 / 73 23 61 6683
e-mail: gummitechnik@wanggo.at

Technik-Lager und Detailverkauf:
Freistädter Straße 401, A-4046 Linz, Tel. 0732 / 73 23 61 – 128 od. 167

Standort Eferding:
Fördergurt-Spezialbetrieb- und Service:
Goldenberg 16, A-4070 Eferding, Tel.: 07272 / 26 39 113, Fax: 0732 / 73 23 61 6679
e-mail: technik-service@wanggo.at

Fördergurt-Service Hotline:
Montag 7.30 Uhr bis Freitag 16.30 Uhr: 07272 / 26 39 113
Freitag 16.30 Uhr bis Montag 7.30 Uhr: 0664 / 54 44 590

www.wanggo.com

WANGGO

Sicherheit durch Kompetenz