



## Gruppe 640 für heiße Medien



### Heißwasserschläuche mit Textilglasumlage

Robuste, strapazierfähige, flexible Gummidruckschläuche, dornengewickelt, vorgesehen für Kühlwasser als Frischwasser oder Seewasser, leicht saures und alkalisches Wasser im PH-Wert 5 bis 8, mit aufvulkanisiertem Glasgewebe als Hitzeschutzumlage gegen Strahlungswärme bis +530° C. wetter- und ozonbeständig.

Heavy duty softwall hose, mandrel built, for discharge of cooling water, fresh water or seawater and water with chemicals from PH 5 to 8. The fibre glass cover resists radiate heat up to +986° F. weathering and ozone resistance.

Seele	EPDM Gummi, glatt, weiß	Einlagen	Synthetikkord hochreißfest	Decke	Aufvulkanisiertes Glasgewebe auf weißer Decke	Temperatur	-40° bis +120° C
Tube	EPDM rubber, smooth, white	Reinforcement	high strength synthetic cord,	Cover	Vulcanized fibre glas on white rubber	Temperature range	-40 to +248° F

Artikelnummer	i. Ø x ä. Ø mm	Betriebsdruck bar	ca. Gewicht kg/ Meter	Rollenlänge Meter
640010	10 x 20	20	0,30	40
640013	13 x 24	20	0,35	40
640019	19 x 31	20	0,55	40
640025	25 x 39	20	0,90	40
640032	32 x 47	20	1,10	40
640035	35 x 51	20	1,25	40
640038	38 x 58	20	1,80	40
640040	40 x 57	20	1,50	40
640042	42 x 60	20	1,75	40
640045	45 x 62	20	1,70	40
640050	51 x 68	20	7,90	40
640060	60 x 81	20	2,80	40
640065	65 x 85	20	2,85	40
640075	75 x 95	20	3,20	40
640080	80 x 100	20	3,30	40
640100	100 x 120	20	4,00	40



## Artikel 616 + 617 Leichtabgasschläuche



Sehr leichte und äusserst flexible, verclipte Abgas-Absaugschläuche, speziell vorgesehen für Deckenschlauchhaspeln in KFZ-Werkstätten. Geeignet zum Absaugen von Gasen zusammen mit Frischluft. Schlauchaufbau: Imprägniertes, hitzebeständiges Gewebe, spiralförmig gewendeltes Klemmprofil, kunststoffbeschichtet. Stauchbar im Verhältnis ca. 5 : 1

Extremely light and flexible ventilation and ducting hose, particularly for motor vehicle repair shops for hose reels, suitable to exhaust gas together with fresh air. Hose wall: Special coated high temperature fabric and external helix galvanised steel with additional plastic abrasion protector. Compressibility ca 5 : 1.

Für Abgastemperaturen bis +200° C., Frischluftzufuhr mindestens 50%, Artikelgruppe 616  
Engine exhaust gases up to +392° F, fresh air contents at least 50%, „ Artikel 616“

Artikelnummer	i. Ø. mm	Biegeradius mm	ca. Gewicht kg/ Meter	Rollenlänge Meter
616065	63	64	0,440	15
616075	75	74	0,510	15
616100	100	92	0,690	15
616125	125	115	0,870	15
616150	150	130	1,000	15
616200	200	190	1,800	15

Für Abgastemperaturen bis +300° C., Frischluftzufuhr mindestens 50%, Artikelgruppe 617  
Engine exhaust gases up to +572° F, fresh air contents at least 50%, „ Artikel 617“

617065	63	64	0,440	15
617075	75	74	0,540	15
617100	100	92	0,700	15
617125	125	115	0,900	15
617150	150	130	1,050	15
617200	200	190	1,850	15



# Artikel 621 + 950400 Abgaszubehör

## Abgastrichter Artikelgruppe 621



**Gummitrichter mit Abgassondenöffnung, mit Einbindetülle aus Metall**  
**Rubber funnel with nozzle for exhaust gas sonde and metal hose tail**

Artikelnummer	für Schlauch i. Ø mm	Trichterdurchmesser kleinster / mm	Trichterdurchmesser größter / mm	Trichter Ausführung
621050	50	40	80	rund
621075	75	75	150	rund
621100	100	75	150	rund

## Brückenschellen für linksgewendelte Schläuche Artikelgruppe 950400

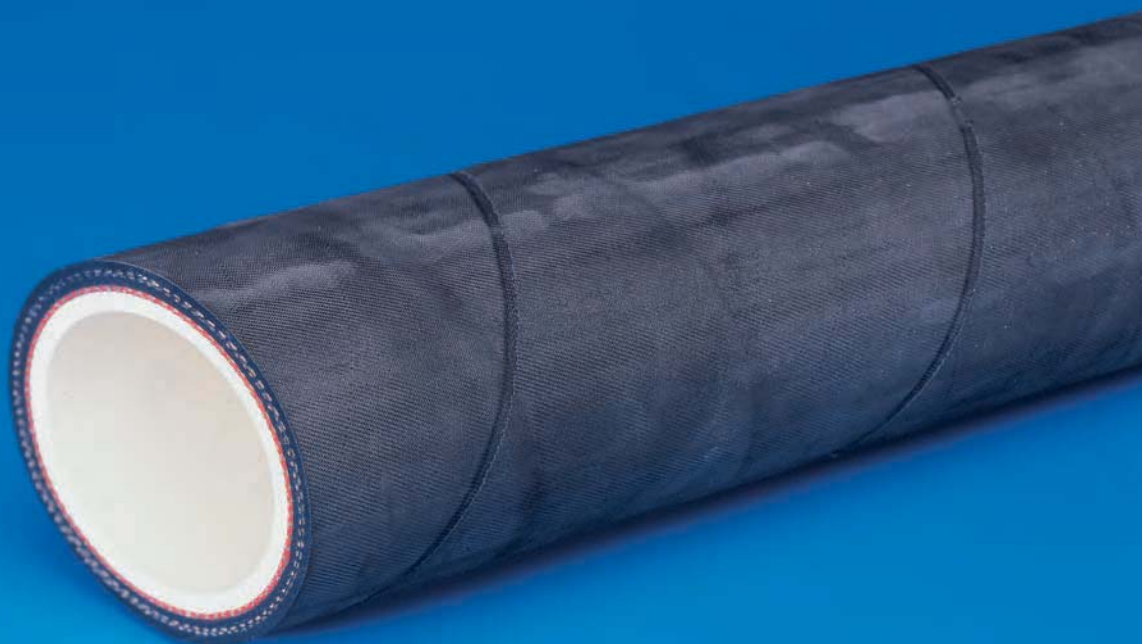
Diese Schellen eignen sich für die Abgasschläuche  
**Artikelgruppe 616**  
**Artikelgruppe 617**

This band clamps are suitable for following hoses  
**Artikelgruppe 616**  
**Artikelgruppe 617**

Artikelnummer	Für Schlauchdurchmesser mm
9504000065	65
9504000075	75
9504000100	100
9504000125	125
9504000150	150
9504000200	200
9504000250	250
9504000300	300



## Gruppe 642 für heiße Luft



### Heißluftkompressorschläuche Artikelgruppe 642

Gummidruckschläuche vorgesehen zum Durchleiten von trockener, heißer Luft bis +210° C. kurzzeitig in Spitzen bis max. +240°C. Innen weiß, aussen schwarz, stoffgemustert, witterungs- und ozonbeständig

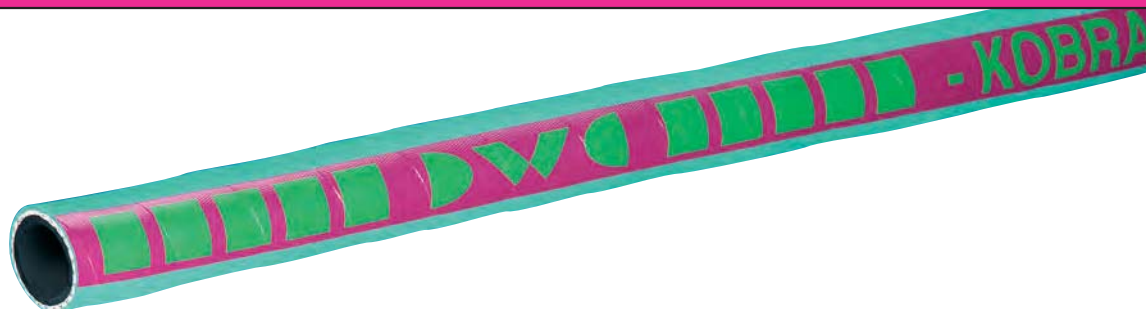
Softwall discharge hose, suitable for conveying hot, dry air up to +392° F., short time in peaks up to +464° F. Tube white, outside black, wrapped finish. weathering and ozone resistance.

Seele	EPR Gummi, glatt, weiß	Einlagen	Synthetkord hochreißfest,	Decke	EPDM Gummi, glatt, schwarz, stoffgemustert	Temperatur	-40° bis +210°C in Spitzen +240°
Tube	EPR rubber, smooth, white	Reinforcement	high strength synthetic cord,	Cover	black, smooth (wrapped finish) EPDM rubber	Temperature range	-40° to +392°F peaks up to 464°

Artikelnummer	i. Ø x Wand mm	Betriebsdruck bar	ca. Gewicht kg/ Meter	Rollenlänge Meter
642050	51 x 9,0	10	1,80	40
642060	60 x 9,0	10	2,20	40
642075	76 x 9,0	10	2,60	40



## Gruppe 655 für heiße Medien



### Kobra-Grün, Mehrzweck- und Heißwasserschläuche

Robuste, strapazierfähige, flexible Gummidruckschläuche, dorngewickelt. Geeignet für Luft, heißes Wasser, Frischwasser, Seewasser, leichte Säuren, Laugen und Chemikalien.

Lichtriß-, wetter- und ozonbeständig.

Markierung: Violetter Transferstreifen, DWD Logo

Robust, flexible, softwall rubber discharge hose, Mandrel built.

Suitable for air, hot water, fresh water, seawater, light acids and caustic solutions.

Chemicals, weathering and ozone resistance.

Branding: Continuous purple stripe, DWD Logo

Seele	EPDM Gummi, glatt, schwarz	Einlagen	Synthetikcord hochreißfest,	Decke	EPDM Gummi, glatt, grün, stoffgemustert	Temperatur	-40° bis +100°C
Tube	EPDM rubber, smooth, black	Reinforcement	high strength synthetic cord,	Cover	green, smooth (wrapped finish) EPDM rubber	Temperature range	-40° to 212° F

Artikelnummer	i. Ø x Wand mm	Rollenlänge Meter	Betriebsdruck bar	ca. Gewicht kg/mtr.
655010	10,0 x 3,5	40	15	0,18
655013	12,5 x 3,5	40	20	0,20
655019	19,0 x 4,0	40	20	0,40
655025	25,0 x 5,0	40	20	0,60
655032	32,0 x 6,0	40	20	0,90
655038	38,0 x 6,0	40	18	1,10
655050	50,0 x 7,5	40	18	1,80
655060	60,0 x 8,0	40	16	2,30
655075	75,0 x 8,0	40	16	2,85





## Gruppe 600 für heiße Medien



### Formstabile Kühlwasserschläuche mit Stahldrahtwendel Artikelgruppe 600

Sehr flexible, aussen blockgerillte Gummispiralsaug- und Druckschläuche, schwarz, dornengewickelt, aussen stoffgemustert.

Zum Durchleiten von Kühlwasser mit Frostschutzmitteln.

Außen witterungs-, alterungs-, ozon- und ölresistent

Radiator hardwall hose , square corrugated, for conveying water mixed with anti-freeze liquids, suction and discharge hose.

Outside weathering, ageing, ozone and oil resistance.

<b>Seele</b>	Synthetischer Gummi, glatt, schwarz,	<b>Einlagen</b>	Synthetic Cord hochreißfest	<b>Decke</b>	Synthetischer Gummi schwarz, stoffgemustert	<b>Temperatur</b>	-40° bis +120°C
Tube	Synthetic rubber, smooth, black,	Reinforcement	high strength synthetic cord,	Cover	black, wrapped finish synthetic rubber	Temperature range	-40° to 248° F

Artikelnummer	i. Ø x Wand mm	Betriebsdruck bar	ca. Gewicht kg/ Meter	Biegeradius mm	Rollenlänge Meter
600028	28 x 5,0	5	0,65	110	60
600032	32 x 5,0	5	0,75	130	60
600035	35 x 5,5	5	0,80	145	60
600040	40 x 5,5	5	0,90	160	60
600050	50 x 5,5	5	1,20	200	60
600060	60 x 5,5	5	1,40	230	60
600075	76 x 6,5	4	2,10	300	60
600100	100 x 7,0	3	2,90	400	60



## Gruppe 669 Silikonschläuche



**Fixlängen 1,0 M**

**und**

**Schlauchkrümmer, Winkel 90°**

Silikon Kühlerschläuche in Fixlängen 1000 mm lang, Farbe blau, mit Polyestereinlagen, Temperatur -50° bis +180°C Bis 51 mm i.D. 3 Einlagen, darüber 4 Einlagen.

Schlauchkrümmer, Bogen 90°, Schenkellänge 152 mm aus Silikon, blau, mit Polyestereinlagen

**Silicone coolant/heater hose**, straight pieces 1,0 m.

Color blue, polyester reinforced, diameter up to 51 mm 3 plies, diameter 54 to 127 mm 4 plies.

Temperature range -58° to +356° F.

Elbows 90°, legs 152 mm

blue silicone, polyester reinforced

Artikelnummer	i. Ø x Wand mm	Betriebsdruck/bar
6690100010	9,5 x 4,0	10
6690130010	12,7 x 4,0	10
6690160010	15,8 x 4,0	10
6690190010	19,0 x 4,0	8,0
6690220010	22,0 x 4,5	7,5
6690250010	25,0 x 4,5	7,0
6690280010	28,5 x 4,5	6,5
6690320010	32,0 x 4,5	5,5
6690350010	35,0 x 4,5	4,5
6690380010	38,0 x 4,5	4,3
6690400010	40,0 x 4,5	4,0
6690420010	41,0 x 4,5	4,0
6690450010	44,5 x 4,5	4,0
6690480010	48,0 x 4,5	3,7
6690500010	50,8 x 4,5	3,5
6690540010	54,0 x 5,0	3,5
6690570010	57,0 x 5,0	4,0
6690600010	60,0 x 5,0	3,7
6690630010	63,5 x 5,0	3,5
6690700010	70,0 x 5,0	3,5
6690730010	73,0 x 5,0	3,5
6690750010	76,0 x 5,0	3,2
6690800010	80,0 x 5,0	3,0
6690890010	89,0 x 5,0	2,6
6691020010	102,0 x 5,0	2,5
6691140010	114,0 x 5,0	2,2
6691250010	127,0 x 5,0	2,0

Artikelnummer	i. Ø x Wand mm
6698130150	12,7 x 4,0
6698160150	16,0 x 4,0
6698190150	19,0 x 4,0
6698220150	22,0 x 4,5
6698250150	25,0 x 4,5
6698280150	28,0 x 4,5
6698300152	30,0 x 4,5
6698320152	32,0 x 4,5
6698350152	35,0 x 4,5
6698380152	38,0 x 4,5
6698400152	40,0 x 4,5
6698450150	45,0 x 4,5
6698480150	48,0 x 4,5
6698510150	51,0 x 4,5
6698540150	54,0 x 5,0
6698600150	60,0 x 5,0
6698630150	63,5 x 5,0
6698700150	70,0 x 5,0
6698750150	76,0 x 5,0
6698800150	80,0 x 5,0
6698900150	89,0 x 5,0

Weitere Abmessungen auf Anfrage lieferbar!

Es können geliefert werden, unterschiedlich Schenkellängen, einseitig verjüngt/ aufgeweitet, anderer Winkel. Schenkellänge gemessen von der Mittellinie, siehe Skizze Seite 72

Also available on request different leg lengths.

Leg lengths measured from centre line



## Gruppe 669 Silikonschläuche



### Silikonschläuche rot, +250°C und blau, innen schwarz, ölbeständig +180°

**Silikonschläuche in Fixlängen 1000 mm lang,**  
Farbe rot, mit Nomexeinlagen, Temperatur -60° bis +250° C.  
NW 13 = 3 Einlagen, darüber mit 4 Einlagen.

**Silicone coolant/heater hose, straight pieces 1000 mm,**  
color red, Nomex reinforced, 4 plies, only diameter  
12,7 = 3 plies. Temperature range -80° to +482° F.

Artikel- nummer	i. Ø x Wand mm
6695000013	12,7 x 3,0
6695000019	19,0 x 3,8
6695000022	22,0 x 3,8
6695000025	25,0 x 3,8
6695000032	32,0 x 3,8
6695000035	35,0 x 3,8
6695000038	38,0 x 3,8
6695000041	41,0 x 3,8
6695000045	45,0 x 3,8
6695000048	48,0 x 3,8
6695000050	51,0 x 3,8
6695000060	60,0 x 3,8
6695000063	63,5 x 3,8
6695000070	70,0 x 3,8
6695000075	76,0 x 3,8
6695000080	80,0 x 4,2
6695000085	85,0 x 4,2
6695000090	89,0 x 4,2
6695000102	102,0 x 4,2

Weitere Abmessungen auf Anfrage lieferbar!

**Silikonschläuche in Fixlängen 1000 mm lang,**  
Farbe aussen blau, mit Polyestereinlagen und einer  
Fluorsilikon Seele, schwarz, diesel- und ölbeständig  
Temperatur -50° bis +180°C  
Bis 51 mm i.D. 3 Einlagen, darüber 4 Einlagen.

Blue Silicone, polyester reinforced, straight pieces 1000 mm  
with an inner lining of black Fluorosilicone, suitable for oil and  
diesel. Temperature range -58° to +356° F.  
Up to 51 mm 3 ply, 52 mm and above 4 ply.

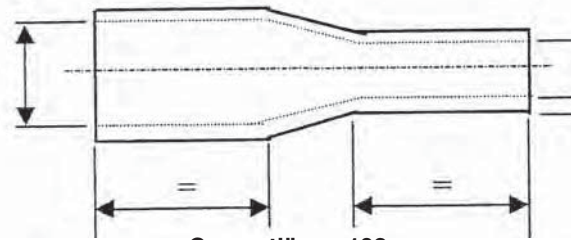
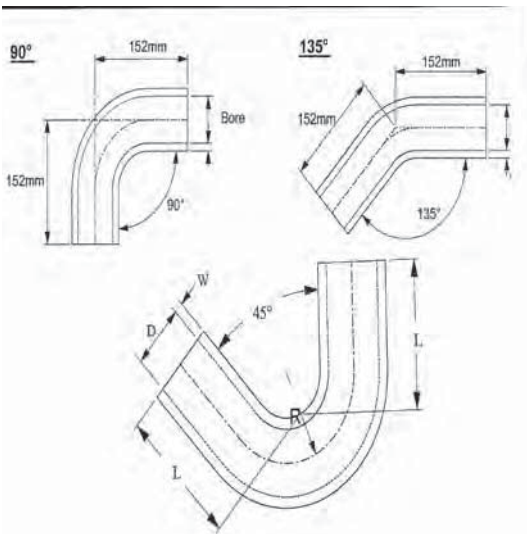
Artikel- nummer	i. Ø x Wand mm
6696501010	9,5 x 3,8
6696501310	12,7 x 3,8
6696501910	19,0 x 3,8
6696502210	22,0 x 4,6
6696502510	25,0 x 4,6
6696502810	28,0 x 4,6
6696503210	32,0 x 4,6
6696503810	38,0 x 4,6
6696504210	41,0 x 4,6
6696505010	50,8 x 4,6
6696505410	54,0 x 4,8
6696506010	60,0 x 4,8
6696506310	63,5 x 4,8
6696507510	76,0 x 4,8
6696508010	80,0 x 4,8

Weitere Abmessungen auf Anfrage lieferbar!





# Gruppe 669 Silikonschläuche



Artikelgruppe 669300

## Schlauchkrümmer 45° + 135° Reduzierstücke

Schlauchkrümmer, Bogen 135°, Schenkellänge 152 mm  
aus Silikon, blau, mit Polyesterreinlagen  
Temperatur -50° bis +180°C

Elbows 135°, legs 152 mm  
blue silicone, polyester reinforced  
Temperature range -58° to +356° F.

Schlauchkrümmer, Bogen 45°, aus Silikon, blau,  
mit Polyesterreinlagen  
Temperatur -50° bis +180°C (-58° to +356° F.)

**Elbows 45°**,  
blue silicone, polyester reinforced

Artikelnummer	i. Ø x Wand mm
6699130152	12,7 x 4,0
6699160152	16,0 x 4,0
6699190152	19,0 x 4,0
6699250152	25,0 x 4,5
6699320152	32,0 x 4,5
6699380152	38,0 x 4,5
6699450152	45,0 x 4,5
6699510152	51,0 x 4,5
6699600150	60,0 x 5,0
6699630150	63,5 x 5,0
6699700150	70,0 x 5,0
6699750150	76,0 x 5,0
6699800150	80,0 x 5,0

Weitere Abmessungen auf Anfrage lieferbar!

**Alle Silikonprodukte der Artikelgruppe 669 können auch innen und aussen aus ölbeständigem, schwarzem Fluorsilikon geliefert werden. Bitte anfragen.**

Artikelnummer	i. Ø x Wand mm	Schenkellänge Legs / mm
6697160100	16,0 x 4,0	102
6697190102	19,0 x 4,0	102
6697250102	25,0 x 4,5	102
6697320152	32,0 x 4,5	152
6697350150	35,0 x 4,5	102
6697380102	38,0 x 4,5	102
6697400102	41,0 x 4,5	102
6697450102	45,0 x 4,5	102
6697600150	60,0 x 5,0	125
6697750125	76,0 x 5,0	125

### Artikelgruppe 669300 Reduzierstücke / Reducer

Artikelnummer	i. Ø / links-rechts i. Ø / left - right
6693002219	22 - 19 mm
6693002519	25 - 19 mm
6693003225	32 - 25 mm
6693003825	38 - 25 mm
6693003832	38 - 32 mm
6693004532	45 - 32 mm
6693004538	45 - 38 mm
6693005138	51 - 38 mm
6693006050	60 - 50 mm
6693006350	63 - 51 mm



## Gruppe 681 Silikonschläuche



### Silikonschläuche ohne Gewebeeinlage

Silikonschläuche ohne Gewebeeinlage, transluzent,  
Härte Shore A 60° +/- 5°.  
Für den Kontakt mit Nahrungsmitteln geeignet,  
FDA und B.g.V.V. konform

Silicone hose, non reinforced, transparent.  
Hardness Shore A 60° +/- 5°.  
Suitable for food contact  
according to FDA and B.g.V.V..

Artikel- nummer	i. Ø x. ä.Ø mm	Rollenlänge Meter
6810010001	1 x 3	100
6810020001	2 x 4	25
6810030001	3 x 5	25
6810040001	4 x 6	25
6810040015	4 x 7	25
6810050001	5 x 7	25
6810050015	5 x 8	25
6810060001	6 x 8	25
6810060015	6 x 9	25
6810060002	6 x 10	25
6810070015	7 x 10	25
6810080015	8 x 11	25
6810080002	8 x 12	25
6810090002	9 x 13	25
6810100002	10 x 14	25
6810120002	12 x 16	25
6810130002	13 x 17	25
6810140002	14 x 18	25
6810150002	15 x 19	25
6810190002	19 x 23	25
6810200002	20 x 24	25



## Gruppe 670 Dampfschläuche



### nach EN 6134/5 Dampfschläuche Typ 1, Klasse A-164° C / 6 bar

Flexible Gummidruckschläuche, dorngefertigt, mit Textileinlagen, geeignet zum Durchleiten von Dampf bis 6 bar Betriebsdruck, Sicherheit 10-fach. Einzusetzen im Temperaturbereich von -40° bis +164° C. Dampftemperatur.

Flexible steam hoses, mandrel build, textile reinforced, recommended for use with saturated steam, max. 6 bar ( 87 psi ), +328° F.

**I.D. 5 mm, Decke (cover) hell grau (light grey), Sicherheit 8-fach, (burst pressure 48 bar) für Dampfbügler.**

Seele	EPDM Gummi, glatt, schwarz	Einlagen	Synthetisches Cordgewebe, hochreißfest,	Decke	EPDM Gummi, stoffgem. schwarz, mit Prägung	Temperatur	-40° bis +164°C
Tube	EPDM rubber, smooth, black,	Reinforcement	high strength synthetic cord,	Cover	black, wrapped finish EPDM rubber	Temperature range	-40° to +328° F

Artikelnummer	i. Ø x Wand mm	ca. Gewicht kg/ Meter	Rollenlänge Meter
670005	5 x 3,5	0,15	40
670009	9 x 4,2	0,23	40
670010	10 x 5,5	0,30	40
670013	13 x 6,0	0,40	40
670015	15 x 6,0	0,50	40
670019	19 x 7,0	0,60	40
670025	25 x 7,5	0,82	40
670032	32 x 8,0	1,15	40
670038	38 x 8,0	1,25	40
670050	50 x 9,0	1,90	40
670060	60 x 11,0	2,60	40

Mengenstaffel gültig bei Abnahme in Fabrikationslängen auch sortiert.

**For longer life, drain after use**

**Kondenswasser, welches sich bei längeren Standzeiten im Schlauch bildet, vor Neugebrauch ablassen.**



## Gruppe 675 Dampfschläuche



nach EN 6134/5 Dampfschläuche Typ 2, Klasse A-210° C / 18 bar

Flexible Gummidruckschläuche dorngefertigt, mit Stahlcordeinlagen, elektrisch leitfähig, geeignet zum Durchleiten von Dampf bis +210° C. max. 18 bar Arbeitsdruck, Sicherheit 10-fach.

Decke geprickt, mit Prägung und roter Markierung

Achtung: Einsatz mit überhitztem Dampf verkürzt die Lebensdauer.

Flexible steam hoses, mandrel build, steel cord reinforced, recommendet for use with saturated steam, max.18 bar, +410° F.

Embossed marking and red stripe DWD Logo

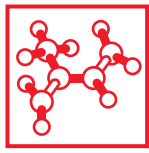
Attention: The use of superheated steam reduces hose life.

Seele	EPDM Gummi, glatt, schwarz	Einlagen	Stahlcord gewickelt	Decke	EPDM Gummi,stoffgem. schwarz, geprickt	Temperatur	-40° bis +210°C
Tube	EPDM rubber, smooth, black,	Reinforcement	inserts of steel wire	Cover	black, wrapped finish EPDM rubber, pin pricked	Temperature range	-40° to +410° F

Artikelnummer	i. Ø x Wand mm	Biegeradius mm	ca. Gewicht kg/ Meter	Rollenlänge Meter
675010	10 x 5,5	120	0,40	60
675013	13 x 6,0	130	0,50	60
675016	16 x 6,0	160	0,58	60
675019	19 x 7,0	190	0,78	60
675025	25 x 7,5	230	1,00	60
675032	32 x 8,0	300	1,40	60
675038	38 x 8,0	350	1,60	60
675040	40 x 9,0	350	1,90	60
675050	51 x 9,0	380	2,55	60
675060	60 x 9,0	430	3,50	60
675075	76 x 10,0	450	4,40	60
675080	80 x 10,0	470	4,80	60
675100	102 x 11,0	510	6,00	60

Beim Einbau von Dampfschläuchen ist darauf zu achten, dass die Schlauchenden nach dem Betrieb offen sind, so dass nach dem Betrieb kein Vacuum im Schlauch entstehen kann und Kondenswasser vollständig abfließt.

For longer life, drain after use.



**FLUID**  
ANTRIEB  
ELASTOMER  
SCHWINGUNG



**FAX-Antwort: (0208) 37 83-154** Bitte senden Sie mir mehr Informationen:



**Druckschläuche**  
Niederdruckschläuche  
Mitteldruckschläuche  
Hochdruckschläuche



**Schläuche**  
Kunststoffschläuche  
Industrieschläuche  
Ringwellschläuche



**Kupplungen**  
Steckkupplungen  
Schraubkupplungen



**A-LOK® Rohr-  
verschraubungen**  
Einschraubgewinde  
Aufschraubgewinde  
Schweißanschluß



**Verschraubungen**  
DIN-Verschraubung  
Drehverschraubung  
Schweißverschraubung



**Rohre & Rohrschellen**  
Stahlrohre  
Rohrschellen



**Ventile**  
Rückschlagventile  
Wechselventile  
Handbetriebe Ventile



**Montagewerkzeuge**  
Vormontage  
Montagemaschinen  
Umformer  
Biegevorrichtungen



**Zubehör**  
Filter  
Tankzubehör  
Durchflußmeßgeräte  
Durchflußschalter



**Hydraulik-Zylinder**  
Differential-Zylinder  
Gleichlauf-Zylinder  
Plunger-Zylinder  
Abstütz-Zylinder



**Hydraulik-Aggregate**  
Steuerung  
Prüfung  
Druckversorgung  
Ausrichtung



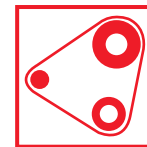
**Hydraulik-Service**  
Service-Hotline  
Montage vor Ort  
Reparatur  
Ersatzteil-Service



**ELASTOMERTECHNIK**  
Gummitechnik  
Kunststofftechnik



**SCHWINGUNGSTECHNIK**  
Federungstechnik  
Lärmschutz



**ANTRIEBSTECHNIK**  
Antriebs Elemente  
Linearsysteme

**Platz für Ihre Visitenkarte**

Einkleben - Kopieren - Faxen

Unsere Anschrift lautet:

Firma: \_\_\_\_\_

Name: \_\_\_\_\_

Straße: \_\_\_\_\_

PLZ & Ort: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_

Fax: \_\_\_\_\_

E-Mail: \_\_\_\_\_