



375AA



Heißwasserschlauch 10 bar (150 psi) Automotive Anwendungen

Seele: EPDM, schwarz.

Einlagen: hochreißfestes Textilgeflecht.

Decke: EPDM, schwarz - hitze-, abrieb- und ozonbeständig.

Anwendung: Vielzweck-Heißwasser.

Speziell entwickelt für automotiv Heizungs-systeme.

Temperaturbereich: -35 °C +100 °C (-31 °F +212 °F)

↔		↔		↻		↻		⤴		⚡	⚖	
mm	in	mm	in	bar	psi	bar	psi	mm	in	%	kg/m	lb/ft
13,0	1/2"	19,00	0,75	10	150	30	450	130,0	5,12		0,235	0,16
16,0	5/8"	22,00	0,87	10	150	30	450	160,0	6,30		0,280	0,19
19,0	3/4"	27,00	1,06	10	150	30	450	190,0	7,48		0,445	0,30
25,0	1"	33,00	1,30	10	150	30	450	250,0	9,84		0,570	0,39

352AA



Kühlwasserschlauch 5 bar (75 psi) übertrifft DIN 73411 - SAE 20R1 D-2

Seele: schwarzes EPDM - DIN 73411/A konform.

Einlagen: hochreißfestes Textilgeflecht.

Decke: schwarzes EPDM - hitze-, abrieb- und ozonbeständig - DIN 73411/A konform.

Anwendung: Kühlwasserschlauch.

Temperaturbereich: -40 °C +120 °C (-40 °F +248 °F)

↔		↔		↻		↻		⤴		⚡	⚖	
mm	in	mm	in	bar	psi	bar	psi	mm	in	%	kg/m	lb/ft
13,0	1/2"	21,00	0,83	5	75	15	225				0,280	0,19
16,0	5/8"	24,00	0,94	5	75	15	225				0,330	0,23
18,0	23/32"	26,00	1,02	5	75	15	225				0,380	0,26
20,0	13/16"	28,00	1,10	5	75	15	225				0,390	0,27
22,0	7/8"	30,00	1,18	5	75	15	225				0,420	0,29
25,0	1"	33,00	1,30	5	75	15	225				0,470	0,32
28,0	1 1/8"	36,00	1,42	5	75	15	225				0,510	0,35
30,0	1 3/16"	38,00	1,50	5	75	15	225				0,550	0,37
32,0	1 1/4"	40,00	1,57	5	75	15	225				0,580	0,39
35,0	1 3/8"	43,00	1,69	5	75	15	225				0,620	0,42
38,0	1 1/2"	48,00	1,89	5	75	15	225				0,860	0,58
40,0	1 9/16"	50,00	1,97	5	75	15	225				0,890	0,60
42,0	1 5/8"	52,00	2,05	5	75	15	225				0,930	0,63
45,0	1 3/4"	55,00	2,17	5	75	15	225				0,990	0,67
48,0	1 7/8"	58,00	2,28	5	75	15	225				1,050	0,71
51,0	2"	61,00	2,40	5	75	15	225				1,120	0,76
55,0	2 1/6"	65,00	2,56	5	75	15	225				1,190	0,80
57,0	2 1/4"	67,00	2,64	5	75	15	225				1,230	0,83
60,0	2 3/8"	70,00	2,76	5	75	15	225				1,290	0,87
63,0	2 1/2"	73,00	2,87	5	75	15	225				1,350	0,91
70,0	2 3/4"	80,00	3,15	5	75	15	225				1,450	0,98
76,0	3"	86,00	3,39	5	75	15	225				1,560	1,05
80,0	3 1/8"	90,00	3,54	5	75	15	225				1,640	1,11
90,0	3 1/2"	102,00	4,02	5	75	15	225				2,030	1,37
102,0	4"	114,00	4,49	5	75	15	225				2,270	1,53
110,0	4 5/16"	122,00	4,80	5	75	15	225				2,430	1,64
115,0	4 1/2"	127,00	5,00	5	75	15	225				2,530	1,71
127,0	5"	141,00	5,55	5	75	15	225				3,230	2,18



395BT



**Heißwasser-Waschschlauch 40 bar (600psi)
EU 10/2011 A+B+C**

Seele: PVC, grau, physiologisch unbedenklich.

Einlagen: hochreißfestes Textilgeflecht.

Decke: Synthetisches Elastomer, hellblau - beständig gegen Abrieb, Ozon, tierische Fette und Pflanzenöle.

Anwendung: Heißwasser-Waschschlauch.

Speziell entwickelt für die Lebensmittel- und Milchindustrie.

Entworfen für den Dauereinsatz bei 40 bar /70°C.

240 bar Mindestberstdruck bei 20°C.

Lebensmittelqualität.

Temperaturbereich: -10 °C +70 °C (+14 °F +158 °F)

↔		↔		↻		↻		↷		⚖		
mm	in	mm	in	bar	psi	bar	psi	mm	in	%	kg/m	lb/ft
12,0	15/32"	22,00	0,87	40	600	120	1750	84,0	3,31		0,340	0,23

351LL



Deckwaschschlauch 10 bar (150 psi) mit eingebauter Tülle

Seele: EPDM, weiß.

Einlagen: hochreißfestes Textilgeflecht.

Decke: EPDM, weiß - hitze-, abrieb und ozonbeständig.

Anwendung: Reinigungsschlauch für Heiß- und Kaltwasser in Papiermühlen und der Lebensmittelindustrie, wo eine eingebaute Schlauchtülle erforderlich ist um Schäden am Boden und dem Equipment zu vermeiden.

Temperaturbereich: -40 °C +120 °C (-40 °F +248 °F)

↔		↔		↻		↻		↷		⚖		
mm	in	mm	in	bar	psi	bar	psi	mm	in	%	kg/m	lb/ft
19,0	3/4"	31,00	1,22	10	150	40	600				0,630	0,43
25,0	1"	37,00	1,46	10	150	40	600				0,780	0,53
32,0	1 1/4"	46,00	1,81	10	150	40	600				1,140	0,77
38,0	1 1/2"	52,00	2,05	10	150	40	600				1,340	0,91

351LG



Deckwaschschlauch 10 bar (150 psi) mit eingebauter Tülle

Seele: EPDM, weiß.

Einlagen: hochreißfestes Textilgeflecht.

Decke: EPDM, grün - hitze-, abrieb und ozonbeständig.

Anwendung: Reinigungsschlauch für Heiß- und Kaltwasser in Papiermühlen und der Lebensmittelindustrie, wo eine eingebaute Schlauchtülle erforderlich ist um Schäden am Boden und dem Equipment zu vermeiden.

Temperaturbereich: -40 °C +120 °C (-40 °F +248 °F)

↔		↔		↻		↻		↷		⚖		
mm	in	mm	in	bar	psi	bar	psi	mm	in	%	kg/m	lb/ft
19,0	3/4"	31,00	1,22	10	150	40	600				0,600	0,41
25,0	1"	37,00	1,46	10	150	40	600				0,740	0,50
32,0	1 1/4"	46,00	1,81	10	150	40	600				1,100	0,74
38,0	1 1/2"	52,00	2,05	10	150	40	600				1,290	0,87



350LL



**Dampfschlauch 6 bar (90 psi) -
Heißwasserschlauch 15 bar (225 psi)
FDA - 3-A - arrêté du 09/11/94 D**

Seele: EPDM, weiß.

Einlagen: hochreißfestes Textilgeflecht.

Decke: EPDM, weiß - hitze-, abrieb- und ozonbeständig.

Anwendung: Sattdampf- und Heißwasserschlauch in allgemeinen Industrieanwendungen. Speziell entworfen für die Reinigung in der Lebensmittel- und Milchindustrie. Auch geeignet für flüssige Lebensmittel und alkoholische Getränke.

Temperaturbereich: Wasser: -40°C +120°C (-40°F +248°F)
Dampf: +165°C (+330°F)

↻		↻		↻	↻	↻		↻		↻	↻	
mm	in	mm	in	bar	psi	bar	psi	mm	in	%	kg/m	lb/ft
13,0	1/2"	23,00	0,91	6	90	60	900				0,380	0,26
16,0	5/8"	26,00	1,02	6	90	60	900				0,450	0,31
19,0	3/4"	31,00	1,22	6	90	60	900				0,640	0,44
25,0	1"	37,00	1,46	6	90	60	900				0,790	0,54

350LE



**Dampfschlauch 6 bar (90 psi) -
Heißwasserschlauch 15 bar (225 psi)
FDA - 3-A - arrêté du 09/11/94 D**

Seele: EPDM, weiß.

Einlagen: hochreißfestes Textilgeflecht.

Decke: EPDM, blau - hitze-, abrieb- und ozonbeständig.

Anwendung: Sattdampf- und Heißwasserschlauch in allgemeinen Industrieanwendungen. Speziell entworfen für die Reinigung in der Lebensmittel- und Milchindustrie. Auch geeignet für flüssige Lebensmittel und alkoholische Getränke.

Temperaturbereich: Wasser: -40°C +120°C (-40°F +248°F)
Dampf: +165°C (+330°F)

↻		↻		↻	↻	↻		↻		↻	↻	
mm	in	mm	in	bar	psi	bar	psi	mm	in	%	kg/m	lb/ft
13,0	1/2"	23,00	0,91	6	90	60	900				0,360	0,25
16,0	5/8"	26,00	1,02	6	90	60	900				0,420	0,29
19,0	3/4"	31,00	1,22	6	90	60	900				0,590	0,40
25,0	1"	37,00	1,46	6	90	60	900				0,740	0,50
32,0	1 1/4"	46,00	1,81	6	90	60	900				0,930	0,63
38,0	1 1/2"	52,00	2,05	6	90	60	900				1,090	0,74
51,0	2"	67,00	2,64	6	90	60	900				1,660	1,12



350AA



**Dampfschlauch 6 bar (90 psi) -
Heißwasserschlauch 15 bar (225 psi)**

Seele: EPDM, schwarz, leitfähig.

Einlagen: hochreißfestes Textilgeflecht.

Decke: EPDM, schwarz, leitfähig - beständig gegen Hitze, Abrieb und Ozon.

Anwendung: Sattdampf- und Heißwasser-Schlauch in allgemeinen Industrieanwendungen.

Temperaturbereich: Wasser: -40°C +120°C (-40°F +248°F)
Dampf: +165°C (+330°F)

↔		↔		↕		↔		↷		⚡	📦	
mm	in	mm	in	bar	psi	bar	psi	mm	in	%	kg/m	lb/ft
13,0	1/2"	23,00	0,91	6	90	60	900				0,370	0,25
16,0	5/8"	26,00	1,02	6	90	60	900				0,430	0,29
19,0	3/4"	29,00	1,14	6	90	60	900				0,470	0,32
25,0	1"	35,00	1,38	6	90	60	900				0,590	0,40
30,0	1 3/16"	44,00	1,73	6	90	60	900				0,910	0,62
32,0	1 1/4"	46,00	1,81	6	90	60	900				0,950	0,64
38,0	1 1/2"	52,00	2,05	6	90	60	900				1,110	0,75
40,0	1 9/16"	54,00	2,13	6	90	60	900				1,160	0,78
51,0	2"	67,00	2,64	6	90	60	900				1,710	1,15

354AA



**Dampf 6 bar (90 psi)
EN ISO 6134/1A**

Seele: EPDM, schwarz, leitfähig.

Einlagen: hochreißfestes Textilgeflecht.

Decke: EPDM, schwarz, leitfähig - beständig gegen Hitze, Abrieb und Ozon.

Anwendung: Sattdampf.

Temperaturbereich: -40 °C +165 °C (-40 °F +330 °F)

↔		↔		↕		↔		↷		⚡	📦	
mm	in	mm	in	bar	psi	bar	psi	mm	in	%	kg/m	lb/ft
13,0	1/2"	25,00	0,98	6	90	60	900	130,0	5,12		0,430	0,29
19,0	3/4"	33,00	1,30	6	90	60	900	190,0	7,48		0,690	0,47
25,0	1"	40,00	1,57	6	90	60	900	250,0	9,84		0,910	0,62

340AA



Dampf 18 bar (270 psi) - Stahlgeflecht

Seele: EPDM, schwarz, leitfähig.

Einlagen: ein oder zwei Lagen Stahlgeflecht.

Decke: Sattdampf.

Anwendung: Sattdampf und überhitzter Dampf.

Temperaturbereich: -40 °C +210 °C (-40 °F +410 °F) kurzfristig bis 232 °C (450 °F)

↻		↻		↻		↻		↻		↻		↻	
mm	in	mm	in	bar	psi	bar	psi	mm	in	%	kg/m	lb/ft	
13,0	1/2"	23,00	0,91	18	270	180	2610	130,0	5,12		0,400	0,27	
19,0	3/4"	31,00	1,22	18	270	180	2610	190,0	7,48		0,730	0,50	
25,0	1"	38,00	1,50	18	270	180	2610	250,0	9,84		0,890	0,60	

340AH



Dampf 18 bar (270 psi) - Stahlgeflecht

Seele: EPDM, schwarz, leitfähig.

Einlagen: ein oder zwei Lagen Stahlgeflecht.

Decke: EPDM, rot - hitze-, abrieb- und ozonbeständig - geprickt.

Anwendung: Sattdampf und überhitzter Dampf.

Temperaturbereich: -40 °C +210 °C (-40 °F +410 °F) kurzfristig bis 232 °C (450 °F)

↻		↻		↻		↻		↻		↻		↻	
mm	in	mm	in	bar	psi	bar	psi	mm	in	%	kg/m	lb/ft	
13,0	1/2"	23,00	0,91	18	270	180	2610	130,0	5,12		0,400	0,27	
16,0	5/8"	26,00	1,02	18	270	180	2610	160,0	6,30		0,480	0,33	
19,0	3/4"	31,00	1,22	18	270	180	2610	190,0	7,48		0,740	0,50	
25,0	1"	38,00	1,50	18	270	180	2610	250,0	9,84		0,900	0,61	
32,0	1 1/4"	46,00	1,81	18	270	180	2610	320,0	12,60		1,190	0,80	
38,0	1 1/2"	52,00	2,05	18	270	180	2610	380,0	14,96		1,340	0,91	
51,0	2"	67,00	2,64	18	270	180	2610	510,0	20,08		2,130	1,44	
63,0	2 1/2"	81,00	3,19	18	270	180	2610	630,0	24,80		2,990	2,01	
76,0	3"	94,00	3,70	18	270	180	2610	760,0	29,92		3,970	2,67	



344AH



Dampf 18 bar (270 psi) - Stahlgeflecht EN ISO 6134/2A

Seele: EPDM, schwarz, leitfähig.

Einlagen: eine oder zwei Lagen Stahlgeflecht - Kupferlitze.

Decke: EPDM, rot - hitze-, abrieb- und ozonbeständig - geprickt.

Anwendung: Sattdampf und überhitzter Dampf.

Temperaturbereich: -40 °C +210 °C (-40 °F +410 °F) kurzfristig bis 232 °C (450 °F)

↔		↔		↙		↘		⤴		⤵		⚖	
mm	in	mm	in	bar	psi	bar	psi	mm	in	%	kg/m	lb/ft	
13,0	1/2"	25,00	0,98	18	270	180	2610	130,0	5,12		0,490	0,33	
19,0	3/4"	33,00	1,30	18	270	180	2610	190,0	7,48		0,850	0,58	
25,0	1"	40,00	1,57	18	270	180	2610	250,0	9,84		1,040	0,70	

343AH



Dampf 18 bar (270 psi) - ölbeständig - Stahlgeflecht EN ISO 6134/2B

Seele: EPDM, schwarz, leitfähig.

Einlagen: hochreißfestes Textilgeflecht - Kupferlitze.

Decke: Spezialgummi-Mischung, rot - beständig gegen Hitze, Abrieb, Ozon und Kohlenwasserstoffe - geprickt.

Anwendung: Sattdampf und überhitzter Dampf in Anwendungen die eine ölbeständige Schlauchdecke erfordern. Schwarze Ausführung auf Anfrage mit Mindestbestellmenge.

Temperaturbereich: -40 °C +210 °C (-40 °F +410 °F) kurzfristig bis 232 °C (450 °F)

↔		↔		↙		↘		⤴		⤵		⚖	
mm	in	mm	in	bar	psi	bar	psi	mm	in	%	kg/m	lb/ft	
19,0	3/4"	33,00	1,30	18	270	180	2610	190,0	7,48		0,910	0,62	
25,0	1"	40,00	1,57	18	270	180	2610	250,0	9,84		1,110	0,75	



341AA



Dampf 18 bar (270 psi) - CIIR - Stahlgeflecht

Seele: Chlorobutyl-Mischung, schwarz, leitfähig.
Einlagen: ein oder zwei Lagen Stahlgeflecht.
Decke: Sattedampf.
Anwendung: Sattedampf und überhitzter Dampf.
Temperaturbereich: -40 °C +210 °C (-40 °F +410 °F) kurzfristig bis 232 °C (450 °F)

↔		↔		↻		↻		↷		⚡	⚖	
mm	in	mm	in	bar	psi	bar	psi	mm	in	%	kg/m	lb/ft
13,0	1/2"	23,00	0,91	18	270	180	2610	130,0	5,12		0,400	0,27
19,0	3/4"	31,00	1,22	18	270	180	2610	190,0	7,48		0,710	0,48
25,0	1"	38,00	1,50	18	270	180	2610	250,0	9,84		0,870	0,59
32,0	1 1/4"	46,00	1,81	18	270	180	2610	320,0	12,60		1,180	0,80
38,0	1 1/2"	52,00	2,05	18	270	180	2610	380,0	14,96		1,330	0,90
51,0	2"	67,00	2,64	18	270	180	2610	510,0	20,08		2,110	1,42

341AH



Dampf 18 bar (270 psi) - CIIR - Stahlgeflecht

Seele: Chlorobutyl-Mischung, schwarz, leitfähig.
Einlagen: ein oder zwei Lagen Stahlgeflecht.
Decke: EPDM, rot - hitze-, abrieb- und ozonbeständig - geprickt.
Anwendung: Sattedampf und überhitzter Dampf.
Temperaturbereich: -40 °C +210 °C (-40 °F +410 °F) kurzfristig bis 232 °C (450 °F)

↔		↔		↻		↻		↷		⚡	⚖	
mm	in	mm	in	bar	psi	bar	psi	mm	in	%	kg/m	lb/ft
13,0	1/2"	23,00	0,91	18	270	180	2610	130,0	5,12		0,400	0,27
19,0	3/4"	31,00	1,22	18	270	180	2610	190,0	7,48		0,720	0,49
25,0	1"	38,00	1,50	18	270	180	2610	250,0	9,84		0,880	0,60
32,0	1 1/4"	46,00	1,81	18	270	180	2610	320,0	12,60		1,170	0,79
38,0	1 1/2"	52,00	2,05	18	270	180	2610	380,0	14,96		1,330	0,90
51,0	2"	67,00	2,64	18	270	180	2610	510,0	20,08		2,040	1,38

345AA



Dampf 18 bar (270 psi) - CIIR - Stahlgeflecht EN ISO 6134/2A

Seele: Chlorobutyl-Mischung, schwarz, leitfähig.
Einlagen: hochreißfeste Stahlgeflechtlagen.
Decke: EPDM, schwarz - hitze-, abrieb- und ozonbeständig - geprickt.
Anwendung: Sattedampf und überhitzter Dampf.
Temperaturbereich: -40 °C +210 °C (-40 °F +410 °F) kurzfristig bis 232 °C (450 °F)

↔		↔		↻		↻		↷		⚡	⚖	
mm	in	mm	in	bar	psi	bar	psi	mm	in	%	kg/m	lb/ft
19,0	3/4"	33,00	1,30	18	270	180	2610	190,0	7,48		0,840	0,57
25,0	1"	40,00	1,57	18	270	180	2610	250,0	9,84		1,030	0,70
51,0	2"	69,00	2,72	18	270	180	2610	510,0	20,08		2,300	1,55

DAMPFSCHLAUCH-SICHERHEITS-LEITFADEN

Der Umgang mit Dampf ist sehr gefährlich. Wenn Sie vorsichtig sind und einige Sicherheitsvorkehrungen einhalten, können Personen oder Sachschäden vermindert oder vermieden werden.
(Nachdruck der RMA IP-11-1 Dampfschlauch)

AUSWAHL UND VERWENDUNG EINES DAMPFSCHLAUCHES

1. Stellen Sie sicher, daß der Dampfschlauch als solcher gekennzeichnet ist. Es sollte sowohl der Betriebsdruck als auch die Betriebstemperatur darauf angegeben sein.
2. Stellen Sie sicher, daß weder der Betriebsdruck noch die Betriebstemperatur überschritten werden.
3. Verhindern Sie, daß der Schlauch weiter unter Druck steht, wenn er nicht in Gebrauch ist.
4. Vermeiden Sie übermäßiges Durchbiegen des Schlauches in der Nähe der Armatur. Der Schlauch sollte im Betrieb gestreckt sein. Falls eine Durchbiegung im Betrieb nicht vermieden werden kann, ist ein Knickschutz hilfreich.
5. Stellen Sie sicher, daß für den Dampfschlauch nur empfohlene Armaturen und Halbschalen verwendet werden.

WARTUNG EINES DAMPFSCHLAUCHES

1. Bei der periodischen Inspektion des Schlauches sollte auf Blasen und Wölbungen in der Ummantlung geachtet werden.
2. Überprüfen Sie den Schlauch auf Knickstellen, die diesen beschädigen könnten.
3. Entleeren Sie den Schlauch jeweils nach dem Betrieb, um zu vermeiden, daß dieser bei der nächsten Inbetriebnahme beschädigt wird bzw. um ein Platzen des Schlauches zu vermeiden.
4. Überprüfen Sie nach jedem Einsatz, ob die Schrauben der Halbschalen noch richtig festgezogen sind.
5. Überprüfen Sie, ob die Hälften der Halbschalen gegeneinanderstoßen. Falls dies der Fall ist, ersetzen Sie die Halbschalen der Kupplung durch kleinere, um zu gewährleisten, daß diese für eine ordnungsgemäße Abdichtung sorgen.
6. Lagern Sie den Schlauch nicht über Haken hängend.
7. Auf Metallregalen liegende oder um Stahlrohre herum eingebaute Dampfschläuche trocknen aus, wodurch der Schlauch und dessen Ummantlung Risse bekommt.

KORROSIVER DAMPF

Wenn das für die Erzeugung des Dampfes verwendete Wasser gelöste Luft, Sauerstoff oder Kohlendioxid enthält, führen diese Gase zu einer Verunreinigung des Dampfes. Bei hohen Dampf Temperaturbereichen sind sowohl Sauerstoff als auch Kohlendioxid äußerst korrosiv. Kohlendioxid ist säurehaltig und greift daher Metalle an, wohingegen der Sauerstoff Metalle korrodiert und Gummi oxidiert. Die Korrosion von Metallen bei Vorhandensein von sowohl Sauerstoff als auch Säuren geht vierzig Mal schneller vonstatten als bei Vorhandensein nur eines dieser Stoffe. Kesselwasser wird daher normalerweise nicht nur zur Eliminierung der 'Härte' aufbereitet, welche zu 'Kalkablagerungen' im Kessel führen würde, sondern auch, um gelösten Sauerstoff und Kohlendioxid zu entfernen und um sicherzustellen, dass der Dampf nicht nur nicht säurehaltig, sondern sogar leicht basisch ist. Bei der Kesselwasseraufbereitung handelt es sich um eine Spezialgebiet, das über den Umfang dieses technischen Datenblattes hinausgeht. Die ordnungsgemäße Erzeugung von Dampf ist jedoch wichtig.

QUALITÄTSMINDERUNG EINES DAMPFSCHLAUCHES

Wie alle Gummiprodukte haben auch Dampfschläuche eine begrenzte Lebensdauer und ihre Qualität mindert sich im Laufe derer Nutzung allmählich. Manchmal kommt es jedoch vor, dass Schläuche, die bisher gute Leistungen erbracht haben, plötzlich und ohne ersichtlichen Grund defekt werden. In solchen Fällen ist die Beschleunigung der Verkürzung der normalen Lebensdauer oftmals auf eine Veränderung der Dampfbedingungen zurückzuführen. Es ist daher sinnvoll darauf zu achten, wie lange Dampfschläuche normalerweise halten und wie die Zusammensetzung des Dampfes sich auf die Schlauchlebensdauer auswirkt.

SATTDAMPF-TEMPERATUR

Manometerdruck		Temperatur	
psi	bar	°C	°F
25	1.73	130	267
30	2.07	134	274
35	2.42	138	281
40	2.76	141	287
45	3.11	144	292
50	3.45	148	298
60	4.14	153	307
70	4.83	158	316
80	5.52	162	324
90	6.21	166	330
100	6.90	170	338
120	8.28	177	350
140	9.66	182	361
160	11.04	188	371
180	12.42	193	379
200	13.80	198	388
225	15.53	203	397
250	17.25	208	406
275	18.98	212	414
300	20.70	216	422
325	22.43	221	429
350	24.15	225	437

In folgender Abbildung sind die drei Zustände von Wasser dargestellt, wenn dieses Wärme und Druck ausgesetzt wird. Verwenden Sie ausschließlich die für die jeweilige Anwendung ausgelegten Schläuche.

