

Klemmprofilschlauch, (bis+170°C)

Anwendungen

- flexibler Schlauch für heiße und kalte Gase und für Stäube, Pulver, Fasern
- Chemieindustrie: Chemiedämpfe, Gaspendelschlauch an Verladearm, Farbdämpfe, Farbnebelabsaugung
- Industriewaschmaschine: Lufttrocknungsschlauch
- Hochtemperaturabsaugung: Ofen, Gießerei, Hochofen, Schmelze, Keramikindustrie, Glasindustrie, Stahlwerk, Aluminiumhütte
- Faltenbalg, Kompensator

Eigenschaften

- Scheuerschutz durch äußeres Klemmprofil
- zugfeste Verklemmung der Wandung im Klemmprofil
- hochflexibel + stauchbar 4:1
- vibrationsfest
- sehr gut hitzebeständig
- gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit
- gute Laugen- und Säurenbeständigkeit
- RoHS konform

Temperaturbereich

-40°C bis 170°C

Konstruktion, Werkstoff CP-Konstruktion

- 1. Klemmprofil-Stützwendel: Stahlverzinkt
- Wandung: CSM beschichtetes Polyestergewebe

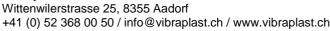
Liefervarianten

- weitere Abmessungen und Längen auf Anfrage lieferbar
- Edelstahl (INOX) Klemmprofil
- doppellagig

0-Innen In /mm 0-Außen mm Über druck bar Unter- bar Biege- radius mm Gewicht kg/m Lager- langen m Bestellnummer langen m 1,5 / 38 50 0,785 0,480 21 0,570 6 450-0040-0000 - / 40 52 0,765 0,440 22 0,590 6 450-0040-0000 - / 55 67 0,600 0,380 25 0,760 6 450-0050-0000 - / 55 67 0,600 0,350 27 0,820 6 450-0050-0000 2,36 / 60 72 0,570 0,320 28 0,890 6 450-0060-0000 - / 70 82 0,525 0,260 31 1,030 6 450-0070-0000 - / 80 92 0,485 0,200 34 1,160 6 450-0070-0000 - / 100 102 0,485 0,200 34 1,160 6 450-0080-000 3,5 / 89-90 102 0,485 0,200 32 1,230 <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th>								
1.5 / 38 50 0,785 0,450 21 0,570 6 450-038-0000 - / 40 52 0,765 0,440 22 0,590 6 450-0030-0000 2 / 50-51 62 0,630 0,380 25 0,760 6 450-0050-0000 - / 55 67 0,600 0,350 27 0,820 6 450-0050-0000 2,5 / 63-65 77 0,545 0,290 30 0,960 6 450-0060-0000 - / 70 82 0,525 0,260 31 1,030 6 450-0070-0000 3 / 75-76 87 0,500 0,230 33 1,100 6 450-0070-0000 3 / 75-76 87 0,500 0,230 33 1,100 6 450-0080-0000 3 / 75-76 87 0,500 0,230 33 1,100 6 450-0080-0000 3 / 80-90 102 0,485 0,200 34 1,160 6 450-0080-0000	Ø-Innen	Ø-Außen	Über-	Unter-	Biege-		Lager-	Bestellnummer
1,5/38 50 0,785 0,450 21 0,570 6 450-0038-0000 -/40 52 0,765 0,440 22 0,590 6 450-0040-0000 2/50-51 62 0,630 0,380 25 0,760 6 450-0050-0000 2,36 / 60 72 0,600 0,350 27 0,820 6 450-0060-0000 2,36 / 60 72 0,570 0,320 28 0,890 6 450-0060-0000 2,5 / 63-65 77 0,545 0,290 30 0,960 6 450-0060-000 -/70 82 0,525 0,260 31 1,030 6 450-0070-0000 3/75-76 87 0,500 0,230 33 1,100 6 450-0070-0000 3/80 92 0,485 0,200 34 1,160 6 450-0080-0000 3,5 / 89-90 102 0,450 0,140 37 1,300 6 450-0080-000	in / mm	mm				kg/m	längen	
-/40 52 0,765 0,440 22 0,590 6 450-0040-0000 2/50-51 62 0,630 0,380 25 0,760 6 450-0050-0000 -/55 67 0,660 0,350 27 0,820 6 450-0050-0000 2,36/60 72 0,570 0,320 28 0,890 6 450-0060-0000 2,5/63-65 77 0,545 0,290 30 0,960 6 450-0050-0000 -/70 82 0,525 0,260 31 1,030 6 450-0070-0000 3/75-76 87 0,500 0,230 33 1,100 6 450-0070-0000 3/75-76 87 0,500 0,230 33 1,100 6 450-0070-0000 -/80 92 0,485 0,200 34 1,160 6 450-0080-0000 3,5/89-90 102 0,450 0,140 37 1,300 6 450-0080-0000 -/110 122 0,300 0,120 28 1,330 6 450-000000 -/110 122 0,285 0,105 30 1,130 36 450-0110-0000 4,7/2/120 132 0,270 0,990 32 1,170 36 450-0115-0000 4,7/2/120 132 0,270 0,090 32 1,220 36 450-0120-0000 5/125-127 137 0,260 0,085 34 1,270 36 450-0120-0000 5/125-127 137 0,260 0,085 34 1,300 36 450-0120-0000 5/5/125-127 137 0,260 0,085 34 1,300 36 450-0120-0000 5/5/125-127 137 0,260 0,085 34 1,300 36 450-0120-0000 5/5/125-127 137 0,260 0,085 34 1,270 36 450-0120-0000 5/5/125-127 137 0,260 0,085 34 1,270 36 450-0120-0000 5/5/125-127 137 0,260 0,085 34 1,270 36 450-0120-0000 5/5/125-127 137 0,260 0,085 34 1,300 36 450-0100-0000 6/150-152 162 162 0,165 0,075 34 1,300 36 450-0100-0000 5/5/140 152 0,245 0,060 36 1,420 36 450-0100-0000 6/150-152 162 0,165 0,050 38 1,040 36 450-0100-0000 6/150-152 162 162 0,165 0,050 38 1,040 36 450-0100-0000 6/150-152 162 162 0,165 0,050 38 1,040 36 450-0100-0000 6/170 102 0,160 0,045 40 1,110 36 450-0160-0000 6/170 102 0,160 0,045 40 1,110 36 450-0160-0000 6/170 102 0,160 0,045 40 1,110 36 450-0160-0000 6/170 102 0,160 0,045 40 1,110 36 450-0160-0000 6/170 102 0,160 0,045 40 1,110 36 450-0160-0000 6/170 102 0,160 0,045 40 1,110 36 450-0160-0000 6/170 102 0,160 0,045 40 1,110 36 450-0160-0000 6/170 102 0,160 0,045 40 1,110 36 450-0160-0000 6/170 102 0,160 0,045 40 1,110 36 450-0160-0000 6/170 102 0,160 0,045 40 1,110 36 450-0160-0000 6/170 102 0,160 0,045 40 1,110 36 450-0160-0000 6/170 102 0,160 0,045 40 1,110 36 450-0160-0000 6/170 102 0,160 0,040 44 1,120 36 450-0160-0000 6/170 102 0,160 0,040 44 1,120 36 450-0100-0000 6/170 1			bar	bar	mm		m	
2 / 50-51 62 0,630 0,380 25 0,760 6 450-0050-0000 - / 55 67 0,600 0,350 27 0,820 6 450-0050-000 2,36 / 60 72 0,570 0,320 28 0,890 6 450-0060-0000 2,5 / 63-65 77 0,545 0,290 30 0,960 6 450-0060-0000 -/70 82 0,525 0,260 31 1,030 6 450-0070-0000 -/80 82 0,550 0,260 34 1,160 6 450-0075-0000 -/80 92 0,485 0,200 34 1,160 6 450-0080-000 3,5 / 89-90 102 0,450 0,140 37 1,300 6 450-0090-000 4 / 100-102 112 0,300 0,120 28 1,300 6 450-0100-000 -/ 110 122 0,285 0,105 30 1,130 36 450-0100-000	1,5 / 38	50	0,785	0,450	21	0,570	6	450-0038-0000
-/55 67 0,600 0,350 27 0,820 6 450-0055-0000 2,36 / 60 72 0,570 0,320 28 0,890 6 450-0060-000 2,5 / 63-65 77 0,545 0,290 30 0,960 6 450-0060-000 -/70 82 0,525 0,260 31 1,030 6 450-0070-0000 -/70 82 0,525 0,260 31 1,030 6 450-0070-0000 -/80 92 0,485 0,200 34 1,160 6 450-0080-0000 -/80 92 0,485 0,200 34 1,160 6 450-0080-0000 -/80 92 0,485 0,200 34 1,160 6 450-0080-0000 -/100 102 0,450 0,140 37 1,300 6 450-0080-0000 -/100 112 0,300 0,120 28 1,030 6 450-0100-0000 -/110 122 0,285 0,105 30 1,130 36 450-0110-0000 -/110 122 0,285 0,105 30 1,130 36 450-0110-0000 4,72 / 120 132 0,275 0,098 32 1,220 36 450-0110-0000 5/125-127 137 0,260 0,085 34 1,270 36 450-0125-0000 -/130 142 0,255 0,075 34 1,320 36 450-0125-0000 5/125-127 137 0,260 0,085 34 1,270 36 450-0125-0000 6/150-152 162 0,165 0,050 38 1,040 36 450-0140-0000 6/150-152 162 0,165 0,050 38 1,040 36 450-0140-0000 6/150-152 162 0,165 0,050 38 1,040 36 450-0140-0000 6/150-152 162 0,165 0,050 38 1,040 36 450-0150-0000 6/150-152 162 0,165 0,050 38 1,040 36 450-0150-0000 6/150-152 162 0,165 0,050 38 1,040 36 450-0150-0000 6/150-152 162 0,165 0,050 38 1,040 36 450-0150-0000 6/160-152 162 0,165 0,050 38 1,040 36 450-0150-0000 6/160-152 162 0,165 0,050 38 1,040 36 450-0150-0000 6/170 182 0,155 0,040 41 1,140 36 450-0150-0000 6/170 182 0,155 0,040 41 1,140 36 450-0150-0000 6/170 182 0,155 0,040 41 1,140 36 450-0150-0000 6/1718-180 192 0,155 0,040 44 1,240 36 450-0150-0000 6/1718-180 192 0,155 0,040 44 1,240 36 450-0150-0000 6/1718-180 192 0,155 0,040 44 1,240 36 450-0150-0000 6/1718-180 192 0,155 0,040 44 1,240 36 450-0150-0000 6/1718-180 192 0,155 0,040 44 1,240 36 450-0150-0000 6/1718-180 192 0,155 0,040 44 1,240 36 450-0150-0000 6/1718-180 192 0,155 0,040 44 1,240 36 450-0150-0000 6/1718-180 192 0,155 0,040 44 1,240 36 450-0150-0000 6/1718-180 192 0,155 0,040 44 1,240 36 450-0150-0000 6/1718-180 192 0,155 0,040 44 1,240 36 450-0150-0000 6/1718-180 192 0,155 0,040 44 1,240 36 450-0150-0000 6/1718-180 192 0,155 0,040 44 1,240 36 450-0150-0000 6/1718-180 192 0,155 0,040 44 1,2	- / 40	52	0,765	0,440	22	0,590	6	450-0040-0000
2,36/60 72 0,570 0,320 28 0,890 6 450-0060-0000 2,5/63-65 77 0,545 0,290 30 0,960 6 450-0065-0000 -/70 82 0,525 0,260 31 1,030 6 450-0070-0000 3/75-76 87 0,500 0,230 33 1,100 6 450-0080-0000 -/80 92 0,485 0,200 34 1,160 6 450-0080-0000 3/5/89-90 102 0,450 0,140 37 1,300 6 450-0090-0000 4/100-102 112 0,300 0,120 28 1,030 6 450-0100-0000 -/110 122 0,285 0,105 30 1,130 36 450-0110-0000 4,72/120 132 0,275 0,098 32 1,170 36 450-0120-000 5/125-127 137 0,260 0,085 34 1,270 36 450-0125-000 <tr< td=""><td>2 / 50-51</td><td>62</td><td>0,630</td><td>0,380</td><td>25</td><td>0,760</td><td>6</td><td>450-0050-0000</td></tr<>	2 / 50-51	62	0,630	0,380	25	0,760	6	450-0050-0000
2,5 / 63-65 77 0,545 0,290 30 0,960 6 450-0065-0000 - / 70 82 0,525 0,260 31 1,030 6 450-0070-0000 3 / 75-76 87 0,500 0,230 33 1,100 6 450-0090-0000 - / 80 92 0,485 0,200 34 1,160 6 450-0090-0000 3,5 / 89-90 102 0,450 0,140 37 1,300 6 450-0090-0000 4 / 100-102 112 0,300 0,120 28 1,030 6 450-0100-0000 - / 110 122 0,285 0,105 30 1,130 36 450-0110-0000 4,5 / 114-115 127 0,275 0,098 32 1,170 36 450-0115-0000 4,72 / 120 132 0,270 0,090 32 1,220 36 450-0125-0000 - / 125 - 127 137 0,260 0,085 34 1,270 36 450-01	- / 55	67	0,600	0,350	27	0,820	6	450-0055-0000
-/70 82 0,525 0,260 31 1,030 6 450-0070-0000 3 / 75-76 87 0,500 0,230 33 1,100 6 450-0075-0000 -/80 92 0,485 0,200 34 1,160 6 450-0080-0000 3,5 / 89-90 102 0,450 0,140 37 1,300 6 450-0090-0000 4 / 100-102 112 0,300 0,120 28 1,030 6 450-010-0000 -/ 110 122 0,285 0,105 30 1,130 36 450-0110-0000 4,5 / 114-115 127 0,275 0,098 32 1,170 36 450-0115-0000 4,72 / 120 132 0,270 0,090 32 1,220 36 450-0115-0000 5 / 125-127 137 0,260 0,085 34 1,270 36 450-0125-0000 -/ 130 142 0,265 0,075 34 1,320 36 450-0130-0000 <td>2,36 / 60</td> <td>72</td> <td>0,570</td> <td>0,320</td> <td>28</td> <td>0,890</td> <td>6</td> <td>450-0060-0000</td>	2,36 / 60	72	0,570	0,320	28	0,890	6	450-0060-0000
3 / 75-76 87 0,500 0,230 33 1,100 6 450-0075-000 -/ 80 92 0,485 0,200 34 1,160 6 450-0080-0000 3,5 / 89-90 102 0,450 0,140 37 1,300 6 450-0090-0000 4 / 100-102 112 0,300 0,120 28 1,030 6 450-0100-0000 -/ 110 122 0,285 0,105 30 1,130 3 6 450-0110-0000 4,5 / 114-115 127 0,275 0,098 32 1,170 3 6 450-0115-0000 4,72 / 120 132 0,270 0,090 32 1,220 3 6 450-0125-0000 5 / 125-127 137 0,260 0,085 34 1,270 3 6 450-0125-0000 -/ 130 142 0,255 0,075 34 1,320 3 6 450-0120-000 5,5 / 140 152 0,245 0,060 36 1,420 3 6 450-	2,5 / 63-65	77	0,545	0,290	30	0,960	6	450-0065-0000
-/80 92 0,485 0,200 34 1,160 6 450-0080-0000 3,5/89-90 102 0,450 0,140 37 1,300 6 450-0090-0000 4/100-102 112 0,300 0,120 28 1,030 6 450-0100-0000 -/110 122 0,285 0,105 30 1,130 36 450-0110-0000 4,5/114-115 127 0,275 0,098 32 1,170 36 450-0115-0000 4,72/120 132 0,270 0,090 32 1,220 36 450-0120-0000 5/125-127 137 0,260 0,085 34 1,270 36 450-0125-0000 -/130 142 0,255 0,075 34 1,320 36 450-0130-0000 5,5/140 152 0,245 0,060 36 1,420 36 450-0140-0000 6/150-152 162 0,165 0,050 38 1,040 36 450-0160-0000	- / 70	82	0,525	0,260	31	1,030	6	450-0070-0000
3,5 / 89-90 102 0,450 0,140 37 1,300 6 450-0090-0000 4 / 100-102 112 0,300 0,120 28 1,030 6 450-0100-0000 - / 110 122 0,285 0,105 30 1,130 36 450-0110-0000 4,5 / 114-115 127 0,275 0,098 32 1,170 36 450-0115-0000 4,72 / 120 132 0,270 0,090 32 1,220 36 450-0120-0000 5 / 125-127 137 0,260 0,085 34 1,270 36 450-0125-0000 - / 130 142 0,255 0,075 34 1,320 36 450-0130-0000 5,5 / 140 152 0,245 0,060 36 1,420 36 450-0140-0000 6 / 150-152 162 0,165 0,050 38 1,040 3 6 450-0150-0000 6,5 / 165 177 0,155 0,040 41 1,140 3 6	3 / 75-76	87	0,500	0,230	33	1,100	6	450-0075-0000
4/100-102 112 0,300 0,120 28 1,030 6 450-010-0000 -/110 122 0,285 0,105 30 1,130 36 450-0110-0000 4,5/114-115 127 0,275 0,098 32 1,170 36 450-0115-0000 4,72/120 132 0,270 0,090 32 1,220 36 450-0120-0000 5/125-127 137 0,260 0,085 34 1,270 36 450-0125-0000 -/130 142 0,255 0,075 34 1,320 36 450-0130-0000 5,5/140 152 0,245 0,060 36 1,420 36 450-0140-0000 6/150-152 162 0,165 0,050 38 1,040 36 450-0150-0000 6,3/160 172 0,160 0,045 40 1,110 36 450-0160-0000 6,5/165 177 0,155 0,040 41 1,140 36 450-0170-0000	-/80	92	0,485	0,200	34	1,160	6	450-0080-0000
-/110 122 0,285 0,105 30 1,130 36 450-0110-0000 4,5/114-115 127 0,275 0,098 32 1,170 36 450-0115-0000 4,72/120 132 0,270 0,090 32 1,220 36 450-0120-0000 5/125-127 137 0,260 0,085 34 1,270 36 450-0125-0000 -/130 142 0,255 0,075 34 1,320 36 450-0130-0000 5,5/140 152 0,245 0,060 36 1,420 36 450-0140-0000 6/150-152 162 0,165 0,050 38 1,040 36 450-0150-0000 6,3/160 172 0,160 0,045 40 1,110 36 450-0160-0000 6,5/165 177 0,155 0,040 41 1,140 36 450-0165-0000 -/175 187 0,150 0,040 44 1,210 36 450-0175-0000	3,5 / 89-90	102	0,450	0,140	37	1,300	6	450-0090-0000
4,5/114-115 127 0,275 0,098 32 1,170 3 6 450-0115-0000 4,72/120 132 0,270 0,090 32 1,220 3 6 450-0120-0000 5/125-127 137 0,260 0,085 34 1,270 3 6 450-0125-0000 -/130 142 0,255 0,075 34 1,320 3 6 450-0130-0000 5,5/140 152 0,245 0,060 36 1,420 3 6 450-0140-0000 6/150-152 162 0,165 0,050 38 1,040 3 6 450-0150-0000 6,3/160 172 0,160 0,045 40 1,110 3 6 450-0160-0000 6,5/165 177 0,155 0,040 41 1,140 3 6 450-0165-0000 -/170 182 0,155 0,040 42 1,170 3 6 450-0175-0000 7/178-180 192 0,150 0,040 44 1,240 3 6 450-01	4 / 100-102	112	0,300	0,120	28	1,030	6	450-0100-0000
4,72 / 120 132 0,270 0,090 32 1,220 3 6 450-0120-0000 5 / 125-127 137 0,260 0,085 34 1,270 3 6 450-0125-0000 - / 130 142 0,255 0,075 34 1,320 3 6 450-0130-0000 5,5 / 140 152 0,245 0,060 36 1,420 3 6 450-0140-0000 6 / 150-152 162 0,165 0,050 38 1,040 3 6 450-0150-0000 6,3 / 160 172 0,160 0,045 40 1,110 3 6 450-0160-0000 6,5 / 165 177 0,155 0,040 41 1,140 3 6 450-0165-0000 - / 170 182 0,155 0,040 42 1,170 3 6 450-0170-0000 7 / 178-180 192 0,150 0,040 44 1,240 3 6 450-0180-0000 8 / 200-203 212 0,140 0,030 48 1,370 3 6	-/110	122	0,285	0,105	30	1,130	3 6	450-0110-0000
5 / 125-127 137 0,260 0,085 34 1,270 3 6 450-0125-0000 - / 130 142 0,255 0,075 34 1,320 3 6 450-0130-0000 5,5 / 140 152 0,245 0,060 36 1,420 3 6 450-0140-0000 6 / 150-152 162 0,165 0,050 38 1,040 3 6 450-0150-0000 6,3 / 160 172 0,160 0,045 40 1,110 3 6 450-0160-0000 6,5 / 165 177 0,155 0,040 41 1,140 3 6 450-0165-0000 - / 170 182 0,155 0,040 42 1,170 3 6 450-0170-0000 - / 175 187 0,150 0,040 44 1,210 3 6 450-0180-0000 8 / 200-203 212 0,140 0,030 48 1,370 3 6 450-0200-0000 - / 215 227 0,135 0,030 52 1,470 3 6	4,5 / 114-115	127	0,275	0,098	32	1,170	3 6	450-0115-0000
-/ 130 142 0,255 0,075 34 1,320 3 6 450-0130-0000 5,5 / 140 152 0,245 0,060 36 1,420 3 6 450-0140-0000 6 / 150-152 162 0,165 0,050 38 1,040 3 6 450-0150-0000 6,3 / 160 172 0,160 0,045 40 1,110 3 6 450-0160-0000 6,5 / 165 177 0,155 0,040 41 1,140 3 6 450-0165-0000 - / 170 182 0,155 0,040 42 1,170 3 6 450-0170-0000 - / 175 187 0,150 0,040 44 1,210 3 6 450-0175-0000 7 / 178-180 192 0,150 0,040 44 1,240 3 6 450-0180-0000 8 / 200-203 212 0,140 0,030 48 1,370 3 6 450-0200-0000 - / 215 227 0,135 0,030 52 1,470 3 6	4,72 / 120	132	0,270	0,090	32	1,220	3 6	450-0120-0000
5,5 / 140 152 0,245 0,060 36 1,420 3 6 450-0140-0000 6 / 150-152 162 0,165 0,050 38 1,040 3 6 450-0150-0000 6,3 / 160 172 0,160 0,045 40 1,110 3 6 450-0160-0000 6,5 / 165 177 0,155 0,040 41 1,140 3 6 450-0165-0000 - / 170 182 0,155 0,040 42 1,170 3 6 450-0170-0000 - / 175 187 0,150 0,040 44 1,210 3 6 450-0175-0000 7 / 178-180 192 0,150 0,040 44 1,240 3 6 450-0180-0000 8 / 200-203 212 0,140 0,030 48 1,370 3 6 450-0205-0000 - / 215 227 0,135 0,030 52 1,470 3 6 450-0225-0000 9 / 228-229 240 0,130 0,025 54 1,540 3 6	5 / 125-127	137	0,260	0,085	34	1,270	3 6	450-0125-0000
6 / 150-152 162 0,165 0,050 38 1,040 3 6 450-0150-0000 6,3 / 160 172 0,160 0,045 40 1,110 3 6 450-0160-0000 6,5 / 165 177 0,155 0,040 41 1,140 3 6 450-0165-0000 - / 170 182 0,155 0,040 42 1,170 3 6 450-0170-0000 - / 175 187 0,150 0,040 44 1,210 3 6 450-0175-0000 7 / 178-180 192 0,150 0,040 44 1,240 3 6 450-0180-0000 8 / 200-203 212 0,140 0,030 48 1,370 3 6 450-0200-0000 - / 215 227 0,135 0,030 52 1,470 3 6 450-0215-0000 - / 225 237 0,130 0,025 54 1,540 3 6 450-0225-0000 9 / 228-229 240 0,130 0,025 57 1,560 3 6	- / 130	142	0,255	0,075	34	1,320	3 6	450-0130-0000
6,3 / 160 172 0,160 0,045 40 1,110 3 6 450-0160-0000 6,5 / 165 177 0,155 0,040 41 1,140 3 6 450-0165-0000 - / 170 182 0,155 0,040 42 1,170 3 6 450-0170-0000 - / 175 187 0,150 0,040 44 1,210 3 6 450-0175-0000 7 / 178-180 192 0,150 0,040 44 1,240 3 6 450-0180-0000 8 / 200-203 212 0,140 0,030 48 1,370 3 6 450-0200-0000 - / 215 227 0,135 0,030 52 1,470 3 6 450-0215-0000 - / 225 237 0,130 0,025 54 1,540 3 6 450-0225-0000 9 / 228-229 240 0,130 0,025 57 1,560 3 6 450-0228-0000	5,5 / 140	152	0,245	0,060	36	1,420	3 6	450-0140-0000
6,5 / 165 177 0,155 0,040 41 1,140 3 6 450-0165-0000 - / 170 182 0,155 0,040 42 1,170 3 6 450-0170-0000 - / 175 187 0,150 0,040 44 1,210 3 6 450-0175-0000 7 / 178-180 192 0,150 0,040 44 1,240 3 6 450-0180-0000 8 / 200-203 212 0,140 0,030 48 1,370 3 6 450-0200-0000 - / 215 227 0,135 0,030 52 1,470 3 6 450-0215-0000 - / 225 237 0,130 0,025 54 1,540 3 6 450-0225-0000 9 / 228-229 240 0,130 0,025 57 1,560 3 6 450-0228-0000	6 / 150-152	162	0,165	0,050	38	1,040	3 6	450-0150-0000
-/ 170 182 0,155 0,040 42 1,170 3 6 450-0170-0000 -/ 175 187 0,150 0,040 44 1,210 3 6 450-0175-0000 7/ 178-180 192 0,150 0,040 44 1,240 3 6 450-0180-0000 8/200-203 212 0,140 0,030 48 1,370 3 6 450-0200-0000 -/ 215 227 0,135 0,030 52 1,470 3 6 450-0215-0000 -/ 225 237 0,130 0,025 54 1,540 3 6 450-0225-0000 9 / 228-229 240 0,130 0,025 57 1,560 3 6 450-0228-0000	6,3 / 160	172	0,160	0,045	40	1,110	3 6	450-0160-0000
- / 175 187 0,150 0,040 44 1,210 3 6 450-0175-0000 7 / 178-180 192 0,150 0,040 44 1,240 3 6 450-0180-0000 8 / 200-203 212 0,140 0,030 48 1,370 3 6 450-0200-0000 - / 215 227 0,135 0,030 52 1,470 3 6 450-0215-0000 - / 225 237 0,130 0,025 54 1,540 3 6 450-0225-0000 9 / 228-229 240 0,130 0,025 57 1,560 3 6 450-0228-0000	6,5 / 165	177	0,155	0,040	41	1,140	3 6	450-0165-0000
7 / 178-180 192 0,150 0,040 44 1,240 3 6 450-0180-0000 8 / 200-203 212 0,140 0,030 48 1,370 3 6 450-0200-0000 - / 215 227 0,135 0,030 52 1,470 3 6 450-0215-0000 - / 225 237 0,130 0,025 54 1,540 3 6 450-0225-0000 9 / 228-229 240 0,130 0,025 57 1,560 3 6 450-0228-0000	- / 170	182	0,155	0,040	42	1,170	3 6	450-0170-0000
8 / 200-203 212 0,140 0,030 48 1,370 3 6 450-0200-0000 - / 215 227 0,135 0,030 52 1,470 3 6 450-0215-0000 - / 225 237 0,130 0,025 54 1,540 3 6 450-0225-0000 9 / 228-229 240 0,130 0,025 57 1,560 3 6 450-0228-0000	- / 175	187	0,150	0,040	44	1,210	3 6	450-0175-0000
-/215 227 0,135 0,030 52 1,470 3 6 450-0215-0000 -/225 237 0,130 0,025 54 1,540 3 6 450-0225-0000 9/228-229 240 0,130 0,025 57 1,560 3 6 450-0228-0000	7 / 178-180	192	0,150	0,040	44	1,240	3 6	450-0180-0000
- / 225 237 0,130 0,025 54 1,540 3 6 450-0225-0000 9 / 228-229 240 0,130 0,025 57 1,560 3 6 450-0228-0000	8 / 200-203	212	0,140	0,030	48	1,370	3 6	450-0200-0000
9 / 228-229 240 0,130 0,025 57 1,560 3 6 450-0228-0000	- / 215	227	0,135	0,030	52	1,470	3 6	450-0215-0000
	- / 225	237	0,130	0,025	54	1,540	3 6	450-0225-0000
- / 250 262 0,100 0,025 58 1,710 3.6 450-0250-0000	9 / 228-229	240	0,130	0,025	57	1,560	3 6	450-0228-0000
	- / 250	262	0,100	0,025	58	1,710	3 6	450-0250-0000

Über- und Unterdruck sind empfohlene Betriebsgrenzwerte, auf Anfrage können Produkte höher belastet werden. Biegeradius gemessen an der Innenseite des Schlauchbogens. Weitere Technische Daten unter www.norres.com. Technische Änderungen vorbehalten. Alle Werte wurden bei 20°C ermittelt und sind ca. Angaben.

Vibraplast AG











Ø-Innen	Ø-Außen	Über-	Unter-	Biege-	Gewicht	Lager-	Bestellnummer
in / mm	mm	druck	druck	radius	kg/m	längen	Desternation.
,		bar	bar	mm		m	
10 / 254	266	0,095	0,025	60	1,850	3 6	450-0254-0000
- / 275	287	0,090	0,020	64	1,870	3 6	450-0275-0000
11 / 280	292	0,090	0,020	65	1,960	3 6	450-0280-0000
-/300	312	0,085	0,015	68	2,040	3 6	450-0300-0000
12 / 305	317	0,085	0,015	69	2,070	3 6	450-0305-0000
- / 315	327	0,085	0,015	71	2,140	3 6	450-0315-0000
- / 325	337	0,080	0,015	74	2,210	3 6	450-0325-0000
13 / 330	342	0,080	0,015	75	2,250	3 6	450-0330-0000
- / 350	362	0,065	0,015	78	2,370	3 6	450-0350-0000
14 / 356	368	0,065	0,015	80	2,400	3 6	450-0356-0000
- / 375	387	0,060	0,010	83	2,500	3 6	450-0375-0000
- / 400	412	0,060	0,010	88	2,710	3 6	450-0400-0000
16 / 405-406	418	0,055	0,010	90	2,750	3 6	450-0406-0000
- / 450	462	0,055	0,010	98	3,040	3 6	450-0450-0000
18 / 457	469	0,050	0,010	100	3,090	3 6	450-0457-0000
- / 500	512	0,050	0,005	108	3,370	3 6	450-0500-0000
20 / 508	520	0,035	0,005	110	3,410	3 6	450-0508-0000
- / 600	612	0,030	0,005	128	4,040	3	450-0600-0000
24 / 610	622	0,030	0,005	130	4,120	3	450-0610-0000
- / 700	712	0,025	0,002	148	4,710	3	450-0700-0000
28 / 712	724	0,025	0,002	151	4,790	3	450-0712-0000
- / 750	762	0,025	0,002	158	5,040	3	450-0750-0000
- / 800	812	0,025	0,002	168	5,370	3	450-0800-0000
32 / 813-815	827	0,025	0,002	171	5,470	3	450-0815-0000
- / 900	912	0,020	0,001	188	6,040	3	450-0900-0000
36 / 915	927	0,020	0,001	191	6,140	3	450-0915-0000
- / 1000	1012	0,020	0,001	208	6,710	3	450-1000-0000
40 / 1016	1028	0,020	0,001	213	6,820	3	450-1016-0000

Über- und Unterdruck sind empfohlene Betriebsgrenzwerte, auf Anfrage können Produkte höher belastet werden. Biegeradius gemessen an der Innenseite des Schlauchbogens. Technische Änderungen vorbehalten. Alle Werte wurden bei 20°C ermittelt und sind ca. Angaben.

Zubehör





CLAMP 217





CONNECT 228



CONNECT 270-271

Über- und Unterdruck sind empfohlene Betriebsgrenzwerte, auf Anfrage können Produkte höher belastet werden. Biegeradius gemessen an der Innenseite des Schlauchbogens. Weitere Technische Daten unter www.norres.com. Technische Änderungen vorbehalten. Alle Werte wurden bei 20°C ermittelt und sind ca. Angaben.

