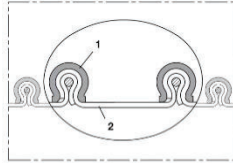
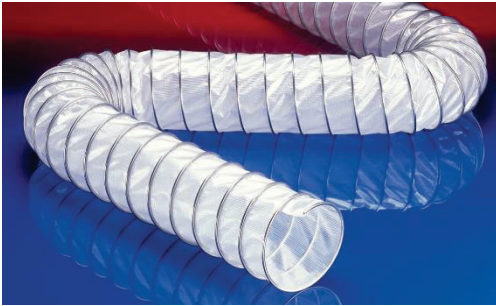


## PE 95

Absaug- und Gebläseschlauch; PE,  
superleicht + stauchbar, Ø bis 1.000 mm (bis 80°C)



### Konstruktion, Werkstoff

1. Klemmprofil-Stützwendel: Stahl verzinkt
2. Wandung: Polyethylen-Mischgewebe (LDPE + HDPE)

### Anwendungen

- Chemieindustrie: Absaugung von Chemiedämpfen, Gaspendelschläuche an Verladearmen, Farbdampfabsaugung, Farbnebelabsaugung
- Asbestentsorgung
- Bautrocknung, Bautrocknung
- Faltenbalg, Kompensator

### Eigenschaften

- Scheuerschutz durch äußeres Klemmprofil
- Zugfeste Verklebung der Wandung im Klemmprofil
- Hochflexibel + stauchbar 4:1
- Kleinste Biegeradien
- Abknicksicher
- Geringes Gewicht
- Geruchs- und geschmacksfrei
- Gute Chemikalienbeständigkeit
- Weichmacher- und halogenfrei
- RoHS konform

### Temperaturbereich

- -35°C bis 80°C
- Kurzzeitig bis 95°C

### Liefervarianten

- Weitere Abmessungen und Längen auf Anfrage lieferbar
- Edelstahl (INOX) Klemmprofil
- Doppellagig
- Kundenspez. Konstruktionen mit anderen Klemmprofil-Stützwendelsteigungen und Wandungsmaterialien



SHS – Schlauchschelle zur Befestigung von leichten aussen glatten Schläuchen.



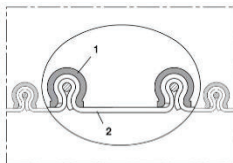
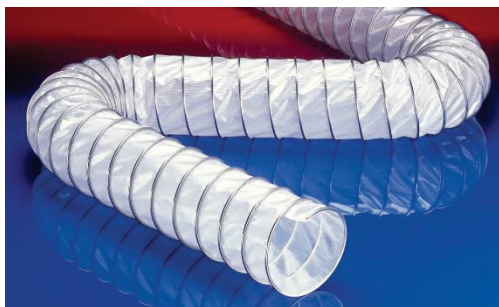
BS – Brückenschelle zur Befestigung von aussen gewellten Schläuchen.



SHSB – Gelenkbolzenschelle zur Befestigung von schweren und aussen glatten Schläuchen

## PE 95

Absaug- und Gebläseschlauch; PE,  
superleicht + stauchbar, Ø bis 1.000 mm (bis 80°C)



### Konstruktion, Werkstoff

1. Klemmprofil-Stützwendel: Stahl verzinkt
2. Wandung: Polyethylen-Mischgewebe (LDPE + HDPE)

Durchmesser Innen mm	Durchmesser Aussen mm	Überdruck bar	Unterdruck bar	Biegeradius mm	Gewicht kg/m	Standardlängen m	Bestellnummer
NW 050	62	0,580	0,380	25,0	0,31	6	PE95050
NW 055	67	0,530	0,350	26,5	0,34	6	PE95055
NW 060	72	0,500	0,320	28,0	0,38	6	PE95060
NW 065	77	0,480	0,290	29,5	0,41	6	PE95065
NW 070	82	0,455	0,260	31,0	0,44	6	PE95070
NW 075	87	0,435	0,230	32,5	0,47	6	PE95075
NW 080	92	0,420	0,200	34,0	0,59	6	PE95080
NW 090	102	0,385	0,140	37,0	0,58	6	PE95090
NW 100	112	0,255	0,120	40,0	0,64	6	PE95100
NW 110	122	0,240	0,105	43,0	0,7	3 / 6	PE95110
NW 120	132	0,225	0,090	46,0	0,77	3 / 6	PE95120
NW 125	137	0,220	0,085	47,5	0,8	3 / 6	PE95125
NW 130	142	0,215	0,075	49,0	0,83	3 / 6	PE95130
NW 140	152	0,205	0,060	52,0	0,9	3 / 6	PE95140
NW 150	162	0,140	0,050	55,0	0,8	3 / 6	PE95150
NW 160	172	0,135	0,045	58,0	0,86	3 / 6	PE95160
NW 170	182	0,130	0,045	61,0	0,91	3 / 6	PE95170
NW 175	187	0,125	0,040	62,5	0,94	3 / 6	PE95175
NW 180	192	0,125	0,040	64,0	1,26	3 / 6	PE95180
NW 200	212	0,115	0,030	70,0	1,69	3 / 6	PE95200
NW 215	227	0,110	0,030	74,5	1,81	3 / 6	PE95215
NW 225	237	0,105	0,025	77,5	1,9	3 / 6	PE95225
NW 250	262	0,080	0,020	85,0	2,11	3 / 6	PE95250
NW 275	287	0,075	0,020	92,5	2,32	3 / 6	PE95275
NW 300	312	0,075	0,015	100,0	2,53	3 / 6	PE95300
NW 315	327	0,065	0,015	103,5	2,53	3 / 6	PE95315
NW 325	337	0,060	0,015	106,5	2,74	3 / 6	PE95325
NW 350	362	0,050	0,015	115,0	2,95	3 / 6	PE95350
NW 375	387	0,050	0,010	122,5	2,95	3 / 6	PE95375
NW 400	412	0,045	0,010	130,0	2,44	3 / 6	PE95400
NW 450	462	0,045	0,010	145,0	2,75	3 / 6	PE95450
NW 500	512	0,030	0,005	160,0	3,05	3 / 6	PE95500
NW 550	562	0,030	0,005	175,0	3,36	3 / 6	PE95550
NW 600	612	0,025	0,005	190,0	3,66	3 / 6	PE95600
NW 700	712	0,020	0,002	220,0	4,27	3 / 6	PE95700
NW 800	812	0,020	0,002	250,0	4,88	3 / 6	PE95800
NW 900	912	0,015	0,001	280,0	5,49	3 / 6	PE95900
NW 1000	1012	0,015	0,001	310,0	6,15	3 / 6	PE951000