



## Hochtemperatur-Absaugschlauch



- zur Absaugung von Gasen und Dämpfen
- gewebeverstärkt
- mit Stahldrahtspirale
- sehr flexibel

### Neoprene-beschichtetes Glasgewebe, schwarz

temperaturbeständig -35°C bis +135°C

### Silikon-beschichtetes Glasgewebe, rot

temperaturbeständig -85°C bis +260°C

## Typ HT-NE1, Neoprene-beschichtetes Glasfasergewebe, 1-lagig

Art.-Nr.	Innen-Ø	Wand-Stärke	Betriebs-Druck	Vakuum	Biege-Radius	Gewicht
	[mm]	[mm]	[bar]	[bar]	[mm]	[g/m]
2400058	28	1,00	1,50	0,53	14	120
2400066	51	1,30	1,20	0,44	25	250
2400087	60	1,30	1,10	0,40	30	300
2400088	70	1,55	1,10	0,35	35	400
2400054	76	1,55	1,00	0,35	38	410
2400067	83	1,55	1,00	0,30	41	470
2400068	102	1,55	0,90	0,26	51	570
2400069	110	1,55	0,80	0,21	56	690
2400055	120	1,55	0,80	0,19	60	760
2400070	127	1,55	0,80	0,17	63	800
2400071	152	1,80	0,80	0,15	76	1.050

Art.-Nr.	Innen-Ø	Wand-Stärke	Betriebs-Druck	Vakuum	Biege-Radius	Gewicht
2400072	180	2,55	0,60	0,10	89	1.210
2400073	203	2,55	0,50	0,10	101	1.380
2400074	305	2,30	0,10	0,03	152	2.000

## Typ HT-NE2, Neoprene-beschichtetes Glasfasergewebe, 2-lagig

Art.-Nr.	Innen-Ø	Wand-Stärke	Betriebs-Druck	Vakuum	Biege-Radius	Gewicht
	[mm]	[mm]	[bar]	[bar]	[mm]	[g/m]
2400075	25	1,60	2,50	0,70	25	150
2400083	32	1,60	2,50	0,58	32	180
2400084	38	1,60	2,40	0,58	38	210
2400085	51	1,85	2,40	0,53	51	290
2400086	60	1,85	2,20	0,53	60	340
2400089	70	1,85	2,20	0,46	70	440
2400041	76	1,85	2,10	0,44	76	470
2400090	83	1,85	2,00	0,40	83	510
2400091	102	2,10	1,80	0,35	102	610
2400092	110	2,10	1,70	0,30	110	760
2400093	127	2,35	1,50	0,21	127	860
2400094	152	2,60	1,10	0,17	152	1.100
2400095	180	2,60	0,80	0,14	180	1.300
2400096	203	2,60	0,60	0,10	203	1.390
2400097	305	2,60	0,20	0,05	305	2.170

## Typ HT-SI1, Silikon-beschichtetes Glasfasergewebe, 1-lagig

Art.-Nr.	Innen-Ø	Wand-Stärke	Betriebs-Druck	Vakuum	Biege-Radius	Gewicht
	[mm]	[mm]	[bar]	[bar]	[mm]	[g/m]
2500028	25	0,20	1,60	0,51	8	120
2500040	32	0,20	1,40	0,50	10	140
2500042	38	0,20	1,30	0,50	12	170
2500044	44	0,20	1,20	0,46	14	210
2500046	51	0,20	1,20	0,43	16	250
2500047	57	0,20	1,10	0,42	18	270
2500048	63	0,20	1,10	0,39	22	320

Art.-Nr.	Innen-Ø	Wand-Stärke	Betriebs-Druck	Vakuum	Biege-Radius	Gewicht
2500049	70	0,20	1,10	0,36	24	360
2500050	76	0,20	1,10	0,34	27	410
2500051	83	0,20	1,00	0,31	28	460
2500053	90	0,20	1,00	0,30	29	490
2500054	95	0,20	0,90	0,28	32	560
2500055	102	0,20	0,90	0,26	35	650
2500056	114	0,20	0,80	0,20	43	760
2500057	127	0,20	0,80	0,17	46	800
2500058	152	0,20	0,70	0,14	51	990
2500059	180	0,20	0,60	0,11	60	1.190
2500060	203	0,20	0,50	0,07	68	1.330
2500061	305	0,20	0,20	0,02	123	2.050

## Typ HT-SI2, Silikon-beschichtetes Glasfasergewebe, 2-lagig

Art.-Nr.	Innen-Ø	Wand-Stärke	Betriebs-Druck	Vakuum	Biege-Radius	Gewicht
	[mm]	[mm]	[bar]	[bar]	[mm]	[g/m]
2500029	25	0,40	2,80	0,65	15	230
2500030	32	0,40	2,80	0,65	16	260
2500031	38	0,40	2,60	0,60	18	310
2500032	44	0,40	2,60	0,56	21	340
2500033	51	0,40	2,60	0,52	24	360
2500034	57	0,40	2,50	0,49	27	420
2500035	63	0,40	2,40	0,48	31	490
2500036	70	0,40	2,30	0,44	35	530
2500037	76	0,40	2,20	0,43	38	580
2500016	82	0,40	2,10	0,41	42	640
2500052	90	0,40	2,00	0,40	44	690
2500038	95	0,40	1,90	0,37	48	730
2500039	102	0,40	1,90	0,35	52	770
2500041	127	0,40	1,40	0,25	64	1.000
2500063	152	0,40	1,20	0,12	75	1.200
2500043	180	0,40	1,00	0,12	90	1.480
2500065	203	0,40	0,70	0,09	101	1.650
2500045	305	0,40	0,30	0,04	210	2.580

© 2018 Hilgendorf GmbH + Co. • Benzstraße 1 • D-31135 Hildesheim

+49 (0) 5121 / 28995-0

info (at) hilgendorf.net