

Warmluft-/Hochtemperaturschlauch NEO 390 ONE

Eigenschaften:

- Fadenverstärkt
- Hochflexibel

Beständigkeit:

- Sehr gut hitzebeständig

Zulassung/Norm:

- RoHS-konform

Einsatzbereiche:

- Flexibler Schlauch für heiße und kalte Gase
- Granulat-/Kunststofftrockner, Heißlufttrockner
- Folienblasanlage, Kühlluft am Extrusionswerkzeug
- Kühlluft: UV-Trockner, IR-/Infrarot-Trockner
- Bus, Nutzfahrzeug, Wohnwagen, Wohnmobil, Boot, Schiff, Yacht: Belüftung, Heizung

Technische Daten:

- Werkstoff: Neoprenschlauch
 Verstärkung: Federstahldraht
 Wandung: Neopren-beschichtetes Glasgewebe, gewebeverstärktes Band, Kordel als Verstärkung
- Temperaturbereich: -35 °C bis 135 °C, kurzzeitig bis 150 °C



Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	Vakuum bar	Betriebsdruck bar	Biegeradius mm	Gewicht g/m	VE	Bestell-Nr.
19	21	0,580	1,800	12	80	4	15 6287 3254
22	24	0,580	1,800	13	90	4	15 6287 3256
25	29	0,580	1,500	17	120	4	15 6287 3258
32	35	0,580	1,500	19	130	4	15 6287 3260
38	42	0,580	1,500	23	170	4	15 6287 3262
44	48	0,560	1,500	26	190	4	15 6287 3264
51	55	0,500	1,500	30	250	4	15 6287 3266
57	61	0,500	1,300	33	280	4	15 6287 3268
63	67	0,500	1,300	36	300	4	15 6287 3270
70	74	0,500	1,200	39	400	4	15 6287 3272
76	80	0,390	1,100	42	410	4	15 6287 3274
80	84	0,390	1,100	44	420	4	15 6287 3275
83	87	0,390	1,100	46	470	4	15 6287 3276
89	93	0,380	1,100	49	500	4	15 6287 3278
95	99	0,380	1,100	52	540	4	15 6287 3280
102	106	0,300	1,100	55	570	4	15 6287 3282
108	113	0,300	1,000	59	680	4	15 6287 3284
114	119	0,300	1,000	62	730	4	15 6287 3286
121	126	0,290	0,900	66	760	4	15 6287 3288
127	132	0,210	0,900	69	810	4	15 6287 3290
140	145	0,200	0,900	75	890	4	15 6287 3292
152	157	0,180	0,800	81	1050	4	15 6287 3294
178	183	0,140	0,600	94	1210	4	15 6287 3296
203	208	0,100	0,600	107	1380	4	15 6287 3298
254	259	0,100	0,400	132	1650	4	15 6287 3300
305	310	0,070	0,100	158	2000	4	15 6287 3302



Warmluft-/Hochtemperaturschlauch NEO 390 TWO

Eigenschaften:

- Fadenverstärkt

Beständigkeit:

- Sehr gut hitzebeständig

Zulassung/Norm:

- RoHS-konform

Einsatzbereiche:

- Flexibler Schlauch für heiße und kalte Gase
- Granulat-/Kunststofftrockner, Heißlufttrockner
- Folienblasanlage, Kühlluft am Extrusionswerkzeug
- Kühlluft: UV-Trockner, IR-/Infrarot-Trockner
- Bus, Nutzfahrzeug, Wohnwagen, Wohnmobil, Boot, Schiff, Yacht: Belüftung, Heizung

Technische Daten:

- Werkstoff: Neoprenschlauch
 Verstärkung: in der Wandung eingebetteter Federstahldraht, gewebeverstärktes Band
 Wandung: Neopren-beschichtetes Glasgewebe, Kordel als Verstärkung
 Temperaturbereich: -35 °C bis 135 °C, kurzzeitig bis 150 °C



Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	Vakuum bar	Betriebsdruck bar	Biegeradius mm	Gewicht g/m	VE	Bestell-Nr.
19	22	0,730	3,000	13	110	4	15 6287 3304
22	25	0,720	3,000	14	170	4	15 6287 3306
25	30	0,710	2,800	18	190	4	15 6287 3308
32	36	0,650	2,700	20	280	4	15 6287 3310
38	43	0,600	2,600	24	310	4	15 6287 3312
44	49	0,580	2,600	27	320	4	15 6287 3314
51	56	0,520	2,600	31	360	4	15 6287 3316
57	62	0,480	2,500	34	430	4	15 6287 3318
63	68	0,460	2,400	37	490	4	15 6287 3320
70	75	0,440	2,100	40	540	4	15 6287 3322
76	81	0,430	2,100	43	580	4	15 6287 3324
80	85	0,420	2,100	45	610	4	15 6287 3325
83	88	0,410	2,100	47	630	4	15 6287 3326
89	94	0,400	2,000	50	690	4	15 6287 3328
95	100	0,370	1,900	53	730	4	15 6287 3330
102	107	0,350	1,900	56	770	4	15 6287 3332
108	114	0,330	1,800	60	810	4	15 6287 3334
114	120	0,300	1,500	63	850	4	15 6287 3336
121	127	0,240	1,500	67	890	4	15 6287 3338
127	133	0,230	1,400	70	930	4	15 6287 3340
140	146	0,200	1,300	76	1000	4	15 6287 3342
152	158	0,170	1,200	82	1200	4	15 6287 3344
178	184	0,120	1,000	95	1430	4	15 6287 3346
203	209	0,090	0,700	108	1650	4	15 6287 3348
254	260	0,070	0,500	133	2090	4	15 6287 3350
305	311	0,070	0,500	159	2610	4	15 6287 3352

(162)

Warmluft-/Hochtemperaturschlauch CP HYP 450

Eigenschaften:

- Scheuerschutz durch äußeres Klemmprofil
- Zugfeste Verklebung der Wandung im Klemmprofil
- Hochflexibel und stauchbar 4:1
- Vibrationsfest

Beständigkeit:

- Sehr gut hitzebeständig
- Gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit
- Gute Laugen- und Säurenbeständigkeit

Zulassung/Norm:

- RoHS-konform

Einsatzbereiche:

- Für heiße und kalte Gase, Stäube, Pulver, Fasern

- Chemieindustrie: Chemiedämpfe, Gaspandelschlauch an Verladearm, Farbdämpfe, Farbnebelabsaugung
- Industriewaschmaschine: Lufttrocknungsschlauch
- Hochtemperaturabsaugung: Ofen, Gießerei, Hochofen, Schmelze, Keramikindustrie, Glasindustrie, Stahlwerk, Aluminiumhütte
- Faltenbalg, Kompensator

Technische Daten:

Werkstoff: CP-Konstruktion
 Vertärkung: Klemmprofil-Stützwendel:
 Stahl verzinkt
 Wandung: CSM-beschichtetes Polyester-
 gewebe
 Temperaturbereich: -40 °C bis 170 °C

Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	Vakuum bar	Betriebsdruck bar	Biegeradius mm	Gewicht g/m	VE	Bestell-Nr.
38	50	0,450	0,805	21	570	6	15 6287 2583
40	52	0,440	0,785	22	590	6	15 6287 2585
50	62	0,380	0,700	25	760	6	15 6287 2584
60	72	0,320	0,630	28	890	6	15 6287 2586
75	87	0,230	0,545	33	1100	6	15 6287 2590
80	92	0,200	0,525	34	1160	6	15 6287 2592
90	102	0,140	0,485	37	1300	6	15 6287 2594
100	112	0,120	0,320	28	1030	6	15 6287 2596
110	122	0,105	0,300	30	1130	6	15 6287 2598
120	132	0,090	0,280	32	1220	6	15 6287 2600
125	137	0,085	0,275	34	1270	6	15 6287 2602
140	152	0,060	0,255	36	1420	6	15 6287 2606
150	162	0,050	0,175	38	1040	6	15 6287 2608
160	172	0,045	0,165	40	1110	6	15 6287 2610
170	182	0,040	0,160	42	1170	6	15 6287 2612
180	192	0,040	0,155	44	1240	6	15 6287 2614
200	212	0,030	0,145	48	1370	6	15 6287 2616
225	237	0,025	0,135	54	1540	6	15 6287 2618
250	262	0,025	0,100	58	1710	6	15 6287 2620
300	312	0,015	0,090	68	2040	6	15 6287 2624
350	362	0,015	0,065	78	2370	6	15 6287 2630
400	412	0,010	0,060	88	2710	6	15 6287 2632
450	462	0,010	0,055	98	3040	6	15 6287 2634
500	512	0,005	0,035	108	3370	6	15 6287 2636
600	612	0,005	0,030	128	4040	3	15 6287 2638

(162)



Warmluft-/Hochtemperaturschlauch CP VITON® 459 EC

Eigenschaften:

- Scheuerschutz durch äußeres Klemmprofil
- Zugfeste Verklebung der Wandung im Klemmprofil
- Hochflexibel und stauchbar 4:1
- Wandung elektrisch leitfähig: Durchgangswiderstand und Oberflächenwiderstand $< 10^4 \Omega$

Beständigkeit:

- Sehr gut hitzebeständig
- Gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit
- Gute Laugen- und Säurenbeständigkeit

Zulassung/Norm:

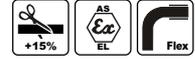
- Gemäß TRGS 727 und ATEX 2014/34/EU zur Aspiration brennbarer Stäube (Zone 22 im Inneren), zum Einsatz in Zone 1 und 2 (Gase) und zum Einsatz in Zone 0 (Gase)
- RoHS-konform

Einsatzbereiche:

- Flexibler Schlauch für heiße und kalte Gase und für Stäube, Pulver, Fasern
- Chemieindustrie: Chemiedämpfe, Gaspendelschlauch an Verladearm, Farbdämpfe, Farbnebelabsaugung
- Explosionsgefährdeter Bereich
- Faltenbalg, Kompensator

Technische Daten:

Werkstoff: CP-Konstruktion
 Verstärkung: Klemmprofil-Stützwendel:
 Stahl verzinkt
 Wandung: beschichtetes Polyestergewebe
 Temperaturbereich: -20 °C bis 210 °C



Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	Vakuum bar	Betriebsdruck bar	Biegeradius mm	Gewicht g/m	VE	Bestell-Nr.
38	50	0,450	0,805	21	0,480	6	15 6287 2706
40	52	0,440	0,785	22	0,530	6	15 6287 2708
50	62	0,380	0,700	25	0,640	6	15 6287 2710
60	72	0,320	0,630	28	0,760	6	15 6287 2712
75	87	0,230	0,545	33	0,930	6	15 6287 2716
80	92	0,200	0,525	34	0,980	6	15 6287 2718
100	112	0,120	0,320	28	0,900	6	15 6287 2720
125	137	0,085	0,275	34	1,110	6	15 6287 2722
150	162	0,050	0,175	38	0,880	6	15 6287 2724
200	212	0,030	0,145	48	1,160	6	15 6287 2726
225	237	0,025	0,135	54	1,300	6	15 6287 2728
250	262	0,025	0,100	58	1,440	6	15 6287 2730
300	312	0,015	0,090	68	1,720	6	15 6287 2734
350	362	0,015	0,065	78	2,000	6	15 6287 2736
400	412	0,010	0,060	88	2,280	6	15 6287 2738
450	462	0,010	0,055	98	2,560	6	15 6287 2740
500	512	0,005	0,035	108	2,840	6	15 6287 2742

(162)

Warmluft-/Hochtemperaturschlauch CP PTFE-INOX 475 FOOD

Eigenschaften:

- Scheuerschutz durch äußeres Klemmprofil
- Zugfeste Verklebung der Wandung im Klemmprofil
- Hochflexibel und stauchbar 4:1
- Geruchs- und geschmacksfrei

Beständigkeit:

- Sehr gut hitzebeständig
- Gute Laugen- und Säurenbeständigkeit
- Extrem gute Chemikalienbeständigkeit

Zulassung/Norm:

- Innenseele lebensmittelecht nach Verordnung 10/2011
- Wandung lebensmittelecht nach FDA 21 CFR 177.1550
- RoHS-konform

Einsatzbereiche:

- Flexibler Schlauch für heiße und kalte Gase und für Stäube, Pulver, Fasern
- Lebensmittelindustrie, Pharmaindustrie: Lebensmittel, Pharmazeutika
- Mischer, Trockner, Verpackungsmaschine, Big-Bag-Befüllung und -Entleerung, Mühle
- Absaugarm Chemieindustrie: Chemiedämpfe, Gaspendschlauch an Verladearm, Farbdämpfe, Farbnebelabsaugung
- Papierfabrik, Papierindustrie: Schmutzwasser, Abluft

Technische Daten:

- Werkstoff: CP-Konstruktion
 Verstärkung: Klemmprofil-Stützwendel: komplett Edelstahl (INOX)
 Wandung: PTFE-beschichtetes Glasgewebe
 Temperaturbereich: -150 °C bis 250 °C, kurzzeitig bis 270 °C



Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	Vakuum bar	Betriebsdruck bar	Biegeradius mm	Gewicht g/m	VE	Bestell-Nr.
50	62	0,270	0,420	18	0,570	6	15 6287 3106
60	72	0,220	0,375	20	0,640	6	15 6287 3108
75	87	0,160	0,330	24	0,820	6	15 6287 3112
80	92	0,140	0,315	24	0,880	6	15 6287 3114
90	102	0,100	0,290	26	0,980	6	15 6287 3116
100	112	0,085	0,190	28	0,820	6	15 6287 3118
110	122	0,075	0,180	30	0,900	6	15 6287 3120
120	132	0,065	0,170	32	0,980	6	15 6287 3122
125	137	0,060	0,165	34	1,020	6	15 6287 3124
140	152	0,040	0,155	36	1,140	6	15 6287 3128
150	162	0,035	0,105	38	0,760	6	15 6287 3130
160	172	0,030	0,100	40	0,810	6	15 6287 3132
170	182	0,030	0,095	42	0,850	6	15 6287 3134
180	192	0,025	0,090	44	0,900	6	15 6287 3136
200	212	0,020	0,850	48	1,000	6	15 6287 3138
225	237	0,020	0,080	54	1,120	6	15 6287 3140
250	262	0,015	0,060	58	1,240	6	15 6287 3142
300	312	0,010	0,050	68	1,480	6	15 6287 3146
350	362	0,010	0,040	78	1,730	6	15 6287 3152
400	412	0,005	0,035	88	1,970	6	15 6287 3154
450	462	0,005	0,030	98	2,210	6	15 6287 3156
500	512	0,005	0,020	108	2,450	6	15 6287 3158
600	612	0,005	0,020	128	2,940	3	15 6287 3160

(162)

Warmluft-/Hochtemperaturschlauch SIL 391 ONE

Eigenschaften:

- Fadenverstärkt
- Hochflexibel

Beständigkeit:

- Sehr gut hitzebeständig

Zulassung/Norm:

- RoHS-konform

Einsatzbereiche:

- Flexibler Schlauch für heiße und kalte Gase
- Granulat-/Kunststofftrockner, Heißlufttrockner
- Folienblasanlage, Kühlluft am Extrusionswerkzeug
- Kühlluft: UV-Trockner, IR-/Infrarot-Trockner
- Reinraumbelüftung, Halbleiterfertigungsmaschine

Technische Daten:

Werkstoff: Silikonschlauch
 Verstärkung: Federstahldraht, gewebeverstärktes Band
 Wandung: Silikon-beschichtetes Glasgewebe, Kordel als Verstärkung
 Temperaturbereich: -70 °C bis 260 °C, kurzzeitig bis 280 °C



Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	Vakuum bar	Betriebsdruck bar	Biegeradius mm	Gewicht g/m	VE	Bestell-Nr.
19	21	0,580	1,800	12	80	4	15 6287 3354
22	24	0,580	1,800	13	90	4	15 6287 3356
25	29	0,580	1,500	17	120	4	15 6287 3358
32	35	0,580	1,500	19	130	4	15 6287 3360
38	42	0,580	1,500	23	170	4	15 6287 3362
44	48	0,560	1,500	26	190	4	15 6287 3364
51	55	0,500	1,500	30	250	4	15 6287 3366
57	61	0,500	1,300	33	280	4	15 6287 3368
63	67	0,500	1,300	36	300	4	15 6287 3370
70	74	0,500	1,200	39	400	4	15 6287 3372
76	80	0,390	1,100	42	410	4	15 6287 3374
80	84	0,390	1,100	44	440	4	15 6287 3375
83	87	0,390	1,100	46	470	4	15 6287 3376
89	93	0,380	1,100	49	500	4	15 6287 3378
95	99	0,380	1,100	52	540	4	15 6287 3380
102	106	0,300	1,100	55	570	4	15 6287 3382
108	113	0,300	1,000	59	680	4	15 6287 3384
114	119	0,300	1,000	62	730	4	15 6287 3386
121	126	0,290	0,900	66	760	4	15 6287 3388
127	132	0,210	0,900	69	810	4	15 6287 3390
140	145	0,200	0,900	75	890	4	15 6287 3392
152	157	0,180	0,800	81	1050	4	15 6287 3394
178	183	0,140	0,600	94	1210	4	15 6287 3396
203	208	0,100	0,600	107	1380	4	15 6287 3398
254	259	0,100	0,400	132	1650	4	15 6287 3400
305	310	0,070	0,100	158	2000	4	15 6287 3402

(162)



Warmluft-/Hochtemperaturschlauch SIL 391 TWO

Eigenschaften:

- Doppellagig, fadenverstärkt, dicht
- Innen glatt
- Flexibel, kleinste Biegeradien, abknicksicher

Beständigkeit:

- Sehr gut hitzebeständig

Zulassung/Norm:

- RoHS-konform

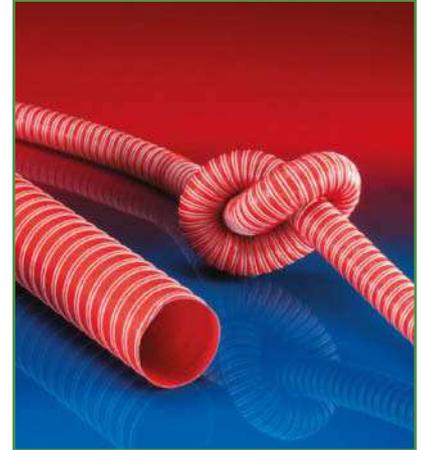
Einsatzbereiche:

- Kunststoffindustrie, heiße Trocknungsluft:
Granulat-/Kunststofftrockner, Heißlufttrockner
- Folienblasanlagen, Kühlluft am Extrusionswerkzeug
- Kühlluft: UV-Trockner, Infrarot-Trockner

- Reinraumindustrie: Belüftung, Halbleiterfertigungs-
maschinen, Computerchip-Produktion/Waferindustrie

Technische Daten:

Werkstoff:	Silikonschlauch
Verstärkung:	in der Wandung eingebetteter Federstahldraht, gewebe- verstärktes Band
Wandung:	Silikon-beschichtetes Glas- gewebe, Kordel als Verstärkung
Temperaturbereich:	-70 °C bis 260 °C, kurzzeitig bis 280 °C



Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	Vakuum bar	Biegeradius mm	Gewicht g/m	VE	Bestell-Nr.
19	22	0,730	13	110	4	15 6287 3404
22	25	0,720	14	170	4	15 6287 3406
25	30	0,710	18	190	4	15 6287 3408
32	36	0,650	20	280	4	15 6287 3410
38	43	0,600	24	310	4	15 6287 3412
44	49	0,580	27	320	4	15 6287 3414
51	56	0,520	31	360	4	15 6287 3416
57	62	0,480	34	430	4	15 6287 3418
63	68	0,460	37	490	4	15 6287 3420
70	75	0,440	40	540	4	15 6287 3422
76	81	0,430	43	580	4	15 6287 3424
80	85	0,420	45	610	4	15 6287 3425
83	88	0,410	47	630	4	15 6287 3426
89	94	0,400	50	690	4	15 6287 3428
95	100	0,370	53	730	4	15 6287 3430
102	107	0,350	56	770	4	15 6287 3432
108	114	0,330	60	810	4	15 6287 3434
114	120	0,300	63	850	4	15 6287 3436
121	127	0,240	67	890	4	15 6287 3438
127	133	0,230	70	930	4	15 6287 3440
140	146	0,200	76	1000	4	15 6287 3442
152	158	0,170	82	1200	4	15 6287 3444
178	184	0,120	95	1430	4	15 6287 3446
203	209	0,090	108	1650	4	15 6287 3448
254	260	0,070	133	2090	4	15 6287 3450
305	311	0,070	159	2610	4	15 6287 3452

(162)

Warmluft-/Hochtemperaturschlauch CP HiTex 480

Eigenschaften:

- Sehr gut bei Funkenflug und Schweißspritzern
- Scheuerschutz durch äußeres Klemmprofil
- Zugfeste Verklemmung der Wandung im Klemmprofil
- Hochflexibel und stauchbar 3:1

Beständigkeit:

- Sehr gut hitzebeständig

Zulassung/Norm:

- Schwer entflammbar nach DIN 4102-B1
- RoHS-konform

Einsatzbereiche:

- Flexibler Schlauch für heiße und kalte Gase

- Hochtemperaturabsaugung: Ofen, Gießerei, Hochofen, Schmelze, Keramikindustrie, Glasindustrie, Stahlwerk, Aluminiumhütte
- Dunkelstrahler, Deckenheizungen: Heißluftführung

Technische Daten:

Werkstoff: CP-Konstruktion
 Verstärkung: Klemmprofil-Stützwendel:
 Stahl verzinkt
 Wandung: mit Edelstahldrähten armiertes
 und spezialbeschichtetes Glas-
 gewebe
 Temperaturbereich: -60 °C bis 400 °C,
 kurzzeitig bis 450 °C



Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	Vakuum bar	Biegeradius mm	Gewicht g/m	VE	Bestell-Nr.
38	50	0,450	21	550	6	15 6287 2957
40	52	0,440	22	580	6	15 6287 2959
50	62	0,380	25	740	6	15 6287 2956
60	72	0,320	28	870	6	15 6287 2958
75	87	0,230	33	1070	6	15 6287 2962
80	92	0,200	34	1130	6	15 6287 2964
90	102	0,140	37	1260	6	15 6287 2966
100	112	0,120	51	1000	6	15 6287 2968
110	122	0,105	55	1090	6	15 6287 2970
120	132	0,090	59	1190	6	15 6287 2972
125	137	0,085	61	1230	6	15 6287 2974
140	152	0,060	67	1380	6	15 6287 2978
150	162	0,050	38	1000	6	15 6287 2980
160	172	0,045	40	1070	6	15 6287 2982
170	182	0,040	42	1130	6	15 6287 2984
180	192	0,040	44	1200	6	15 6287 2986
200	212	0,030	48	1320	6	15 6287 2988
225	237	0,025	54	1480	6	15 6287 2990
250	262	0,025	58	1650	6	15 6287 2992
300	312	0,015	68	1970	6	15 6287 2996
350	362	0,015	78	2290	6	15 6287 3002
400	412	0,010	88	2610	6	15 6287 3004
450	462	0,010	98	2930	6	15 6287 3006
500	512	0,005	108	3250	6	15 6287 3008
600	612	0,005	128	3890	3	15 6287 3010

(162)

Warmluft-/Hochtemperaturschlauch CP HiTex 481

Eigenschaften:

- Sehr gut bei Funkenflug und Schweißspritzern
- Scheuerschutz durch äußeres Klemmprofil
- Zugfeste Verklebung der Wandung im Klemmprofil

Beständigkeit:

- Sehr gut hitzebeständig

Zulassung/Norm

- Schwer entflammbar nach DIN 4102-B1

- RoHS-konform

Einsatzbereiche:

- Flexibler Schlauch für heiße und kalte Gase
- Abgasabsaugung, Absaugung von Motorabgasen: Abgasschlauchaufroller, Saugschlitzkanal, Überflurabsauganlage, Unterflurabsauganlage
- Motorprüfstand, Abgasmessung
- Hochtemperaturabsaugung: Ofen, Gießerei, Hochofen, Schmelze, Keramikindustrie, Glasindustrie, Stahlwerk, Aluminiumhütte
- Faltenbalg, Kompensator

Technische Daten:

- Werkstoff: CP-Konstruktion
 Verstärkung: Klemmprofil-Stützwendel: komplett Edelstahl (INOX)
 Wandung: zweilagig, innen und außen mit Edelstahldrähten armiertes und spezialbeschichtetes Glasgewebe
 Temperaturbereich: -60 °C bis 600 °C, kurzzeitig bis 700 °C



Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	Vakuum bar	Biegeradius mm	Gewicht g/m	VE	Bestell-Nr.
75	89	0,290	43	1,850	6	15 6287 3012
80	94	0,250	45	1,930	6	15 6287 3014
90	104	0,180	49	2,190	6	15 6287 3016
100	114	0,150	53	2,100	6	15 6287 3018
110	124	0,130	57	2,300	6	15 6287 3020
120	134	0,110	61	2,500	6	15 6287 3022
125	139	0,100	63	2,600	6	15 6287 3024
140	154	0,075	69	2,890	6	15 6287 3028
150	164	0,060	73	2,110	6	15 6287 3030
160	174	0,055	77	2,250	6	15 6287 3032
170	184	0,050	81	2,380	6	15 6287 3034
180	194	0,050	85	2,520	6	15 6287 3036
200	214	0,040	93	2,790	6	15 6287 3038
225	239	0,030	103	3,130	6	15 6287 3040
250	264	0,030	113	3,470	6	15 6287 3042
300	314	0,020	133	4,140	6	15 6287 3046
350	364	0,015	153	4,820	6	15 6287 3052
400	414	0,015	173	5,500	6	15 6287 3054
450	464	0,010	193	6,170	6	15 6287 3056
500	514	0,005	213	6,850	6	15 6287 3058
600	614	0,005	253	8,210	3	15 6287 3060

(162)

Warmluft-/Hochtemperaturschlauch CP HiTex 486

Eigenschaften:

- Sehr gut bei Funkenflug und Schweißspritzern
- Zugfeste Verklebung der Wandung im Klemmprofil
- Isolierend
- Geeignet für leichten Überdruck

Beständigkeit:

- Sehr gut hitzebeständig

Zulassung/Norm:

- RoHS-konform

Einsatzbereiche:

- Flexibler Schlauch für heiße und kalte Gase
- Abgasabsaugung, Absaugung von Motorabgasen: Abgasschlauchaufroller, Saugschlitzkanal, Überflurabsauganlage, Unterflurabsauganlage
- Motorprüfstand, Abgasmessung
- Hochtemperaturabsaugung: Ofen, Gießerei, Hochofen, Schmelze, Keramikindustrie, Glasindustrie, Stahlwerk, Aluminiumhütte
- Faltenbalg, Kompensator

Technische Daten:

Werkstoff:	CP-Konstruktion
Verstärkung:	Klemmprofil-Stützwendel: Stahl verzinkt
Wandung:	mehrlagig, innen und außen spezialbeschichtetes Glas- gewebe, Thermo-Isolations- gewebe, spezielle Thermo- Isolationsschicht
Temperaturbereich:	-60 °C bis 650 °C, kurzzeitig bis 700 °C



Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	Vakuum bar	Betriebsdruck bar	Biegeradius mm	Gewicht g/m	VE	Bestell-Nr.
100	118	0,180	0,130	64	1,850	6	15 6288 3334
110	128	0,160	0,120	69	2,070	6	15 6288 3336
120	138	0,140	0,115	74	2,250	6	15 6288 3338
125	143	0,120	0,110	77	2,350	6	15 6288 3340
140	158	0,090	0,100	84	2,570	6	15 6288 3344
150	168	0,075	0,070	89	2,450	6	15 6288 3346
160	178	0,070	0,065	94	2,610	6	15 6288 3348
170	188	0,065	0,065	99	2,760	6	15 6288 3350
180	198	0,055	0,060	104	2,920	6	15 6288 3352
200	218	0,045	0,060	114	3,230	6	15 6288 3354
225	243	0,040	0,055	127	3,620	6	15 6288 3356
250	268	0,035	0,040	139	4,000	6	15 6288 3358
300	318	0,025	0,035	164	4,780	6	15 6288 3362
350	368	0,015	0,025	189	5,570	6	15 6288 3368
400	418	0,015	0,025	214	6,340	6	15 6288 3370
450	468	0,010	0,020	239	7,120	6	15 6288 3372
500	518	0,010	0,020	264	7,900	6	15 6288 3374
600	618	0,005	0,015	314	9,460	3	15 6288 3376

(162)

Warmluft-/Hochtemperaturschlauch CP HiTex 483

Eigenschaften:

- Sehr gut bei Funkenflug und Schweißspritzern
- Scheuerschutz durch äußeres Klemmprofil
- Zugfeste Verklemmung der Wandung im Klemmprofil
- Isolierend

Beständigkeit:

- Extrem hitzebeständig

Zulassung/Norm:

- RoHS konform

Einsatzbereiche:

- Flexibler Schlauch für heiße und kalte Gase
- Abgasabsaugung, Absaugung von Motorabgasen: Abgasschlauchaufroller, Saugschlitzkanal, Überflurabsauganlage, Unterflurabsauganlage
- Motorprüfstand, Abgasmessung

- Hochtemperaturabsaugung: Ofen, Gießerei, Hochofen, Schmelze, Keramikindustrie, Glasindustrie, Stahlwerk, Aluminiumhütte
- Faltenbalg, Kompensator

Technische Daten:

- Werkstoff: CP-Konstruktion
Verstärkung: Klemmprofil-Stützwendel: komplett Edelstahl (INOX)
Wandung: mehrlagig, innen mit Edelstahl-drähten armiertes und spezialbeschichtetes Glasgewebe, Thermo-Isolationsgewebe, außen spezialbeschichtetes Glasgewebe, spezielle Thermo-Isolationschicht
- Temperaturbereich: -60 °C bis 900 °C, kurzzeitig bis 1100 °C



Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	Vakuum bar	Betriebsdruck bar	Biegeradius mm	Gewicht g/m	VE	Bestell-Nr.
100	114	0,180	0,130	64	2,800	6	15 6287 3062
110	124	0,160	0,120	69	3,050	6	15 6287 3064
120	134	0,140	0,115	74	3,310	6	15 6287 3066
125	139	0,120	0,110	77	3,430	6	15 6287 3068
140	154	0,090	0,100	84	3,820	6	15 6287 3072
150	164	0,075	0,070	89	3,070	6	15 6287 3074
160	174	0,070	0,065	94	3,270	6	15 6287 3076
170	184	0,065	0,065	99	3,460	6	15 6287 3078
180	194	0,055	0,060	104	3,650	6	15 6287 3080
200	214	0,045	0,060	114	4,030	6	15 6287 3082
225	239	0,040	0,055	127	4,510	6	15 6287 3084
250	264	0,035	0,040	139	4,990	6	15 6287 3086
300	314	0,025	0,035	164	5,950	6	15 6287 3090
350	364	0,015	0,025	189	6,910	6	15 6287 3096
400	414	0,010	0,025	214	7,870	6	15 6287 3098
450	464	0,010	0,020	239	8,830	6	15 6287 3100
500	514	0,010	0,020	264	9,790	6	15 6287 3102
600	614	0,005	0,015	314	11,720	3	15 6287 3104

(162)

Abgasschlauch PROTAPE® TPE 326 MEMORY

Eigenschaften:

- Gewebeerstärkt
- Hochflexibel und stauchbar
- Geschützte, strömungstechnisch optimierte Außenfaltung
- Vibrationsfest
- Überfahrbar und trittfest

Beständigkeit:

- Gute Chemikalienbeständigkeit

Zulassung/Norm:

- RoHS-konform

Einsatzbereiche:

- Flexibler Schlauch für heiße Gase
- Abgasabsaugung, Absaugung von Motorabgasen: Abgasschlauchaufroller, Saugschlitzkanal, Überflurabsauganlage, Unterflurabsauganlage
- Motorprüfstand, Abgasmessung

Technische Daten:

Werkstoff:	patentierter PROTAPE®-Folienschlauch
Verstärkung:	Spezial-Kunststoffprofil Stützwendel, gewebeerstärktes Band
Wandung:	EPDM-/PP-beschichtetes Gewebe
Wandstärke:	ca. 0,4 mm
Temperaturbereich:	Abgastemperaturen bis 200 °C, bei korrekter Verwendung von Abgastrichtern und ausreichender Frischluftzufuhr (ca. 50 %)

Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	Vakuum bar	Biegeradius mm	Gewicht g/m	VE	Bestell-Nr.
51	68	0,400	57	380	10	15 6287 2306
63	80	0,280	70	480	10	15 6287 2308
76	93	0,170	73	540	10	15 6287 2310
102	119	0,050	71	710	10	15 6287 2312
127	144	0,035	89	870	10	15 6287 2314
152	169	0,030	106	1040	10	15 6287 2316
203	220	0,010	143	1370	10	15 6287 2318

(162)

simply flexible
NORRES
TECHNISCHE SCHLAUCHE
INDUSTRIAL HOSES



simply flexible
NORRES
TECHNISCHE SCHLAUCHE
INDUSTRIAL HOSES

