

## WĘŻE PRZEMYSŁOWE - odciągowe

### Wężę odporne na wysoką temperaturę



#### CWY

**Materiał węża:** Tkanina poliestrowa impregnowana neoprenem  
**Grubość ścianki:** 0,8 mm  
**Wzmocnienie:** Spirala z drutu stalowego  
**Temp. pracy:** Od -55°C do +120°C

Elastyczny wąż przeznaczony do odprowadzania i przesyłu powietrza, oparów i gazów, również w warunkach wysokich temperatur. Trudnopalny, odporny chemicznie oraz na promieniowanie UV. Zachowuje elastyczność w bardzo niskich temperaturach.

indeks	średnica wewnętrzna [mm]	ciśnienie robocze [bar]	podciśnienie [bar]	promień zagięcia [mm]	masa [kg/m]	długość standardowa [m]
SC-CWY-025	25	1,8	0,32	38	0,20	10
SC-CWY-030	30	1,8	0,32	45	0,24	10
SC-CWY-040	40	1,5	0,3	60	0,33	10
SC-CWY-050	50	1,2	0,25	75	0,41	10
SC-CWY-060	60	1	0,2	90	0,49	10
SC-CWY-070	70	0,9	0,18	105	0,57	10
SC-CWY-075	75	0,85	0,12	113	0,61	10
SC-CWY-080	80	0,8	0,1	120	0,65	10
SC-CWY-100	100	0,6	0,08	153	0,72	10
SC-CWY-120	120	0,5	0,08	180	0,87	10
SC-CWY-125	125	0,5	0,07	190	0,90	10
SC-CWY-140	140	0,4	0,06	210	1,01	10
SC-CWY-150	150	0,3	0,06	230	1,22	10
SC-CWY-175	175	0,25	0,05	270	1,43	10
SC-CWY-200	200	0,2	0,04	305	1,63	10
SC-CWY-250	250	0,15	0,03	380	2,04	10
SC-CWY-300	300	0,1	0,02	460	3,00	10
SC-CWY-356	350	0,06	0,02	535	3,50	10
SC-CWY-406	406	0,04	0,01	610	4,00	10
SC-CWY-457	457	0,03	0,01	685	4,50	10
SC-CWY-508	508	0,03	0,01	760	4,85	10
SC-CWY-610	610	0,01	0,01	915	5,26	10

# WĘŻE PRZEMYSŁOWE - odciągowe

## Wężę odporne na wysoką temperaturę



### NEOPRENE 1

**Materiał węża:** Włókno szklane pokryte czarnym neoprenem (jedna warstwa)

**Wzmocnienie:** Wewnętrzna spirala z drutu stalowego

**Temp. pracy:** Od -35°C do +135°C  
(chwilowo do +150°C)

Lekki, bardzo elastyczny wąż przeznaczony do odprowadzania oparów, powietrza i gazów. Stosowany m.in. do przesyłu chłodnego i zimnego powietrza w przemyśle elektronicznym, drukarskim, przetwórstwie tworzyw sztucznych, a także do odciągu spalin i gazów spawalniczych. W celu właściwego doboru węża prosimy o kontakt z Działem Handlowym lub Technicznym TUBES INTERNATIONAL®. Długość standardowa 4 m.

indeks	średnica wewnętrzna [mm]	średnica zewnętrzna [mm]	ciśnienie robocze [bar]	podciśnienie [bar]	promień zagięcia [mm]	masa [kg/m]
TS-NEOPRENE1-013	13	15	1,5	0,53	7	0,075
TS-NEOPRENE1-019	19	21	1,5	0,53	9	0,080
TS-NEOPRENE1-022	22	24	1,5	0,53	11	0,085
TS-NEOPRENE1-025	25	27	1,4	0,53	12	0,120
TS-NEOPRENE1-032	32	34	1,4	0,5	16	0,130
TS-NEOPRENE1-038	38	40,6	1,4	0,5	19	0,165
TS-NEOPRENE1-041	41	43,6	1,3	0,45	21	0,177
TS-NEOPRENE1-044	44	46,6	1,2	0,44	22	0,199
TS-NEOPRENE1-051	51	53,6	1,2	0,44	25	0,250
TS-NEOPRENE1-055	55	57,6	1,1	0,44	27	0,270
TS-NEOPRENE1-057	57	59,6	1,1	0,4	28	0,280
TS-NEOPRENE1-060	60	62,6	1,1	0,4	30	0,300
TS-NEOPRENE1-063	63	65,6	1,1	0,4	31	0,320
TS-NEOPRENE1-065	65	67,6	1,1	0,4	33	0,340
TS-NEOPRENE1-070	70	73,1	1,1	0,35	35	0,395
TS-NEOPRENE1-076	76	79,1	1	0,35	38	0,410
TS-NEOPRENE1-080	80	82,1	1	0,3	40	0,440
TS-NEOPRENE1-083	83	86,1	1	0,3	41	0,470
TS-NEOPRENE1-090	90	92,1	0,9	0,29	45	0,490
TS-NEOPRENE1-095	95	98,1	0,9	0,27	47	0,540
TS-NEOPRENE1-102	102	105,1	0,9	0,26	51	0,570
TS-NEOPRENE1-108	108	111,1	0,8	0,23	54	0,680
TS-NEOPRENE1-110	110	113,1	0,8	0,21	56	0,690
TS-NEOPRENE1-114	114	117,1	0,8	0,21	57	0,730
TS-NEOPRENE1-120	120	124,1	0,8	0,19	60	0,760
TS-NEOPRENE1-127	127	130,1	0,8	0,17	63	0,805
TS-NEOPRENE1-140	140	143,1	0,8	0,15	70	0,885
TS-NEOPRENE1-152	152	155,6	0,6	0,14	76	1,050
TS-NEOPRENE1-160	160	163,9	0,6	0,12	80	1,090
TS-NEOPRENE1-165	165	168,9	0,6	0,12	85	1,100
TS-NEOPRENE1-178	178	182,1	0,6	0,1	89	1,210
TS-NEOPRENE1-180	180	184,1	0,6	0,1	95	1,240
TS-NEOPRENE1-203	203	207,1	0,5	0,07	101	1,380
TS-NEOPRENE1-230	230	233,6	0,4	0,06	114	1,490
TS-NEOPRENE1-254	254	258,6	0,4	0,05	127	1,650
TS-NEOPRENE1-305	305	309,6	0,1	0,03	152	2,000

## WĘŻE PRZEMYSŁOWE - odciągowe

### Wężę odporne na wysoką temperaturę



### NEOPRENE 2

**Materiał węża:** Włókno szklane pokryte czarnym neoprenem (dwie warstwy)

**Wzmocnienie:** Wewnętrzna spirala z drutu stalowego

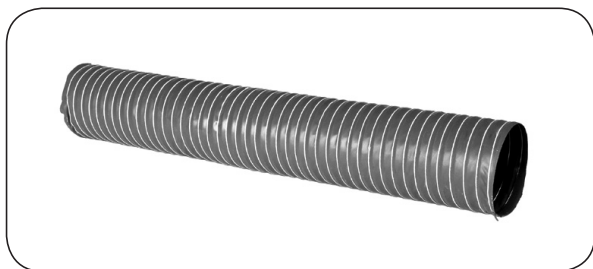
**Temp. pracy:** Od -35°C do +135°C  
(chwilowo do +150°C)

Mocniejsza wersja węża NEOPRENE 1. Stosowany m.in. do przesyłu chłodnego i zimnego powietrza w przemyśle elektronicznym, drukarskim, przetwórstwie tworzyw sztucznych, a także do odciągu spalin i gazów spawalniczych. W celu właściwego doboru węża prosimy o kontakt z Działem Handlowym lub Technicznym TUBES INTERNATIONAL®. Długość standardowa 4 m.

indeks	średnica wewnętrzna [mm]	średnica zewnętrzna [mm]	ciśnienie robocze [bar]	podciśnienie [bar]	promień zagięcia [mm]	masa [kg/m]
TS-NEOPRENE2-013	13	15,6	2,6	0,7	13	0,085
TS-NEOPRENE2-019	19	21,6	2,5	0,7	19	0,105
TS-NEOPRENE2-022	22	25,2	2,5	0,7	22	0,130
TS-NEOPRENE2-025	25	28,2	2,5	0,7	25	0,145
TS-NEOPRENE2-032	32	35,2	2,5	0,58	32	0,180
TS-NEOPRENE2-038	38	41,2	2,4	0,58	38	0,210
TS-NEOPRENE2-041	41	44,2	2,4	0,58	41	0,238
TS-NEOPRENE2-044	44	47,2	2,4	0,58	44	0,255
TS-NEOPRENE2-051	51	54,7	2,4	0,53	51	0,285
TS-NEOPRENE2-055	55	58,7	2,3	0,53	55	0,300
TS-NEOPRENE2-057	57	60,7	2,3	0,53	57	0,330
TS-NEOPRENE2-060	60	63,7	2,2	0,53	60	0,340
TS-NEOPRENE2-063	63	66,7	2,2	0,46	63	0,355
TS-NEOPRENE2-065	65	68,7	2,2	0,46	65	0,375
TS-NEOPRENE2-070	70	73,7	2,2	0,46	70	0,435
TS-NEOPRENE2-076	76	79,7	2,1	0,44	76	0,470
TS-NEOPRENE2-080	80	83,7	2,1	0,4	80	0,490
TS-NEOPRENE2-083	83	86,7	2,1	0,4	83	0,510
TS-NEOPRENE2-090	90	93,7	2	0,4	90	0,550
TS-NEOPRENE2-095	95	98,7	2	0,4	95	0,570
TS-NEOPRENE2-102	102	106,2	1,8	0,35	102	0,610
TS-NEOPRENE2-108	108	112,2	1,8	0,3	108	0,735
TS-NEOPRENE2-110	110	113,2	1,7	0,3	110	0,755
TS-NEOPRENE2-114	114	118,2	1,7	0,28	114	0,785
TS-NEOPRENE2-120	120	124,2	1,5	0,21	120	0,810
TS-NEOPRENE2-127	127	131,7	1,5	0,21	127	0,860
TS-NEOPRENE2-140	140	144,7	1,4	0,18	140	0,945
TS-NEOPRENE2-152	152	157,2	1,1	0,17	152	1,100
TS-NEOPRENE2-160	160	165,2	0,9	0,15	160	1,146
TS-NEOPRENE2-165	165	170,2	0,9	0,14	165	1,170
TS-NEOPRENE2-178	178	183,2	0,8	0,14	178	1,275
TS-NEOPRENE2-180	180	185,2	0,8	0,14	180	1,300
TS-NEOPRENE2-203	203	208,2	0,6	0,1	203	1,390
TS-NEOPRENE2-230	230	234,2	0,5	0,08	229	1,605
TS-NEOPRENE2-254	254	259,2	0,4	0,07	254	1,780
TS-NEOPRENE2-305	305	310,2	0,2	0,05	305	2,170

# WĘŻE PRZEMYSŁOWE - odciągowe

## Wężę odporne na wysoką temperaturę



### SILICONE 1

**Materiał węża:** Włókno szklane pokryte czerwonym silikonem (jedna warstwa)

**Wzmocnienie:** Wewnętrzna spirala z drutu stalowego

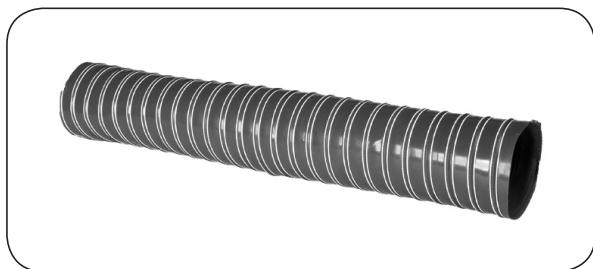
**Temp. pracy:** Od -70°C do +250°C  
(chwilowo do +300°C)

Lekki, bardzo elastyczny wąż przeznaczony do odprowadzania oparów, powietrza i gazów w warunkach wysokich temperatur. Nie zalecany do pracy w ciężkich warunkach. W celu właściwego doboru węża kontakt z Działem Handlowym lub Technicznym TUBES INTERNATIONAL®. Długość standardowa 4 m.

indeks	średnica wewnętrzna [mm]	średnica zewnętrzna [mm]	ciśnienie robocze [bar]	podciśnienie [bar]	promień zagięcia [mm]	masa [kg/m]
TS-SILICONE1-013	13	15	1,5	0,53	7	0,075
TS-SILICONE1-019	19	21	1,5	0,53	9	0,080
TS-SILICONE1-022	22	24	1,5	0,53	11	0,085
TS-SILICONE1-025	25	27	1,4	0,53	12	0,120
TS-SILICONE1-032	32	34	1,4	0,5	16	0,130
TS-SILICONE1-038	38	40,6	1,4	0,5	19	0,165
TS-SILICONE1-041	41	43,6	1,3	0,45	21	0,177
TS-SILICONE1-044	44	46,6	1,2	0,44	22	0,199
TS-SILICONE1-051	51	53,6	1,2	0,44	25	0,250
TS-SILICONE1-055	55	57,6	1,1	0,44	27	0,270
TS-SILICONE1-057	57	59,6	1,1	0,4	28	0,280
TS-SILICONE1-060	60	62,6	1,1	0,4	30	0,300
TS-SILICONE1-063	63	65,6	1,1	0,4	31	0,320
TS-SILICONE1-065	65	67,6	1,1	0,4	33	0,340
TS-SILICONE1-070	70	73,1	1,1	0,35	35	0,395
TS-SILICONE1-076	76	79,1	1	0,35	38	0,410
TS-SILICONE1-080	80	82,1	1	0,3	40	0,440
TS-SILICONE1-083	83	86,1	1	0,3	41	0,470
TS-SILICONE1-090	90	92,1	0,9	0,29	45	0,490
TS-SILICONE1-095	95	98,1	0,9	0,27	47	0,540
TS-SILICONE1-102	102	105,1	0,9	0,26	51	0,570
TS-SILICONE1-108	108	111,1	0,8	0,23	54	0,680
TS-SILICONE1-110	110	113,1	0,8	0,21	56	0,690
TS-SILICONE1-114	114	117,1	0,8	0,21	57	0,730
TS-SILICONE1-120	120	124,1	0,8	0,19	60	0,760
TS-SILICONE1-127	127	130,1	0,8	0,17	63	0,805
TS-SILICONE1-140	140	143,1	0,8	0,15	70	0,885
TS-SILICONE1-152	152	155,6	0,6	0,14	76	1,050
TS-SILICONE1-160	160	163,9	0,6	0,12	80	1,090
TS-SILICONE1-165	165	168,9	0,6	0,12	85	1,100
TS-SILICONE1-178	178	182,1	0,6	0,1	89	1,210
TS-SILICONE1-180	180	184,1	0,6	0,1	95	1,240
TS-SILICONE1-203	203	207,1	0,5	0,07	101	1,380
TS-SILICONE1-230	230	233,6	0,4	0,06	114	1,490
TS-SILICONE1-254	254	258,6	0,4	0,05	127	1,650
TS-SILICONE1-305	305	309,6	0,1	0,03	152	2,000

## WĘŻE PRZEMYSŁOWE - odciągowe

### Wężę odporne na wysoką temperaturę



#### SILICONE 2

**Materiał węża:** Włókno szklane pokryte czerwonym silikonem (dwie warstwy)

**Wzmocnienie:** Wewnętrzna spirala z drutu stalowego

**Temp. pracy:** Od -70°C do +250°C  
(chwilowo do +300°C)

Mocniejsza wersja węża SILICONE 1. Przeznaczony do odprowadzania oparów, powietrza i gazów w warunkach wysokich temperatur. Nie zalecany do pracy w ciężkich warunkach. W celu właściwego doboru węża kontakt z Działem Handlowym lub Technicznym TUBES INTERNATIONAL®. Długość standardowa 4 m.

indeks	średnica wewnętrzna [mm]	średnica zewnętrzna [mm]	ciśnienie robocze [bar]	podciśnienie [bar]	promień zagięcia [mm]	masa [kg/m]
TS-SILICONE2-013	13	15,6	2,6	0,7	13	0,155
TS-SILICONE2-019	19	21,6	2,5	0,7	19	0,185
TS-SILICONE2-022	22	25,2	2,5	0,7	22	0,205
TS-SILICONE2-025	25	28,2	2,5	0,7	25	0,220
TS-SILICONE2-032	32	35,2	2,5	0,58	32	0,240
TS-SILICONE2-038	38	41,2	2,4	0,58	38	0,300
TS-SILICONE2-041	41	44,2	2,4	0,58	41	0,315
TS-SILICONE2-044	44	47,2	2,4	0,58	44	0,335
TS-SILICONE2-051	51	54,7	2,4	0,53	51	0,350
TS-SILICONE2-055	55	58,7	2,3	0,53	55	0,410
TS-SILICONE2-057	57	60,7	2,3	0,53	57	0,420
TS-SILICONE2-060	60	63,7	2,2	0,53	60	0,460
TS-SILICONE2-063	63	66,7	2,2	0,46	63	0,480
TS-SILICONE2-065	65	68,7	2,2	0,46	65	0,490
TS-SILICONE2-070	70	73,7	2,2	0,46	70	0,520
TS-SILICONE2-076	76	79,7	2,1	0,44	76	0,570
TS-SILICONE2-080	80	83,7	2,1	0,4	80	0,610
TS-SILICONE2-083	83	86,7	2,1	0,4	83	0,630
TS-SILICONE2-090	90	93,7	2	0,4	90	0,680
TS-SILICONE2-095	95	98,7	2	0,4	95	0,720
TS-SILICONE2-102	102	106,2	1,8	0,35	102	0,760
TS-SILICONE2-108	108	112,2	1,8	0,3	108	0,810
TS-SILICONE2-110	110	113,2	1,7	0,3	110	0,860
TS-SILICONE2-114	114	118,2	1,7	0,28	114	0,890
TS-SILICONE2-120	120	124,2	1,5	0,21	120	0,940
TS-SILICONE2-127	127	131,7	1,5	0,21	127	1,000
TS-SILICONE2-140	140	144,7	1,4	0,18	140	1,110
TS-SILICONE2-152	152	157,2	1,1	0,17	152	1,200
TS-SILICONE2-160	160	165,2	0,9	0,15	160	1,270
TS-SILICONE2-165	165	170,2	0,9	0,14	165	1,310
TS-SILICONE2-178	178	183,2	0,8	0,14	178	1,420
TS-SILICONE2-180	180	185,2	0,8	0,14	180	1,470
TS-SILICONE2-203	203	208,2	0,6	0,1	203	1,640
TS-SILICONE2-230	230	234,2	0,5	0,08	229	1,900
TS-SILICONE2-254	254	259,2	0,4	0,07	254	2,130
TS-SILICONE2-305	305	310,2	0,2	0,05	305	2,570

## WĘŻE PRZEMYSŁOWE - odciągowe

### Wężę odporne na wysoką temperaturę



#### KEVLAR SI CL

**Materiał węża:** Tkanina Kevlar impregnowana od wewnątrz silikonem

**Grubość ścianki:** 0,4 mm

**Wzmocnienie:** Spirala z drutu stalowego

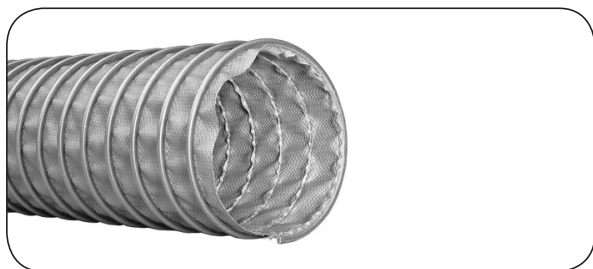
**Temp. pracy:** Od -60°C do +300°C

Lekki, bardzo elastyczny wąż przeznaczony do odprowadzania oparów i gazów w warunkach wysokich temperatur. W celu właściwego doboru węża wskazany kontakt z Działem Handlowym lub Technicznym TUBES INTERNATIONAL®. Dostępne inne średnice w zakresie 50 ÷ 508 mm.

indeks	średnica wewnętrzna [mm]	ciśnienie robocze [bar]	podciśnienie [bar]	promień zagięcia [mm]	masa [kg/m]	długość standardowa [m]
SC-KEVLAR-CL-050	50	0,9	0,32	30	0,50	3 lub 6
SC-KEVLAR-CL-060	60	0,78	0,22	36	0,60	3 lub 6
SC-KEVLAR-CL-076	76	0,62	0,14	45	0,75	3 lub 6
SC-KEVLAR-CL-080	80	0,61	0,12	48	0,80	3 lub 6
SC-KEVLAR-CL-102	102	0,51	0,08	60	0,90	3 lub 6
SC-KEVLAR-CL-112	112	0,48	0,06	66	0,92	3 lub 6
SC-KEVLAR-CL-120	120	0,36	0,05	72	1,00	3 lub 6
SC-KEVLAR-CL-127	127	0,33	0,05	75	1,02	3 lub 6
SC-KEVLAR-CL-152	152	0,22	0,04	90	1,25	3 lub 6
SC-KEVLAR-CL-160	160	0,21	0,03	96	1,28	3 lub 6
SC-KEVLAR-CL-180	180	0,17	0,02	126	1,48	3 lub 6
SC-KEVLAR-CL-203	203	0,15	0,02	140	1,65	3 lub 6
SC-KEVLAR-CL-254	254	0,1	0,01	175	2,00	3 lub 6
SC-KEVLAR-CL-305	305	0,07	0,01	210	2,25	3 lub 6
SC-KEVLAR-CL-350	350	0,06	0,01	245	2,70	3 lub 6
SC-KEVLAR-CL-407	407	0,04	0,01	320	3,15	3 lub 6
SC-KEVLAR-CL-508	508	0,04	0,01	400	4,20	3 lub 6

## WĘŻE PRZEMYSŁOWE - odciągowe

### Wężę odporne na wysoką temperaturę



#### SILICON CL

**Materiał węża:** Srebrno-szare, impregnowane silikonem włókno szklane

**Grubość ścianki:** 0,4 mm

**Wzmocnienie:** Spirala z drutu stalowego

**Temp. pracy:** Od -60°C do +300°C

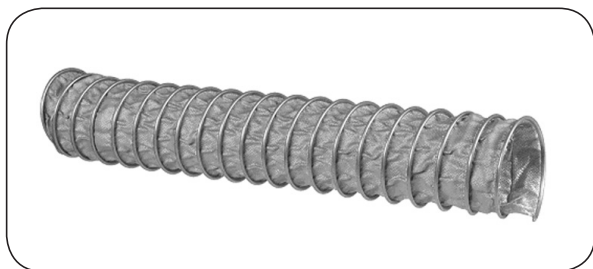
Lekki, bardzo elastyczny wąż przeznaczony do odprowadzania oparów i gazów w warunkach wysokich temperatur. W celu właściwego doboru węża wskazany kontakt z Działem Handlowym lub Technicznym TUBES INTERNATIONAL®. Dostępne inne średnice w zakresie 50 ÷ 508 mm.

indeks	średnica wewnętrzna [mm]	ciśnienie robocze [bar]	podciśnienie [bar]	promień zagięcia [mm]	masa [kg/m]	długość standardowa [m]
SC-SILICON CL-060	60	0,68	0,22	36	0,50	3 lub 6
SC-SILICON-CL-076	76	0,47	0,14	45	0,60	3 lub 6
SC-SILICON-CL-080	80	0,43	0,13	48	0,62	3 lub 6
SC-SILICON-CL-102	102	0,3	0,08	60	0,65	3 lub 6
SC-SILICON-CL-110	110	0,25	0,07	66	0,70	3 lub 6
SC-SILICON-CL-120	120	0,22	0,06	72	0,72	3 lub 6
SC-SILICON-CL-127	127	0,21	0,05	75	0,80	3 lub 6
SC-SILICON-CL-152	152	0,16	0,04	90	0,90	3 lub 6
SC-SILICON-CL-160	160	0,14	0,03	96	0,94	3 lub 6
SC-SILICON-CL-180	180	0,12	0,02	108	1,00	3 lub 6
SC-SILICON-CL-203	203	0,1	0,02	120	1,21	3 lub 6
SC-SILICON-CL-254	254	0,07	0,01	175	1,70	3 lub 6
SC-SILICON-CL-305	305	0,05	0,01	210	2,13	3 lub 6
SC-SILICON-CL-350	350	0,04	0,01	245	2,50	3 lub 6
SC-SILICON-CL-407	407	0,03	0,01	280	3,10	3 lub 6
SC-SILICON-CL-508	508	0,02	0,01	400	4,15	3 lub 6



# WĘŻE PRZEMYSŁOWE - odciągowe

## Wężę odporne na wysoką temperaturę



### GRIPFLEX 400

**Materiał węża:** Tkanina z impregnowanego włókna szklanego

**Wzmocnienie:** Spirala z blachy i drutu stalowego

**Temp. pracy:** Od -120°C do +400°C  
(chwilowo do +450°C)

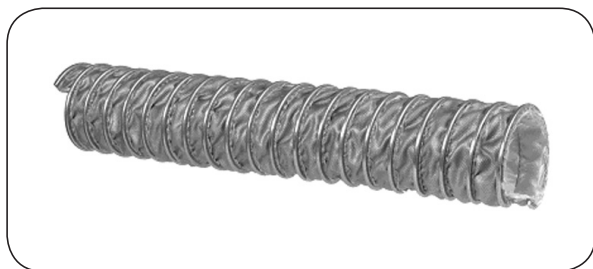
Lekki, bardzo elastyczny wąż przeznaczony do odprowadzania gorącego powietrza, spalin, wycieków. Trudnopalny - zgodnie z SOLAS. Nie zawiera plastyfikatorów, silikonu i związków halogenowych. Posiada dobrą odporność na oleje. Ograniczona możliwość ciągłego zginania. Szeroko stosowany w przemyśle hutniczym. Wąż przeznaczony tylko do pracy przy podciśnieniu. Dostępna również wersja ze spiralą ze stali nierdzewnej (od średnicy 80 mm).

indeks	średnica wewnętrzna [mm]	podciśnienie [bar]	promień zagięcia [mm]	masa [kg/m]	długość standardowa [m]
TS-GRIP400-050	50	0,32	30	0,40	2 do 10
TS-GRIP400-060	60	0,22	36	0,50	2 do 10
TS-GRIP400-065	65	0,19	39	0,50	2 do 10
TS-GRIP400-070	70	0,16	42	0,50	2 do 10
TS-GRIP400-075	75	0,14	45	0,60	2 do 10
TS-GRIP400-080	80	0,125	48	0,60	2 do 10
TS-GRIP400-090	90	0,1	54	0,60	2 do 10
TS-GRIP400-100	100	0,08	60	0,60	2 do 10
TS-GRIP400-110	110	0,066	66	0,70	2 do 10
TS-GRIP400-120	120	0,056	72	0,70	2 do 10
TS-GRIP400-125	125	0,05	75	0,80	2 do 10
TS-GRIP400-130	130	0,047	78	0,80	2 do 10
TS-GRIP400-140	140	0,041	84	0,80	2 do 10
TS-GRIP400-150	150	0,036	90	0,90	2 do 10
TS-GRIP400-160	160	0,031	96	0,90	2 do 10
TS-GRIP400-170	170	0,028	102	0,90	2 do 10
TS-GRIP400-175	175	0,026	105	1,00	2 do 10
TS-GRIP400-180	180	0,025	108	1,00	2 do 10
TS-GRIP400-200	200	0,02	120	1,20	2 do 10
TS-GRIP400-215	215	0,018	129	1,30	2 do 10
TS-GRIP400-225	225	0,016	135	1,40	2 do 10
TS-GRIP400-250	250	0,013	175	1,60	2 do 10
TS-GRIP400-275	275	0,011	193	1,90	2 do 10
TS-GRIP400-300	300	0,009	210	2,10	2 do 10
TS-GRIP400-315	315	0,008	221	2,10	2 do 10
TS-GRIP400-325	325	0,008	228	2,20	2 do 10
TS-GRIP400-350	350	0,007	245	2,50	2 do 10
TS-GRIP400-375	375	0,006	263	2,90	2 do 10
TS-GRIP400-400	400	0,005	280	3,10	2 do 10
TS-GRIP400-450	450	0,004	360	3,60	2 do 10
TS-GRIP400-500	500	0,003	400	4,10	2 do 10
TS-GRIP400-600	600	0,002	480	5,10	2 do 10
TS-GRIP400-700	700	0,002	560	6,00	2 do 10
TS-GRIP400-800	800	0,001	640	6,90	2 do 10
TS-GRIP400-900	900	0,001	720	7,80	2 do 10



# WĘŻE PRZEMYSŁOWE - odciągowe

## Wężę odporne na wysoką temperaturę



### GRIPFLEX 450

**Warstwa wewn.:** Tkanina z włókna szklanego  
**Powłoka:** Tkanina z włókna szklanego impregnowanego silikonem  
**Wzmocnienie:** Zewnętrzna spirala z blachy i drutu stalowego  
**Temp. pracy:** Od -60°C do +450°C (chwilowo do +500°C)

Lekki, bardzo elastyczny wąż przeznaczony do odprowadzania gorącego powietrza, spalin, wycieków. Posiada odporność na oleje, destrukcyjne działanie światła, jest trudnopalny. Szeroko stosowany w przemyśle hutniczym, motoryzacyjnym, lotniczym. Dostępna również wersja ze spiralą ze stali nierdzewnej (od średnicy 80 mm).

indeks	średnica wewnętrzna [mm]	ciśnienie robocze [bar]	podciśnienie [bar]	promień zagięcia [mm]	masa [kg/m]	długość standardowa [m]
TS-GRIP450-050	50	0,9	0,32	30	0,60	2 do 10
TS-GRIP450-060	60	0,78	0,22	36	0,70	2 do 10
TS-GRIP450-065	65	0,68	0,19	39	0,80	2 do 10
TS-GRIP450-070	70	0,67	0,16	42	0,90	2 do 10
TS-GRIP450-075	75	0,62	0,14	45	1,00	2 do 10
TS-GRIP450-080	80	0,61	0,125	48	1,00	2 do 10
TS-GRIP450-090	90	0,56	0,1	54	1,20	2 do 10
TS-GRIP450-100	100	0,51	0,08	60	1,30	2 do 10
TS-GRIP450-110	110	0,48	0,066	66	1,30	2 do 10
TS-GRIP450-120	120	0,36	0,056	72	1,40	2 do 10
TS-GRIP450-125	125	0,33	0,05	75	1,40	2 do 10
TS-GRIP450-130	130	0,28	0,047	78	1,60	2 do 10
TS-GRIP450-140	140	0,25	0,041	84	1,60	2 do 10
TS-GRIP450-150	150	0,22	0,036	90	1,80	2 do 10
TS-GRIP450-160	160	0,21	0,031	96	1,80	2 do 10
TS-GRIP450-170	170	0,19	0,028	102	2,00	2 do 10
TS-GRIP450-175	175	0,185	0,026	105	2,10	2 do 10
TS-GRIP450-180	180	0,17	0,025	108	2,10	2 do 10
TS-GRIP450-200	200	0,15	0,02	120	2,30	2 do 10
TS-GRIP450-215	215	0,13	0,018	129	2,40	2 do 10
TS-GRIP450-225	225	0,12	0,016	135	2,40	2 do 10
TS-GRIP450-250	250	0,1	0,013	175	2,60	2 do 10
TS-GRIP450-275	275	0,08	0,011	193	2,70	2 do 10
TS-GRIP450-300	300	0,08	0,009	210	2,75	2 do 10
TS-GRIP450-315	315	0,06	0,008	221	2,80	2 do 10
TS-GRIP450-325	325	0,06	0,008	228	2,90	2 do 10
TS-GRIP450-350	350	0,05	0,007	245	3,05	2 do 10
TS-GRIP450-375	375	0,05	0,006	263	3,20	2 do 10
TS-GRIP450-400	400	0,05	0,005	280	3,40	2 do 10
TS-GRIP450-450	450	0,04	0,004	360	4,00	2 do 10
TS-GRIP450-500	500	0,04	0,003	400	4,50	2 do 10
TS-GRIP450-600	600	0,04	0,002	480	5,60	2 do 10
TS-GRIP450-700	700	0,03	0,002	560	6,60	2 do 10
TS-GRIP450-800	800	0,02	0,001	640	7,60	2 do 10
TS-GRIP450-900	900	0,02	0,001	720	8,60	2 do 10

## WĘŻE PRZEMYSŁOWE - odciągowe

### Wężę odporne na wysoką temperaturę



#### GRIPFLEX 650

**Materiał węża:** Dwuwarstwowa tkanina z impregnowanego włókna szklanego przeplatana drutem ze stali nierdzewnej

**Wzmocnienie:** Zewnętrzna spirala z blachy i drutu stalowego

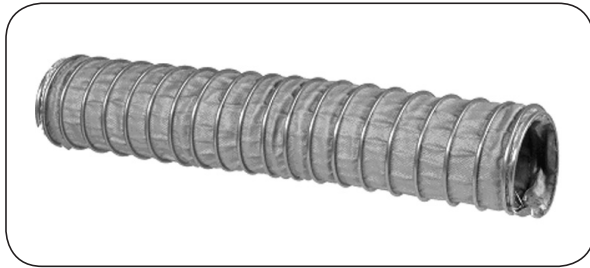
**Temp. pracy:** Od -120°C do +650°C

Lekki, bardzo elastyczny wąż przeznaczony do odprowadzania gorącego powietrza, spalin, wycieków. Posiada odporność na wibracje, oleje, destrukcyjne działanie światła, jest trudnopalny, zgodnie z SOLAS. Nie zawiera silikonu. Ograniczona możliwość ciągłego zginania. Szeroko stosowany w przemyśle hutniczym, motoryzacyjnym, lotniczym, stoczniowym. Wąż przeznaczony tylko do pracy przy podciśnieniu! Dostępna również wersja ze spiralą ze stali nierdzewnej (od średnicy 80 mm).

indeks	średnica wewnętrzna [mm]	podciśnienie [bar]	promień zagięcia [mm]	masa [kg/m]	długość standardowa [m]
TS-GRIP650-060	60	0,32	36	1,35	2 do 10
TS-GRIP650-065	65	0,3	39	1,45	2 do 10
TS-GRIP650-070	70	0,27	42	1,50	2 do 10
TS-GRIP650-075	75	0,26	45	1,65	2 do 10
TS-GRIP650-080	80	0,23	48	1,80	2 do 10
TS-GRIP650-090	90	0,21	54	1,80	2 do 10
TS-GRIP650-100	100	0,17	60	1,80	2 do 10
TS-GRIP650-110	110	0,14	66	1,90	2 do 10
TS-GRIP650-120	120	0,12	72	2,00	2 do 10
TS-GRIP650-125	125	0,11	75	2,10	2 do 10
TS-GRIP650-130	130	0,1	78	2,10	2 do 10
TS-GRIP650-140	140	0,09	84	2,10	2 do 10
TS-GRIP650-150	150	0,08	90	2,20	2 do 10
TS-GRIP650-160	160	0,07	96	2,40	2 do 10
TS-GRIP650-170	170	0,06	102	2,50	2 do 10
TS-GRIP650-175	175	0,06	105	2,80	2 do 10
TS-GRIP650-180	180	0,05	108	2,80	2 do 10
TS-GRIP650-200	200	0,04	120	3,00	2 do 10
TS-GRIP650-215	215	0,04	129	3,20	2 do 10
TS-GRIP650-225	225	0,04	135	3,40	2 do 10
TS-GRIP650-250	250	0,03	175	3,55	2 do 10
TS-GRIP650-275	275	0,02	193	4,20	2 do 10
TS-GRIP650-300	300	0,02	210	4,40	2 do 10
TS-GRIP650-315	315	0,02	221	4,50	2 do 10
TS-GRIP650-325	325	0,02	228	4,70	2 do 10
TS-GRIP650-350	350	0,015	245	5,00	2 do 10
TS-GRIP650-375	375	0,01	263	5,50	2 do 10
TS-GRIP650-400	400	0,01	280	5,90	2 do 10
TS-GRIP650-450	450	0,009	360	6,70	2 do 10
TS-GRIP650-500	500	0,007	400	7,40	2 do 10
TS-GRIP650-600	600	0,005	480	9,00	2 do 10
TS-GRIP650-700	700	0,004	560	10,10	2 do 10
TS-GRIP650-800	800	0,003	640	11,60	2 do 10
TS-GRIP650-900	900	0,003	720	13,20	2 do 10

## WĘŻE PRZEMYSŁOWE - odciągowe

### Wężę odporne na wysoką temperaturę



#### GRIPFLEX 1100

**Materiał węża:** Tkanina z impregnowanego  
(trzy warstwy) włókna szklanego (zewnątrz)  
Tkanina izolacyjna (środek)  
Tkanina ze stali nierdzewnej (wewnątrz)

**Wzmocnienie:** Zewnętrzna spirala ze stali AISI 409

**Temp. pracy:** Od -120°C do +1100°C

Lekki, bardzo elastyczny wąż przeznaczony do odprowadzania gorącego powietrza, spalin, wycieków. Posiada odporność na oleje, destrukcyjne działanie światła, jest trudnopalny. Nie zawiera silikonu i związków halogenowych. Ograniczona możliwość ciągłego zginania. Szeroko stosowany w przemyśle hutniczym, motoryzacyjnym, lotniczym, stoczniowym. Wąż przeznaczony tylko do pracy przy podciśnieniu! Dostępna również wersja ze spiralą ze stali nierdzewnej (od średnicy 80 mm).

indeks	średnica wewnętrzna [mm]	podciśnienie [bar]	promień zagięcia [mm]	masa [kg/m]	długość standardowa [m]
TS-GRIP1100-075	75	0,31	45	1,10	2 do 10
TS-GRIP1100-080	80	0,28	48	1,20	2 do 10
TS-GRIP1100-090	90	0,25	54	1,20	2 do 10
TS-GRIP1100-100	100	0,2	60	1,20	2 do 10
TS-GRIP1100-110	110	0,17	66	1,30	2 do 10
TS-GRIP1100-120	120	0,14	72	1,30	2 do 10
TS-GRIP1100-125	125	0,13	75	1,50	2 do 10
TS-GRIP1100-130	130	0,12	78	1,50	2 do 10
TS-GRIP1100-140	140	0,11	84	1,50	2 do 10
TS-GRIP1100-150	150	0,09	90	1,70	2 do 10
TS-GRIP1100-160	160	0,08	96	1,70	2 do 10
TS-GRIP1100-170	170	0,07	102	1,70	2 do 10
TS-GRIP1100-175	175	0,07	105	2,00	2 do 10
TS-GRIP1100-180	180	0,06	108	2,00	2 do 10
TS-GRIP1100-200	200	0,05	120	2,20	2 do 10
TS-GRIP1100-215	215	0,05	129	2,40	2 do 10
TS-GRIP1100-225	225	0,04	135	2,70	2 do 10
TS-GRIP1100-250	250	0,04	175	3,00	2 do 10
TS-GRIP1100-275	275	0,03	193	3,50	2 do 10
TS-GRIP1100-300	300	0,02	210	3,90	2 do 10
TS-GRIP1100-315	315	0,02	221	4,00	2 do 10
TS-GRIP1100-325	325	0,02	228	4,20	2 do 10
TS-GRIP1100-350	350	0,018	245	4,60	2 do 10
TS-GRIP1100-375	375	0,016	263	5,40	2 do 10
TS-GRIP1100-400	400	0,014	280	5,80	2 do 10
TS-GRIP1100-450	450	0,011	360	6,70	2 do 10
TS-GRIP1100-500	500	0,009	400	7,60	2 do 10
TS-GRIP1100-600	600	0,006	480	9,60	2 do 10
TS-GRIP1100-700	700	0,005	560	11,10	2 do 10
TS-GRIP1100-800	800	0,004	640	12,80	2 do 10
TS-GRIP1100-900	900	0,003	720	14,50	2 do 10