

PRŮMYSLOVÉ HADICE - odsávací

Charakteristika

Odsávací hadice jsou charakteristické vysokou elasticitou a nízkou hmotností a jsou určeny pro odsávání: plynů, výparů různých chemikálií, prachu, pilin, sypkých materiálů nebo vysoce abrazivních materiálů hadice jsou nejčastěji používány jako sací (při podtlaku), ale lze je použít také jako tlakové (při přetlaku) pro dmychání např. vzduchu. Odsávací hadice TUBES INTERNATIONAL lze rozdělit na čtyři skupiny:

Otěruvzdorné (od P 2 PU do OREGON PU)

Lehké, elastické hadice, vyrobené z polyuretanu, vyztužené ocelovou spirálou, určené pro odsávání a transport sypkých materiálů, prachu a pilin. V závislosti na abrazivnosti transportovaného materiálu jsou dostupné v různých silách stěny.

Dostupné v antistatické a v potravinářské verzi. Hadice tohoto typu nacházejí uplatnění v dřevařském, plastikářském a potravinářském průmyslu, v hutnictví a řadě dalších odvětví.

Odolné vysokým teplotám (od Vena HT do GRIPFLEX 1100)

Lehké, elastické hadice určené pro odsávání výparů, vzduchu, spalin a plynů v podmínkách velmi vysokých teplot. Jsou vyrobeny z Kevlaru nebo skelného vlákna impregnovaného silikonem a vyztuženy ocelovou spirálou.

Široce používány v hutnictví, automobilovém, leteckém a lodním průmyslu.

Chemicky odolné (od P 2 PE do P 2 SP)

Lehké, elastické hadice určené pro odsávání agresivních výparů chemikálií, rozpouštědel a plynů. Vyrobeny z materiálů jako polyetylen nebo tkaniny impregnované teflonem. Vyztuženy ocelovou spirálou. Většina je dostupná v antistatické nebo elektricky vodivé verzi.

Nacházejí široké uplatnění v chemickém a petrochemickém průmyslu.

Jiné - speciální (od P 2 HL do KEHRFLEX)

Speciální hadice pro aplikace jako např. dmychání horkého a studeného vzduchu do budov a hal, odvádění spodin ze svařování, stejně jako hadice pro průmyslové vysavače nebo silniční zametací vozy.

Montáž odsávacích hadic

Pro odsávací hadice nabízené TUBES INTERNATIONAL je dostupný také systém spojek (viz oddíl SPOJKY PRO ODSÁVACÍ HADICE na konci této kapitoly katalogu) a objímky pro jejich správnou montáž (viz: PRŮMYSLOVÉ ARMATURY - objímky a spony). Pro spojování odsávacích hadic jsou doporučeny můstkové spony pravotočivé TORRO SPIRO, mimo hadic typu Clip (KEVLAR SI CL, SILICON CL, TEFLON CL, GRIPFLEX) pro které je potřeba používat spony levotočivé.

Příklad montáže pomocí spon TORRO SPIRO:



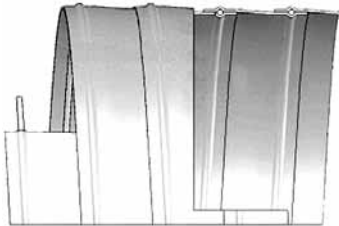
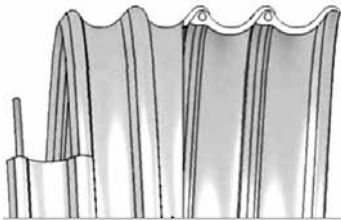
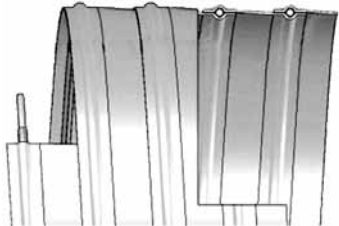

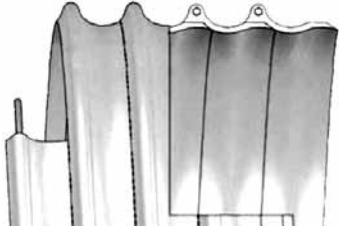

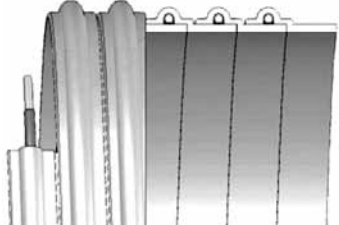
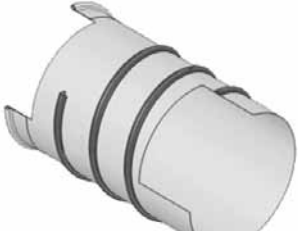
Odsávací hadice SC-P2SP-080 uchycená na koleně 90° s indexem KS-KSBB90-080-OC pomocí pravotočivé spony TORRO SPIRO s rozsahem 70 ÷ 90 mm s indexem VA-TSP-090127/W4.

PRŮMYSLOVÉ HADICE - odsávací

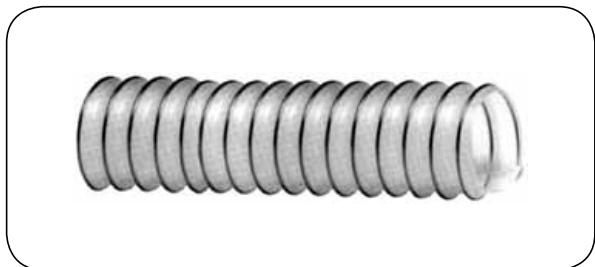
Konstrukce odsávacích hadic:

Odsávací hadice jsou složeny z vrstvy termoplastického materiálu (např. polyuretan) nebo tkaniny (např. polyester) potažené plastovým polymerem (např. silikon). Odolnost podtlaku zajišťuje spirála z ocelového drátu, ocelového plechu nebo plastu. Odolnost podtlaku závisí především na síle použitého drátu a odolnost otěru na druhu a síle stěny materiálu hadice.

Nejčastěji používané konstrukční profily hadic:

<p>P 2 PU, P 2 PE, P 2 SP, P 2 HL, P 2 A1000, P 1 N PU SE-A</p>  <p>materiál hadice z překládaného pásku, spirála z ocelového drátu</p>	<p>P 7 N PU, P 7 M PU</p>  <p>materiál hadice z vně překládaného pásku, spirála z ocelového drátu vnořené do materiálu</p>
<p>P 1 N PU</p>  <p>materiál hadice z překládaného pásku, spirála z ocelového drátu pokrytého PVC</p>	<p>hadice typu CLIP: KEVLAR SI CL SILICON CL TEFLON CL GRIPFLEX</p>  <p>materiál hadice z překládaného pásku spojeného pod profilem U z plechu (clip), uprostřed profilu ocelový drát</p>
<p>P 7 L PU, P 1 V PU SE-A, P 1 S PU SE-A</p>  <p>materiál hadice z vnitřně překládaného pásku, spirála z ocelového drátu vnořené do materiálu</p>	<p>P-G-EX 1</p>  <p>materiál hadice z vnitřně překládaného pásku, polyamidová spirála překrytá vně pruhem materiálu</p>
<p>P 3 PU, P 3 SPU</p>  <p>materiál hadice z překládaného pásku, spirála z ocelového drátu (P3PU - drát pokryt PVC)</p>	<p>PS-YELLOW</p>  <p>materiál hadice ve formě rukávu svinutého z tkaniny, spirála z ocelového drátu vně pod páskem</p>

PRŮMYSLOVÉ HADICE - odsávací



P 2 PU

Materiál hadice: Průhledný polyester-polyuretan (standardní verze a verze AS)
Průhledný polyter-polyuretan (verze AE)

Síla stěny: 0,4 mm

Výztuž: Spirála z ocelového drátu

Prac. teplota: Od -40°C do +100°C

Charakteristika: Lehká, vysoce elastická hadice pro odsávání výparů rozpouštědel, olejů, prachu, pilin, lehkých sypkých materiálů apod. Používána v dřevařství, potravinářství a stavebnictví. Dostupné také jiné průměry v rozsahu 20 ÷ 800 mm.

Verze AE - odolná mikrobům a hydrolyze, odpovídá FDA a Evropským direktivám.

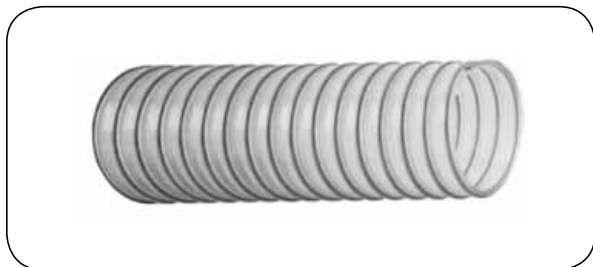
Verze AS - antistatická ($R < 10^8 \Omega$).

index	vnitřní průměr [mm]	průměr drátu [mm]	pracovní tlak [bar]	podtlak [bar]	poloměr ohybu [mm]	hmotnost [kg/m]	standardní délka [m]
SC-P2PU-025	25	1,2	0,65	0,30	18	0,13	10
SC-P2PU-030	30	1,2	0,60	0,30	21	0,17	10
SC-P2PU-040	40	1,2	0,50	0,25	28	0,23	10
SC-P2PU-050	50	1,2	0,40	0,20	35	0,30	10
SC-P2PU-060	60	1,2	0,40	0,16	42	0,34	10
SC-P2PU-065	65	1,2	0,35	0,14	46	0,37	10
SC-P2PU-070	70	1,2	0,35	0,14	49	0,40	10
SC-P2PU-075	75	1,2	0,30	0,10	53	0,43	10
SC-P2PU-080	80	1,2	0,28	0,10	56	0,46	10
SC-P2PU-085	85	1,2	0,26	0,09	60	0,47	10
SC-P2PU-090	90	1,2	0,24	0,09	62	0,49	10
SC-P2PU-100	100	1,6	0,20	0,09	70	0,51	10
SC-P2PU-110	110	1,6	0,20	0,08	77	0,55	10
SC-P2PU-120	120	1,6	0,20	0,08	79	0,60	10
SC-P2PU-125	125	1,6	0,20	0,08	88	0,65	10
SC-P2PU-130	130	1,6	0,18	0,08	92	0,69	10
SC-P2PU-140	140	1,6	0,15	0,07	97	0,71	10
SC-P2PU-150	150	1,6	0,10	0,06	105	0,78	10
SC-P2PU-160	160	1,6	0,10	0,06	112	0,81	10
SC-P2PU-170	170	1,6	0,09	0,05	117	0,88	10
SC-P2PU-175	175	1,6	0,09	0,05	123	0,90	10
SC-P2PU-180	180	1,6	0,08	0,05	131	0,98	10
SC-P2PU-190	190	1,6	0,08	0,05	134	1,02	10
SC-P2PU-200	200	2	0,08	0,05	140	1,05	10
SC-P2PU-225	225	2	0,05	0,04	158	1,09	10
SC-P2PU-220	220	2	0,05	0,04	161	1,12	10
SC-P2PU-250	250	2	0,05	0,04	175	1,25	10
SC-P2PU-275	275	2	0,03	0,04	190	1,40	10
SC-P2PU-300	300	2	0,03	0,03	210	1,55	10
SC-P2PU-305	305	2	0,03	0,03	229	1,57	10
SC-P2PU-320	320	2	0,03	0,03	236	1,69	10
SC-P2PU-350	350	2	0,02	0,02	245	1,80	10
SC-P2PU-400	400	2	0,02	0,02	280	2,10	10
SC-P2PU-450	450	2	0,01	0,01	315	2,35	10
SC-P2PU-500	500	2	0,01	0,01	350	2,62	10

Příklad indexu verze AE: SC-P2PUAE-025

verze AS: SC-P2PUAS-025

PRŮMYSLOVÉ HADICE - odsávací



P 1 N P U

Materiál hadice: Průhledný polyester-polyuretan (standartní verze a verze AS)
Průhledný polyter-polyuretan (verze AE a SAM)

Síla stěny: 0,5 mm (0,6 mm od Ø 100 mm)

Výztuž: Spirála z ocelového drátu

Prac. teplota: Od -40°C do +100°C

Charakteristika: Lehká, elastická, netoxická hadice pro odsávání výparů rozpouštědel, olejů a jiných méně agresivních materiálů. Používána pro vakuový transport lehkých granulátů. Vysoká odolnost ořezu. Dostupné také jiné průměry v rozsahu 10 ÷ 408 mm.

Verze AE - odolná mikrobům a hydrolyze, odpovídá FDA a Evropským direktivám.

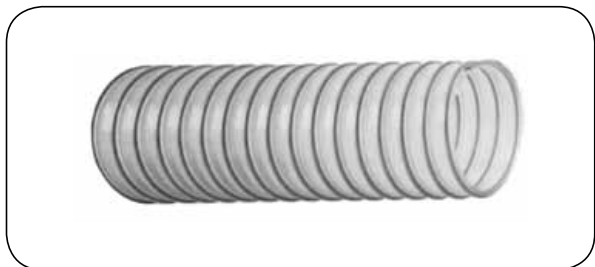
Verze AS - antistatická ($R < 10^8 \Omega$).

Verze SAM - elektricky vodivá ($R < 10^4 \Omega$), černá barva.

index	vnitřní průměr [mm]	průměr drátu [mm]	pracovní tlak [bar]	podtlak [bar]	poloměr ohybu [mm]	hmotnost [kg/m]	standartní délka [m]
SC-P1NPU-013	13	0,8	2,00	0,50	13	0,10	10
SC-P1NPU-020	20	1	1,80	0,45	20	0,15	10
SC-P1NPU-025	25	1	1,65	0,40	25	0,16	10
SC-P1NPU-030	30	1	1,50	0,35	30	0,18	10
SC-P1NPU-040	40	1	1,40	0,30	40	0,22	10
SC-P1NPU-045	45	1	1,30	0,28	45	0,25	10
SC-P1NPU-050	50	1	1,30	0,26	50	0,28	10
SC-P1NPU-060	60	1,5	1,10	0,25	60	0,49	10
SC-P1NPU-070	70	1,5	0,90	0,22	70	0,53	10
SC-P1NPU-075	75	1,5	0,80	0,20	75	0,61	10
SC-P1NPU-080	80	1,5	0,70	0,18	80	0,66	10
SC-P1NPU-090	90	1,5	0,60	0,15	90	0,72	10
SC-P1NPU-100	100	1,8	0,60	0,15	100	0,79	10
SC-P1NPU-110	110	1,8	0,60	0,15	100	0,79	10
SC-P1NPU-120	120	1,8	0,50	0,15	120	0,85	10
SC-P1NPU-125	125	1,8	0,40	0,12	125	0,98	10
SC-P1NPU-130	130	1,8	0,30	0,12	130	1,02	10
SC-P1NPU-140	140	1,8	0,30	0,12	140	1,10	10
SC-P1NPU-150	150	1,8	0,25	0,10	150	1,21	10
SC-P1NPU-160	160	2	0,25	0,10	160	1,32	10
SC-P1NPU-170	170	2	0,25	0,10	170	1,40	10
SC-P1NPU-175	175	2	0,25	0,10	175	1,46	10
SC-P1NPU-180	180	2	0,20	0,09	180	1,50	10
SC-P1NPU-200	200	2	0,20	0,09	200	1,67	10
SC-P1NPU-225	225	2	0,20	0,09	225	1,88	10
SC-P1NPU-250	250	2,2	0,15	0,08	250	2,04	10
SC-P1NPU-275	275	2,2	0,15	0,06	275	2,24	10
SC-P1NPU-300	300	2,2	0,12	0,06	300	2,45	10
SC-P1NPU-325	325	2,2	0,12	0,05	325	2,65	10
SC-P1NPU-350	350	2,2	0,10	0,04	350	2,85	10
SC-P1NPU-375	375	2,2	0,08	0,03	375	3,05	10
SC-P1NPU-400	400	2,2	0,08	0,02	400	3,26	10

Příklad indexu verze AE: SC-P1NPUAE-013
verze AS: SC-P1NPUAS-013
verze SAM: SC-P1NPUSAM-013

PRŮMYSLOVÉ HADICE - odsávací



P 1 N PU SE-A

Materiál hadice: Průhledný polyester-polyuretan
Síla stěny: 0,5 mm (0,6 mm od Ø 60 mm)
Výztuž: Spirála z ocelového drátu
Prac. teplota: Od -40°C do +100°C

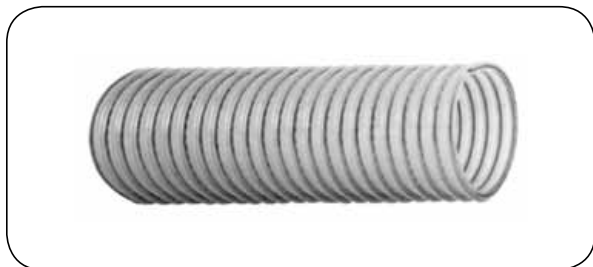
Charakteristika: Lehká, elastická hadice pro odsávání prachu a kouře. Používána v dřevařském a nábytkářském průmyslu. Vysoká odolnost otěru. Těžce zápalná, odpovídá DIN 4102 B1. V souladu s doporučením BGI 739 lze hadici po uzemnění spirály považovat za elektricky vodivou. Dostupné také jiné průměry v rozsahu 20 ÷ 408 mm.

Verze AE - odolná mikrobům a hydrolýze.

index	vnitřní průměr [mm]	průměr drátu [mm]	pracovní tlak [bar]	podtlak [bar]	poloměr ohybu [mm]	hmotnost [kg/m]	standartní délka [m]
SC-P1NPUSEA-020	20	1	1,90	0,55	20	0,14	10
SC-P1NPUSEA-025	25	1	1,70	0,45	25	0,17	10
SC-P1NPUSEA-030	30	1	1,65	0,45	30	0,19	10
SC-P1NPUSEA-032	32	1	1,60	0,42	32	0,20	10
SC-P1NPUSEA-035	35	1	1,50	0,35	35	0,21	10
SC-P1NPUSEA-038	38	1	1,50	0,30	38	0,23	10
SC-P1NPUSEA-040	40	1	1,40	0,30	40	0,25	10
SC-P1NPUSEA-050	50	1	1,30	0,28	50	0,31	10
SC-P1NPUSEA-060	60	1,5	1,10	0,25	60	0,52	10
SC-P1NPUSEA-070	70	1,5	0,90	0,22	70	0,60	10
SC-P1NPUSEA-075	75	1,5	0,80	0,20	75	0,65	10
SC-P1NPUSEA-080	80	1,5	0,80	0,20	80	0,68	10
SC-P1NPUSEA-090	90	1,5	0,70	0,16	90	0,73	10
SC-P1NPUSEA-100	100	1,8	0,60	0,15	100	0,83	10
SC-P1NPUSEA-102	102	1,8	0,60	0,15	100	0,86	10
SC-P1NPUSEA-110	110	1,8	0,50	0,14	100	0,92	10
SC-P1NPUSEA-120	120	1,8	0,45	0,14	120	0,95	10
SC-P1NPUSEA-125	125	1,8	0,40	0,12	125	1,03	10
SC-P1NPUSEA-127	127	1,8	0,40	0,12	125	1,07	10
SC-P1NPUSEA-130	130	1,8	0,30	0,12	130	1,10	10
SC-P1NPUSEA-140	140	1,8	0,30	0,12	140	1,12	10
SC-P1NPUSEA-150	150	1,8	0,25	0,10	150	1,24	10
SC-P1NPUSEA-152	152	1,8	0,25	0,10	150	1,28	10
SC-P1NPUSEA-160	160	2	0,22	0,10	160	1,35	10
SC-P1NPUSEA-170	170	2	0,22	0,10	170	1,40	10
SC-P1NPUSEA-175	175	2	0,22	0,10	175	1,46	10
SC-P1NPUSEA-180	180	2	0,22	0,10	180	1,51	10
SC-P1NPUSEA-200	200	2	0,20	0,09	200	1,68	10
SC-P1NPUSEA-215	215	2	0,20	0,09	200	1,81	10
SC-P1NPUSEA-225	225	2	0,15	0,09	225	1,90	10
SC-P1NPUSEA-250	250	2,2	0,15	0,08	250	1,97	10
SC-P1NPUSEA-275	275	2,2	0,15	0,06	275	2,24	10
SC-P1NPUSEA-300	300	2,2	0,12	0,06	300	2,36	10
SC-P1NPUSEA-350	350	2,2	0,10	0,04	350	2,75	10
SC-P1NPUSEA-400	400	2,2	0,08	0,02	400	3,14	10

Příklad indexu verze AE: SC-P1NPUAEESEA-020

PRŮMYSLOVÉ HADICE - odsávací



P 7 L PU

Materiál hadice: Průhledný polyuretan (standartní verze a verze AS)
Průhledný polyter-polyuretan (verze AE)

Síla stěny: 0,7 mm

Výztuž: Spirála z ocelového drátu

Prac. teplota: Od -40°C do +100°C

Charakteristika: Silná, uvnitř hladká hadice pro transport vysoce abrazivních materiálů, netoxická, odolná olejům. Používána v dřevařství, hutnictví a plastikařském průmyslu. Dostupné také jiné průměry v rozsahu 20 ÷ 500 mm.

Verze AE - odolná mikrobům a hydrolyze, odpovídá FDA a Evropským direktivám.

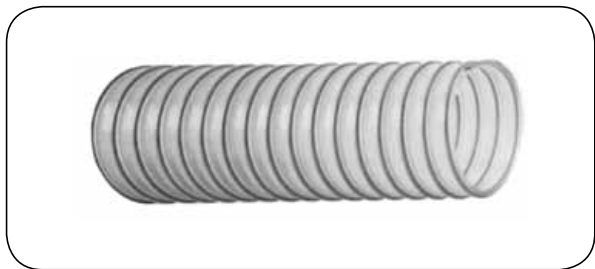
Verze AS - antistatická ($R < 10^8 \Omega$).

index	vnitřní průměr [mm]	pracovní tlak [bar]	podtlak [bar]	poloměr ohybu [mm]	hmotnost [kg/m]	standartní délka [m]
SC-P7LPU-030	30	1,30	0,40	30	0,36	10
SC-P7LPU-040	40	1,15	0,30	40	0,40	10
SC-P7LPU-050	50	1,00	0,26	50	0,45	10
SC-P7LPU-060	60	1,00	0,25	60	0,48	10
SC-P7LPU-065	65	0,90	0,20	65	0,55	10
SC-P7LPU-070	70	0,80	0,20	70	0,60	10
SC-P7LPU-080	80	0,80	0,20	80	0,68	10
SC-P7LPU-090	90	0,60	0,18	90	0,74	10
SC-P7LPU-100	100	0,60	0,18	100	0,82	10
SC-P7LPU-110	110	0,50	0,15	110	0,90	10
SC-P7LPU-120	120	0,50	0,15	120	0,95	10
SC-P7LPU-125	125	0,40	0,10	125	0,98	10
SC-P7LPU-130	130	0,40	0,10	130	1,06	10
SC-P7LPU-140	140	0,40	0,10	140	1,09	10
SC-P7LPU-150	150	0,38	0,10	150	1,12	10
SC-P7LPU-160	160	0,35	0,08	160	1,20	10
SC-P7LPU-180	180	0,30	0,07	180	1,45	10
SC-P7LPU-200	200	0,26	0,05	200	1,60	10
SC-P7LPU-215	215	0,25	0,05	215	1,76	10
SC-P7LPU-220	220	0,20	0,04	220	1,80	10
SC-P7LPU-225	225	0,20	0,04	225	1,85	10
SC-P7LPU-250	250	0,20	0,04	250	1,93	10
SC-P7LPU-300	300	0,15	0,02	300	2,31	10

Příklad indexu verze AE: SC-P7LPUAE-030

verze AS: SC-P7LPUAS-030

PRŮMYSLOVÉ HADICE - odsávací



P 1 V PU SE-A

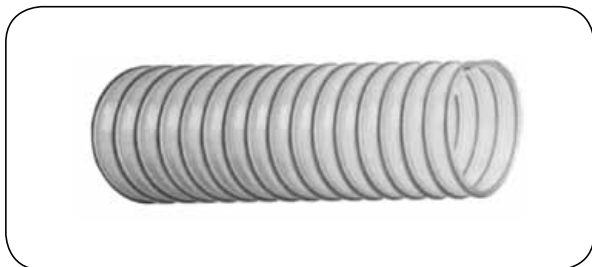
Materiál hadice: Průhledný polyester-polyuretan
Síla stěny: 0,7 mm
Výztuž: Spirála z ocelového drátu
Prac. teplota: Od -40°C do +100°C

Charakteristika: Elastická hadice, odolná oleji pro transport vysoce abrazivních materiálů. Používána v dřevařském a nábytkářském průmyslu. Těžce zápalná, odpovídá DIN 4102 B1 V souladu s doporučením BGI 739 lze hadici po uzemnění spirály považovat za elektricky vodivou. Dostupné také jiné průměry v rozsahu 20 ÷ 500 mm. Verze AE - odolná mikrobům a hydrolyze.

index	vnitřní průměr [mm]	pracovní tlak [bar]	podtlak [bar]	poloměr ohybu [mm]	hmotnost [kg/m]	standardní délka [m]
SC-P1VPUSEA-030	30	1,30	0,30	30	0,25	10
SC-P1VPUSEA-040	40	1,15	0,40	40	0,40	10
SC-P1VPUSEA-050	50	1,00	0,25	50	0,45	10
SC-P1VPUSEA-060	60	1,00	0,25	60	0,48	10
SC-P1VPUSEA-080	80	0,80	0,20	80	0,65	10
SC-P1VPUSEA-100	100	0,60	0,18	100	0,84	10
SC-P1VPUSEA-120	120	0,50	0,15	120	0,95	10
SC-P1VPUSEA-140	140	0,40	0,10	140	1,06	10
SC-P1VPUSEA-150	150	0,38	0,10	150	1,12	10
SC-P1VPUSEA-160	160	0,35	0,08	160	1,20	10
SC-P1VPUSEA-180	180	0,30	0,07	180	1,45	10
SC-P1VPUSEA-200	200	0,25	0,05	200	1,50	10
SC-P1VPUSEA-215	215	0,25	0,05	215	1,76	10
SC-P1VPUSEA-225	225	0,20	0,04	225	1,85	10
SC-P1VPUSEA-250	250	0,20	0,04	250	1,93	10
SC-P1VPUSEA-300	300	0,15	0,02	300	2,31	10
SC-P1VPUSEA-350	350	0,13	0,01	350	2,50	10
SC-P1VPUSEA-400	400	0,10	0,01	400	2,85	10

Příklad indexu verze AE: SC-P1VPUAESEA-030

PRŮMYSLOVÉ HADICE - odsávací



P 1 S PU SE-A

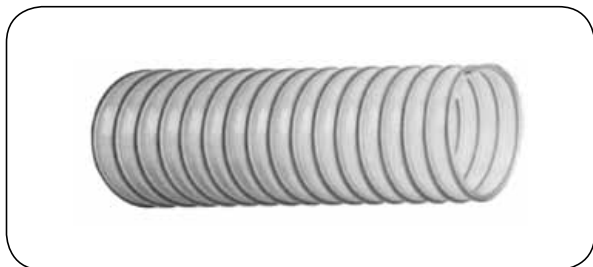
Materiál hadice: Průhledný polyester-polyuretan
Síla stěny: 0,9 mm
Výztuž: Spirála z ocelového drátu
Prac. teplota: Od -40°C do +100°C

Charakteristika: Elastická hadice, odolná oleji pro transport vysoce abrazivních materiálů. Používána v dřevařském a nábytkářském průmyslu. Těžce zápalná, odpovídá DIN 4102 B1 V souladu s doporučením BGI 739 lze hadici po uzemnění spirály považovat za elektricky vodivou. Dostupné také jiné průměry v rozsahu 20 ÷ 500 mm. Verze AE - odolná mikrobům a hydrolýze.

index	vnitřní průměr [mm]	pracovní tlak [bar]	podtlak [bar]	poloměr ohybu [mm]	hmotnost [kg/m]	standartní délka [m]
SC-P1SPUSEA-040	40	1,20	0,40	46	0,42	10
SC-P1SPUSEA-050	50	1,15	0,25	55	0,48	10
SC-P1SPUSEA-060	60	1,10	0,25	65	0,54	10
SC-P1SPUSEA-080	80	1,00	0,20	85	0,72	10
SC-P1SPUSEA-100	100	0,65	0,18	106	1,02	10
SC-P1SPUSEA-120	120	0,60	0,15	126	1,15	10
SC-P1SPUSEA-140	140	0,50	0,10	146	1,25	10
SC-P1SPUSEA-150	150	0,40	0,10	158	1,32	10
SC-P1SPUSEA-160	160	0,35	0,08	168	1,41	10
SC-P1SPUSEA-180	180	0,30	0,07	188	1,75	10
SC-P1SPUSEA-200	200	0,25	0,05	208	1,94	10
SC-P1SPUSEA-215	215	0,25	0,05	224	2,08	10
SC-P1SPUSEA-225	225	0,20	0,04	232	2,18	10
SC-P1SPUSEA-250	250	0,20	0,04	260	2,42	10
SC-P1SPUSEA-300	300	0,15	0,02	310	3,15	10
SC-P1SPUSEA-350	350	0,13	0,01	360	3,82	10
SC-P1SPUSEA-400	400	0,10	0,01	410	4,31	10

Příklad indexu verze AE: SC-P1SPUAESE-040

PRŮMYSLOVÉ HADICE - odsávací



P 3 PU

Materiál hadice: Průhledný polyester-polyuretan (standardní verze a verze AS)
Průhledný polyter-polyuretan (verze AE a SAM)

Výztuž: Spirála z ocelového drátu
Prac. teplota: Od -40°C do +100°C

Charakteristika: Elastická hadice pro transport vysoce abrazivních materiálů. Používána v dřevařském, nábytkářském a potravinářském průmyslu. Dostupné také jiné průměry v rozsahu 20 ÷ 500 mm.
Verze AE - odolná mikrobům a hydrolyze, odpovídá FDA a Evropským direktivám.
Verze AS - antistatická ($R < 10^8 \Omega$).
Verze SAM - elektricky vodivá ($R < 10^4 \Omega$), černá barva.

index	vnitřní průměr [mm]	průměr drátu [mm]	síla stěny [mm]	pracovní tlak [bar]	podtlak [bar]	poloměr ohybu [mm]	hmotnost [kg/m]	standardní délka [m]
SC-P3PU-020	20	1	0,8	2,30	0,70	30	0,17	10
SC-P3PU-025	25	1	0,8	2,10	0,50	38	0,21	10
SC-P3PU-030	30	1	0,8	2,10	0,50	45	0,25	10
SC-P3PU-040	40	1,5	0,9	2,00	0,45	60	0,35	10
SC-P3PU-045	45	1,5	0,9	1,80	0,40	68	0,39	10
SC-P3PU-050	50	1,5	0,9	1,80	0,40	75	0,44	10
SC-P3PU-055	55	1,5	0,9	1,60	0,35	83	0,49	10
SC-P3PU-060	60	1,5	0,9	1,60	0,35	90	0,53	10
SC-P3PU-065	65	1,5	0,9	1,50	0,35	98	0,58	10
SC-P3PU-070	70	1,5	0,9	1,50	0,35	105	0,62	10
SC-P3PU-080	80	1,5	0,9	1,20	0,35	120	0,77	10
SC-P3PU-090	90	1,5	0,9	1,00	0,30	135	0,88	10
SC-P3PU-100	100	1,8	1,1	1,00	0,30	150	1,02	10
SC-P3PU-110	110	1,8	1,1	0,80	0,25	165	1,12	10
SC-P3PU-120	120	1,8	1,1	0,80	0,25	180	1,22	10
SC-P3PU-125	125	1,8	1,1	0,75	0,25	185	1,28	10
SC-P3PU-130	130	1,8	1,1	0,55	0,22	195	1,32	10
SC-P3PU-140	140	1,8	1,1	0,50	0,20	210	1,38	10
SC-P3PU-150	150	1,8	1,1	0,50	0,20	225	1,46	10
SC-P3PU-160	160	1,8	1,1	0,45	0,15	240	1,56	10
SC-P3PU-170	170	1,8	1,1	0,45	0,15	255	1,64	10
SC-P3PU-175	175	1,8	1,1	0,45	0,15	260	1,70	10
SC-P3PU-180	180	1,8	1,1	0,45	0,15	260	1,80	10
SC-P3PU-200	200	1,8	1,1	0,35	0,12	300	1,94	10
SC-P3PU-220	220	3	1,3	0,25	0,10	330	2,20	10
SC-P3PU-225	225	3	1,3	0,25	0,10	338	2,32	10
SC-P3PU-250	250	3	1,3	0,25	0,10	375	3,15	10
SC-P3PU-300	300	3	1,3	0,20	0,09	450	3,78	10
SC-P3PU-325	325	3	1,3	0,15	0,09	488	4,10	10
SC-P3PU-350	350	3	1,3	0,15	0,09	525	4,41	10
SC-P3PU-400	400	3	1,3	0,10	0,08	600	5,04	10
SC-P3PU-450	450	3	1,3	0,08	0,06	675	6,71	10
SC-P3PU-500	500	3	1,3	0,05	0,04	750	7,20	10

Příklad indexu verze AE: SC-P3PUAE-020
verze AS: SC-P3PUAS-020
verze SAM: SC-P3PUSAM-020

PRŮMYSLOVÉ HADICE - odsávací



P 7 N PU

Materiál hadice: Průhledný polyuretan (standartní verze a verze AS)
Průhledný polyter-polyuretan (verze AE)

Síla stěny: 1,4 mm

Výztuž: Spirála z ocelového drátu

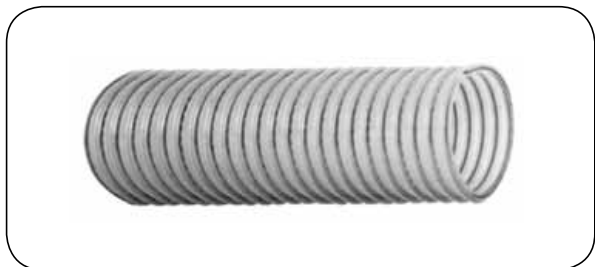
Prac. teplota: Od -40°C do +100°C

Charakteristika: Silná, uvnitř hladká hadice pro transport vysoce abrazivních materiálů, odolná olejům, netoxická. Používána v hutnictví, dřevařském, nábytkářském a potravinářském průmyslu.
Verze AE - odolná mikrobům a hydrolyze, odpovídá FDA a Evropským direktivám.
Verze AS - antistatická ($R < 10^8 \Omega$).

index	vnitřní průměr [mm]	pracovní tlak [bar]	podtlak [bar]	poloměr ohybu [mm]	hmotnost [kg/m]	standartní délka [m]
SC-P7NPU-030	30	3,00	0,90	45	0,36	10
SC-P7NPU-032	32	3,00	0,90	48	0,38	10
SC-P7NPU-035	35	2,60	0,80	53	0,45	10
SC-P7NPU-038	38	2,40	0,75	57	0,52	10
SC-P7NPU-040	40	2,30	0,70	60	0,56	10
SC-P7NPU-045	45	1,90	0,60	68	0,61	10
SC-P7NPU-050	50	1,90	0,60	75	0,67	10
SC-P7NPU-060	60	1,80	0,55	90	0,79	10
SC-P7NPU-065	65	1,20	0,50	98	0,85	10
SC-P7NPU-070	70	1,20	0,50	105	0,91	10
SC-P7NPU-075	75	1,20	0,50	113	0,98	10
SC-P7NPU-080	80	1,20	0,45	120	1,09	10
SC-P7NPU-090	90	1,10	0,45	135	1,23	10
SC-P7NPU-100	100	1,10	0,40	150	1,36	10
SC-P7NPU-110	110	1,00	0,35	165	1,38	10
SC-P7NPU-120	120	0,90	0,30	180	1,42	10
SC-P7NPU-125	125	0,80	0,25	188	1,54	10
SC-P7NPU-140	140	0,70	0,20	210	1,75	10
SC-P7NPU-150	150	0,70	0,20	225	1,92	10
SC-P7NPU-160	160	0,60	0,20	240	2,15	10
SC-P7NPU-180	180	0,50	0,15	270	2,55	10
SC-P7NPU-170	170	0,50	0,15	255	2,75	10
SC-P7NPU-200	200	0,50	0,15	300	2,92	10
SC-P7NPU-225	225	0,40	0,10	338	3,25	10
SC-P7NPU-250	250	0,30	0,10	375	3,57	10
SC-P7NPU-300	300	0,20	0,10	450	4,31	10

Příklad indexu verze AE: SC-P7NPUAE-030
verze AS: SC-P7NPUAS-030

PRŮMYSLOVÉ HADICE - odsávací



P 7 M PU

Materiál hadice: Průhledný polyuretan (standardní verze a verze AS)
Průhledný polyter-polyuretan (verze AE a EL)

Síla stěny: 1,4 mm

Výztuž: Spirála z ocelového drátu

Prac. teplota: Od -40°C do +100°C

Charakteristika: Silná, uvnitř hladká hadice pro transport vysoce abrazivních materiálů, odolná olejům, netoxická. Používána v hutnictví, dřevařském, nábytkářském a potravinářském průmyslu. Dostupné také jiné průměry v rozsahu 20 ÷ 400 mm.

Verze AE - odolná mikrobům a hydrolyze, odpovídá FDA a Evropským direktivám.

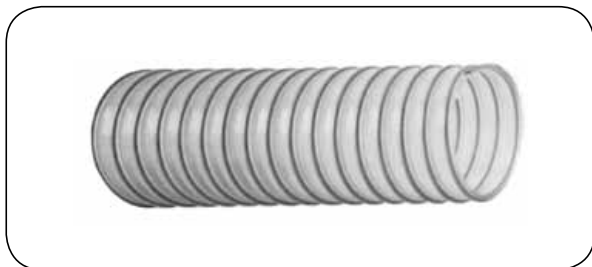
Verze AS - antistatická ($R < 10^8 \Omega$).

Verze SAM - elektricky vodivá ($R < 10^4 \Omega$), černá barva.

index	vnitřní průměr [mm]	pracovní tlak [bar]	podtlak [bar]	poloměr ohybu [mm]	hmotnost [kg/m]	standardní délka [m]
SC-P7MPUAE-032	32	3,00	0,90	48	0,38	10
SC-P7MPUAE-035	35	2,60	0,80	53	0,45	10
SC-P7MPUAE-038	38	2,40	0,75	57	0,52	10
SC-P7MPUAE-040	40	2,30	0,70	60	0,56	10
SC-P7MPUAE-050	50	1,90	0,60	75	0,67	10
SC-P7MPUAE-060	60	1,80	0,55	90	0,79	10
SC-P7MPUAE-075	75	1,20	0,50	113	0,98	10
SC-P7MPUAE-080	80	1,20	0,45	120	1,09	10
SC-P7MPUAE-090	90	1,10	0,45	135	1,23	10
SC-P7MPUAE-100	100	1,10	0,40	150	1,36	10
SC-P7MPUAE-110	110	1,00	0,35	165	1,38	10
SC-P7MPUAE-120	120	0,90	0,30	180	1,42	10
SC-P7MPUAE-125	125	0,80	0,25	188	1,54	10
SC-P7MPUAE-140	140	0,70	0,20	210	1,75	10
SC-P7MPUAE-150	150	0,70	0,20	225	1,82	10
SC-P7MPUAE-160	160	0,60	0,20	240	2,15	10
SC-P7MPUAE-180	180	0,50	0,15	270	2,55	10
SC-P7MPUAE-200	200	0,50	0,15	300	2,92	10
SC-P7MPUAE-225	225	0,40	0,10	338	3,25	10
SC-P7MPUAE-250	250	0,30	0,10	375	3,57	10
SC-P7MPUAE-300	300	0,30	0,10	450	4,31	10

Příklad indexu verze AE: SC-P7MPUAE-032
verze AS: SC-P7MPUAS-032
verze EL: SC-P7MPUEL-032

PRŮMYSLOVÉ HADICE - odsávací



P 3 S P U

Materiál hadice: Průhledný polyester-polyuretan (standartní verze a verze AS)
Průhledný polyter-polyuretan (verze AE)

Síla stěny: 2 mm

Výztuž: Spirála z ocelového drátu

Prac. teplota: Od -40°C do +100°C

Charakteristika: Silná, uvnitř hladká hadice pro transport vysoce abrazivních materiálů, odolná olejům, netoxická. Odolná vysokému podtlaku. Používána v hutnictví, dřevařském, nábytkářském a potravinářském průmyslu. Dostupné také jiné průměry v rozsahu 25 ÷ 350 mm.
Verze AE - odolná mikrobům a hydrolyze, odpovídá FDA a Evropským direktivám.
Verze AS - antistatická ($R < 10^8 \Omega$).

index	vnitřní průměr [mm]	průměr drátu [mm]	pracovní tlak [bar]	podtlak [bar]	poloměr ohybu [mm]	hmotnost [kg/m]	standartní délka [m]
SC-P3SPU-030	30	1,8	4,60	0,95	130	0,61	10
SC-P3SPU-040	40	1,8	4,20	0,95	160	0,76	10
SC-P3SPU-045	45	1,8	3,80	0,95	180	0,88	10
SC-P3SPU-050	50	1,8	3,80	0,95	200	1,00	10
SC-P3SPU-060	60	2	3,30	0,95	240	1,32	10
SC-P3SPU-070	70	2	2,70	0,95	280	1,41	10
SC-P3SPU-075	75	2	2,70	0,95	300	1,51	10
SC-P3SPU-080	80	2	2,40	0,90	320	1,61	10
SC-P3SPU-090	90	2	2,10	0,90	360	1,81	10
SC-P3SPU-100	100	2	1,90	0,90	400	2,13	10
SC-P3SPU-110	110	2	1,50	0,90	440	2,29	10
SC-P3SPU-120	120	2	1,45	0,90	480	2,48	10
SC-P3SPU-125	125	2	1,45	0,90	500	2,56	10
SC-P3SPU-140	100	3	1,25	0,85	560	3,51	10
SC-P3SPU-150	150	3	1,25	0,85	600	3,98	10
SC-P3SPU-160	160	3	1,15	0,85	640	4,48	10
SC-P3SPU-180	180	3	0,95	0,85	720	4,91	10
SC-P3SPU-200	200	3	0,95	0,85	800	5,45	10

Příklad indexu verze AE: SC-P3SPUAE-030
verze AS: SC-P3SPUAS-030

PRŮMYSLOVÉ HADICE - odsávací



OREGON PU

Materiál hadice: Průhledný polyuretan
Výztuž: Spirála PVC
Prac. teplota: Od -25°C do +85°C

Charakteristika: Lehká, elastická, uvnitř hladká hadice určená k odvádění prachu, vláken, znečištěného vzduchu, prášků, granulátů, atd. Používá se v dřevařském, stavebním a potravinářském průmyslu. Hadice je výborně odolná oděru, atmosférickým vlivům a hydrolyze. Antistatická verze má měděné antistatické lanko.

index	vnitřní průměr [mm]	podtlak [m. H ₂ O]	poloměr ohybu [mm]	hmotnost v. standart [kg/m]	hmotnost v. antistat. [kg/m]	standartní délka [m]
ME-OREGONPU-025	25	4	25	0,15	0,19	20
ME-OREGONPU-030	30	4	30	0,16	0,21	20
ME-OREGONPU-032	32	4	32	0,18	0,24	20
ME-OREGONPU-035	35	4	35	0,20	0,25	20
ME-OREGONPU-038	38	3	38	0,25	0,31	20
ME-OREGONPU-040	40	3	40	0,28	0,33	20
ME-OREGONPU-045	45	3	45	0,32	0,37	20
ME-OREGONPU-050	50	3	50	0,39	0,44	20
ME-OREGONPU-060	60	3	60	0,44	0,50	20
ME-OREGONPU-063	63	3	63	0,47	0,53	20
ME-OREGONPU-070	70	3	70	0,60	0,66	20
ME-OREGONPU-075	75	3	75	0,60	0,66	20
ME-OREGONPU-080	80	3	80	0,62	0,68	20
ME-OREGONPU-090	90	3	90	0,75	0,81	20
ME-OREGONPU-100	100	3	100	0,85	0,92	20
ME-OREGONPU-110	110	3	110	1,05	1,12	20
ME-OREGONPU-120	120	3	120	1,10	1,18	20
ME-OREGONPU-125	125	3	125	1,17	1,25	20
ME-OREGONPU-130	130	3	130	1,28	1,35	20
ME-OREGONPU-140	140	3	140	1,40	1,50	20
ME-OREGONPU-150	150	3	150	1,45	1,60	20
ME-OREGONPU-160	160	3	160	1,70	1,78	20
ME-OREGONPU-180	180	3	180	2,00	2,10	10
ME-OREGONPU-200	200	3	200	2,18	2,28	10
ME-OREGONPU-250	250	3	250	2,96	-	10
ME-OREGONPU-300	300	3	300	3,70	-	10

Příklad indexu verze AS: ME-OREGONPU/AS-025

PRŮMYSLOVÉ HADICE - odsávací



VENA® HT

Materiál hadice: Skelné vlákno impregnované červeným silikonem (jedna vrstva)
Výztuž: Vnitřní spirála z ocelového drátu
Prac. teplota: Od -55°C do +260°C (krátkodobě do +300°C)

Charakteristika: Lehká, velmi elastická hadice pro odvod výparů, vzduchu a plynů při vysokých teplotách. Nedo-
 poručujeme práci v těžkých podmínkách. Pro správný výběr hadice prosím kontaktujte Technické
 nebo Obchodní oddělení TUBES INTERNATIONAL. Standardní délka 4 m

index	vnitřní průměr [mm]	síla stěny [mm]	vnější průměr [mm]	pracovní tlak [bar]	podtlak [bar]	poloměr ohybu [mm]	hmotnost [kg/m]
VN-VENA/HT-025	25	0,3	25,6	1,8	0,5	34	0,10
VN-VENA/HT-028	28	0,3	28,6	1,7	0,5	38	0,12
VN-VENA/HT-030	30	0,3	30,6	1,7	0,5	41	0,13
VN-VENA/HT-032	32	0,3	32,6	1,7	0,5	44	0,15
VN-VENA/HT-035	35	0,3	35,6	1,6	0,5	48	0,17
VN-VENA/HT-038	38	0,3	38,6	1,6	0,5	52	0,19
VN-VENA/HT-040	40	0,3	40,6	1,6	0,5	55	0,20
VN-VENA/HT-045	45	0,3	45,6	1,5	0,4	61	0,23
VN-VENA/HT-050	50	0,3	50,6	1,4	0,4	68	0,26
VN-VENA/HT-055	55	0,3	55,6	1,4	0,4	75	0,29
VN-VENA/HT-060	60	0,3	60,6	1,3	0,4	81	0,32
VN-VENA/HT-063	63	0,3	63,6	1,3	0,4	85	0,34
VN-VENA/HT-065	65	0,3	65,6	1,3	0,3	88	0,35
VN-VENA/HT-070	70	0,3	70,6	1,2	0,3	95	0,38
VN-VENA/HT-075	75	0,3	75,6	1,2	0,3	101	0,41
VN-VENA/HT-076	76	0,3	76,6	1,1	0,3	103	0,42
VN-VENA/HT-080	80	0,3	80,6	1,1	0,3	108	0,44
VN-VENA/HT-085	85	0,3	85,6	1,1	0,3	115	0,48
VN-VENA/HT-090	90	0,3	90,6	1,0	0,3	121	0,51
VN-VENA/HT-095	95	0,3	95,6	1,0	0,3	128	0,54
VN-VENA/HT-100	100	0,3	100,6	0,9	0,2	135	0,57
VN-VENA/HT-102	102	0,3	102,6	0,9	0,2	137	0,58
VN-VENA/HT-105	105	0,3	105,6	0,9	0,2	141	0,60
VN-VENA/HT-110	110	0,3	110,6	0,9	0,2	148	0,63
VN-VENA/HT-115	115	0,3	115,6	0,8	0,2	155	0,66
VN-VENA/HT-120	120	0,3	120,6	0,8	0,2	161	0,69
VN-VENA/HT-127	127	0,3	127,6	0,7	0,2	171	0,74
VN-VENA/HT-130	130	0,3	130,6	0,7	0,2	175	0,75
VN-VENA/HT-140	140	0,3	140,6	0,7	0,2	188	0,82
VN-VENA/HT-150	150	0,3	150,6	0,6	0,1	201	0,88
VN-VENA/HT-152	152,4	0,3	153	0,6	0,1	205	0,89
VN-VENA/HT-160	160	0,3	160,6	0,6	0,1	215	0,94
VN-VENA/HT-170	170	0,3	170,6	0,5	0,1	228	1,00
VN-VENA/HT-180	180	0,3	180,6	0,5	0,1	242	1,06
VN-VENA/HT-200	200	0,3	200,6	0,4	0,1	268	1,19
VN-VENA/HT-203	203	0,3	203,6	0,4	0,1	272	1,21
VN-VENA/HT-220	220	0,3	220,6	0,3	0,1	295	1,31
VN-VENA/HT-250	250	0,3	250,6	0,3	0,0	335	1,50
VN-VENA/HT-254	254	0,3	254,6	0,3	0,0	340	1,52
VN-VENA/HT-300	300	0,3	300,6	0,2	0,0	402	1,81
VN-VENA/HT-305	305	0,3	305,6	0,2	0,0	409	1,84

PRŮMYSLOVÉ HADICE - odsávací



VENA® HTD

Materiál hadice: Skelné vlákno impregnované červeným silikonem (dvě vrstvy)
Výztuž: Vnitřní spirála z ocelového drátu
Prac. teplota: Od -55°C do +260°C
 (krátkodobě do +300°C)

Charakteristika: Silnější verze hadice VENA HT, určená pro odvod výparů, vzduchu a plynů při vysokých teplotách. Nedoporučujeme práci v těžkých podmínkách. Pro správný výběr hadice prosím kontaktujte Technické nebo Obchodní oddělení TUBES INTERNATIONAL. Standardní délka 4 m.

index	vnitřní průměr [mm]	síla stěny [mm]	vnější průměr [mm]	pracovní tlak [bar]	podtlak [bar]	poloměr ohybu [mm]	hmotnost [kg/m]
VN-VENA/HTD-025	25	0,6	26,2	2,3	0,7	38	0,23
VN-VENA/HTD-028	28	0,6	29,2	2,2	0,6	42	0,25
VN-VENA/HTD-030	30	0,6	31,2	2,2	0,6	45	0,27
VN-VENA/HTD-032	32	0,6	33,2	2,1	0,6	48	0,28
VN-VENA/HTD-035	35	0,6	36,2	2,1	0,6	53	0,30
VN-VENA/HTD-038	38	0,6	39,2	2,0	0,6	57	0,32
VN-VENA/HTD-040	40	0,6	41,2	2,0	0,6	60	0,33
VN-VENA/HTD-045	45	0,6	46,2	1,9	0,5	68	0,37
VN-VENA/HTD-050	50	0,6	51,2	1,8	0,5	75	0,40
VN-VENA/HTD-055	55	0,6	56,2	1,7	0,5	83	0,43
VN-VENA/HTD-060	60	0,6	61,2	1,6	0,5	91	0,46
VN-VENA/HTD-063	63	0,6	64,2	1,6	0,5	95	0,48
VN-VENA/HTD-065	65	0,6	66,2	1,6	0,4	98	0,50
VN-VENA/HTD-070	70	0,6	71,2	1,5	0,4	106	0,53
VN-VENA/HTD-075	75	0,6	76,2	1,4	0,4	113	0,56
VN-VENA/HTD-076	76	0,6	77,2	1,4	0,4	115	0,57
VN-VENA/HTD-080	80	0,6	81,2	1,4	0,4	121	0,60
VN-VENA/HTD-085	85	0,6	86,2	1,3	0,4	128	0,63
VN-VENA/HTD-090	90	0,6	91,2	1,2	0,3	136	0,66
VN-VENA/HTD-095	95	0,6	96,2	1,2	0,3	143	0,70
VN-VENA/HTD-100	100	0,6	101,2	1,1	0,3	151	0,73
VN-VENA/HTD-102	102	0,6	103,2	1,1	0,3	154	0,74
VN-VENA/HTD-105	105	0,6	106,2	1,1	0,3	158	0,76
VN-VENA/HTD-110	110	0,6	111,2	1,0	0,3	166	0,80
VN-VENA/HTD-115	115	0,6	116,2	1,0	0,3	173	0,83
VN-VENA/HTD-120	120	0,6	121,2	0,9	0,3	181	0,86
VN-VENA/HTD-127	127	0,6	128,2	0,9	0,2	192	0,91
VN-VENA/HTD-130	130	0,6	131,2	0,9	0,2	196	0,93
VN-VENA/HTD-140	140	0,6	141,2	0,8	0,2	211	0,99
VN-VENA/HTD-150	150	0,6	151,2	0,7	0,2	226	1,06
VN-VENA/HTD-152	152,4	0,6	153,6	0,7	0,2	230	1,08
VN-VENA/HTD-160	160	0,6	161,2	0,6	0,2	241	1,13
VN-VENA/HTD-170	170	0,6	171,2	0,6	0,2	256	1,19
VN-VENA/HTD-180	180	0,6	181,2	0,5	0,1	271	1,26
VN-VENA/HTD-200	200	0,6	201,2	0,4	0,1	302	1,39
VN-VENA/HTD-203	203	0,6	204,2	0,4	0,1	306	1,41
VN-VENA/HTD-220	220	0,6	221,2	0,4	0,1	332	1,52
VN-VENA/HTD-250	250	0,6	251,2	0,3	0,1	377	1,72
VN-VENA/HTD-254	254	0,6	255,2	0,3	0,1	383	1,75
VN-VENA/HTD-300	300	0,6	301,2	0,2	0,0	452	2,05
VN-VENA/HTD-305	305	0,6	306,2	0,2	0,0	460	2,08

PRŮMYSLOVÉ HADICE - odsávací

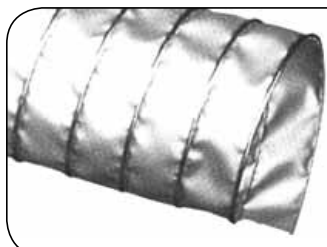


KEVLAR SI CL

Materiál hadice: Kevlarová tkanina zevnitř impregnovaná silikonem
Síla stěny: 0,4 mm
Výztuž: Spirála z ocelového drátu
Prac. teplota: Od -60°C do +300°C

Charakteristika: Lehká, velmi elastická hadice určená k odsávání plynů a výparů o vysokých teplotách. Pro správný výběr hadice prosím kontaktujte Obchodní nebo Technické oddělení TUBES INTERNATIONAL. Dostupné také jiné průměry 50 ÷ 508 mm.

index	vnitřní průměr [mm]	pracovní tlak [bar]	podtlak [bar]	poloměr ohybu [mm]	hmotnost [kg/m]	standartní délka [m]
SC-KEVLARCL-050	50	0,90	0,32	30	0,50	3 nebo 6
SC-KEVLARCL-060	60	0,78	0,22	36	0,60	3 nebo 6
SC-KEVLARCL-076	76	0,62	0,14	45	0,75	3 nebo 6
SC-KEVLARCL-080	80	0,61	0,12	48	0,80	3 nebo 6
SC-KEVLARCL-102	102	0,51	0,08	60	0,90	3 nebo 6
SC-KEVLARCL-110	110	0,48	0,06	66	0,92	3 nebo 6
SC-KEVLARCL-120	120	0,36	0,05	72	1,00	3 nebo 6
SC-KEVLARCL-127	127	0,33	0,05	75	1,02	3 nebo 6
SC-KEVLARCL-152	152	0,22	0,04	90	1,25	3 nebo 6
SC-KEVLARCL-160	160	0,21	0,03	96	1,28	3 nebo 6
SC-KEVLARCL-180	180	0,17	0,02	126	1,48	3 nebo 6
SC-KEVLARCL-203	203	0,15	0,02	140	1,65	3 nebo 6
SC-KEVLARCL-254	254	0,10	0,01	175	2,00	3 nebo 6
SC-KEVLARCL-305	305	0,07	0,01	210	2,25	3 nebo 6
SC-KEVLARCL-350	350	0,06	0,01	245	2,70	3 nebo 6
SC-KEVLARCL-407	407	0,04	0,01	320	3,15	3 nebo 6
SC-KEVLARCL-508	508	0,04	0,01	400	4,20	3 nebo 6



SILICON CL

Materiál hadice: Stříbrně-šedá tkanina ze skelného vlákna impregnovaná silikonem
Síla stěny: 0,4 mm
Výztuž: Vnější spirála z plechu a ocelového drátu (clip)
Prac. teplota: Od -60°C do +300°C

Charakteristika: Lehká, velmi elastická hadice určená k odsávání plynů a výparů o vysokých teplotách. Pro správný výběr hadice prosím kontaktujte Obchodní nebo Technické oddělení TUBES INTERNATIONAL. Dostupné také jiné 50 ÷ 508 mm.

index	vnitřní průměr [mm]	pracovní tlak [bar]	podtlak [bar]	poloměr ohybu [mm]	hmotnost [kg/m]	standartní délka [m]
SC-SILICONCL-060	60	0,68	0,22	36	0,50	3 nebo 6
SC-SILICONCL-076	76	0,47	0,14	45	0,60	3 nebo 6
SC-SILICONCL-080	80	0,43	0,13	48	0,62	3 nebo 6
SC-SILICONCL-102	102	0,30	0,08	60	0,65	3 nebo 6
SC-SILICONCL-110	110	0,25	0,07	66	0,70	3 nebo 6
SC-SILICONCL-120	120	0,22	0,06	72	0,72	3 nebo 6
SC-SILICONCL-127	127	0,21	0,05	75	0,80	3 nebo 6
SC-SILICONCL-152	152	0,16	0,04	90	0,90	3 nebo 6
SC-SILICONCL-160	160	0,14	0,03	96	0,94	3 nebo 6
SC-SILICONCL-180	180	0,12	0,02	108	1,00	3 nebo 6
SC-SILICONCL-203	203	0,10	0,02	120	1,21	3 nebo 6
SC-SILICONCL-254	254	0,07	0,01	175	1,70	3 nebo 6
SC-SILICONCL-305	305	0,05	0,01	210	2,13	3 nebo 6
SC-SILICONCL-350	350	0,04	0,01	245	2,50	3 nebo 6
SC-SILICONCL-407	407	0,03	0,01	280	3,10	3 nebo 6
SC-SILICONCL-508	508	0,02	0,01	400	4,15	3 nebo 6

PRŮMYSLOVÉ HADICE - odsávací



GRIPFLEX 400

Materiál hadice: Tkanina z impregnovaného skelného vlákna

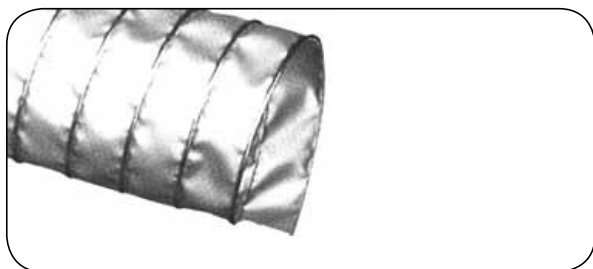
Výztuž: Vnější spirála z plechu a ocelového drátu (clip)

Prac. teplota: Od -60°C do +400°C (krátkodobě do +450°C)

Charakteristika: Lehká, velmi elastická hadice pro odsávání horkého vzduchu, spalin, výparů. Neobsahuje plastifikátory, silikon ani halogeny. Odolná olejům, nehořlavá. Omezená možnost cyklického ohybu. Široce používaná v hutnictví.

index	vnitřní průměr [mm]	pracovní tlak [bar]	podtlak [bar]	poloměr ohybu [mm]	hmotnost [kg/m]	standartní délka [m]
TS-GRIP400-050	50	0,850	0,352	30	0,50	2 do 10
TS-GRIP400-060	60	0,680	0,292	36	0,60	2 do 10
TS-GRIP400-065	65	0,590	0,245	39	0,70	2 do 10
TS-GRIP400-070	70	0,530	0,209	42	0,70	2 do 10
TS-GRIP400-075	75	0,470	0,176	45	0,80	2 do 10
TS-GRIP400-080	80	0,430	0,154	48	0,80	2 do 10
TS-GRIP400-090	90	0,355	0,138	54	0,80	2 do 10
TS-GRIP400-100	100	0,300	0,110	60	0,80	2 do 10
TS-GRIP400-110	110	0,258	0,088	66	0,90	2 do 10
TS-GRIP400-120	120	0,224	0,073	72	0,90	2 do 10
TS-GRIP400-125	125	0,210	0,062	75	1,00	2 do 10
TS-GRIP400-130	130	0,197	0,055	78	1,00	2 do 10
TS-GRIP400-140	140	0,175	0,052	84	1,00	2 do 10
TS-GRIP400-150	150	0,157	0,046	90	1,10	2 do 10
TS-GRIP400-160	160	0,140	0,040	96	1,10	2 do 10
TS-GRIP400-170	170	0,128	0,035	102	1,10	2 do 10
TS-GRIP400-175	175	0,123	0,031	105	1,30	2 do 10
TS-GRIP400-180	180	0,117	0,029	108	1,30	2 do 10
TS-GRIP400-200	200	0,099	0,027	120	1,50	2 do 10
TS-GRIP400-215	215	0,088	0,022	129	1,60	2 do 10
TS-GRIP400-225	225	0,082	0,020	135	1,80	2 do 10
TS-GRIP400-250	250	0,069	0,018	175	2,00	2 do 10
TS-GRIP400-275	275	0,059	0,015	193	2,40	2 do 10
TS-GRIP400-300	300	0,052	0,012	210	2,60	2 do 10
TS-GRIP400-315	315	0,048	0,010	221	2,60	2 do 10
TS-GRIP400-325	325	0,046	0,009	228	2,80	2 do 10
TS-GRIP400-350	350	0,040	0,008	245	3,10	2 do 10
TS-GRIP400-375	375	0,036	0,007	263	3,60	2 do 10
TS-GRIP400-400	400	0,033	0,006	280	3,90	2 do 10
TS-GRIP400-450	450	0,027	0,005	360	4,50	2 do 10
TS-GRIP400-500	500	0,023	0,004	400	5,10	2 do 10
TS-GRIP400-600	600	0,017	0,003	480	6,40	2 do 10
TS-GRIP400-700	700	0,014	0,002	560	7,50	2 do 10
TS-GRIP400-800	800	0,011	0,002	640	8,60	2 do 10
TS-GRIP400-900	900	0,009	0,001	720	9,80	2 do 10

PRŮMYSLOVÉ HADICE - odsávací



GRIPFLEX 450

Vnitřní vrstva: Tkanina ze skelného vlákna

Hadice: Tkanina z impregnovaného skelného vlákna

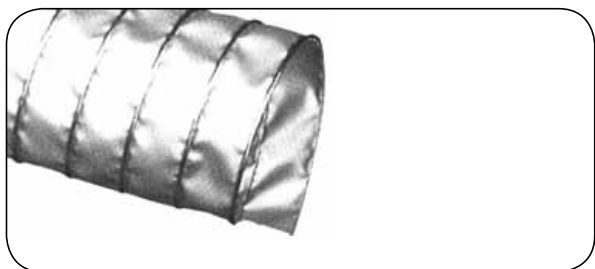
Výztuž: Vnější spirála z plechu a ocelového drátu (clip)

Prac. teplota: Od -60°C do +400°C (krátkodobě do +500°C)

Charakteristika: Lehká, velmi elastická hadice pro odsávání horkého vzduchu, spalin, výparů. Odolná olejům, rozkladu světlem, nehořlavá. Široce používaná v hutnictví, automobilovém průmyslu, letectví.

index	vnitřní průměr [mm]	pracovní tlak [bar]	podtlak [bar]	poloměr ohybu [mm]	hmotnost [kg/m]	standartní délka [m]
TS-GRIP450-050	50	0,900	0,440	30	0,60	2 do 10
TS-GRIP450-060	60	0,780	0,306	36	0,70	2 do 10
TS-GRIP450-065	65	0,680	0,261	39	0,80	2 do 10
TS-GRIP450-070	70	0,670	0,225	42	0,90	2 do 10
TS-GRIP450-075	75	0,620	0,196	45	1,00	2 do 10
TS-GRIP450-080	80	0,610	0,172	48	1,00	2 do 10
TS-GRIP450-090	90	0,560	0,136	54	1,20	2 do 10
TS-GRIP450-100	100	0,510	0,110	60	1,30	2 do 10
TS-GRIP450-110	110	0,480	0,092	66	1,30	2 do 10
TS-GRIP450-120	120	0,360	0,077	72	1,40	2 do 10
TS-GRIP450-125	125	0,330	0,071	75	1,40	2 do 10
TS-GRIP450-130	130	0,280	0,065	78	1,60	2 do 10
TS-GRIP450-140	140	0,250	0,057	84	1,60	2 do 10
TS-GRIP450-150	150	0,220	0,049	90	1,80	2 do 10
TS-GRIP450-160	160	0,210	0,043	96	1,80	2 do 10
TS-GRIP450-170	170	0,190	0,039	102	2,00	2 do 10
TS-GRIP450-175	175	0,185	0,037	105	2,10	2 do 10
TS-GRIP450-180	180	0,172	0,035	108	2,10	2 do 10
TS-GRIP450-200	200	0,148	0,028	120	2,30	2 do 10
TS-GRIP450-215	215	0,128	0,025	129	2,40	2 do 10
TS-GRIP450-225	225	0,115	0,022	135	2,40	2 do 10
TS-GRIP450-250	250	0,100	0,018	175	2,60	2 do 10
TS-GRIP450-275	275	0,080	0,015	193	2,70	2 do 10
TS-GRIP450-300	300	0,070	0,013	210	2,75	2 do 10
TS-GRIP450-315	315	0,062	0,011	221	2,80	2 do 10
TS-GRIP450-325	325	0,059	0,011	228	2,90	2 do 10
TS-GRIP450-350	350	0,056	0,009	245	3,05	2 do 10
TS-GRIP450-375	375	0,050	0,008	263	3,20	2 do 10
TS-GRIP450-400	400	0,047	0,007	280	3,40	2 do 10
TS-GRIP450-450	450	0,045	0,006	360	4,00	2 do 10
TS-GRIP450-500	500	0,043	0,005	400	4,50	2 do 10
TS-GRIP450-600	600	0,039	0,004	480	5,60	2 do 10
TS-GRIP450-700	700	0,031	0,003	560	6,60	2 do 10
TS-GRIP450-800	800	0,022	0,003	640	7,60	2 do 10
TS-GRIP450-900	900	0,016	0,002	720	8,60	2 do 10

PRŮMYSLOVÉ HADICE - odsávací



GRIPFLEX 650

Materiál hadice: Dvouvrstvá tkanina propletená nerezovým drátem

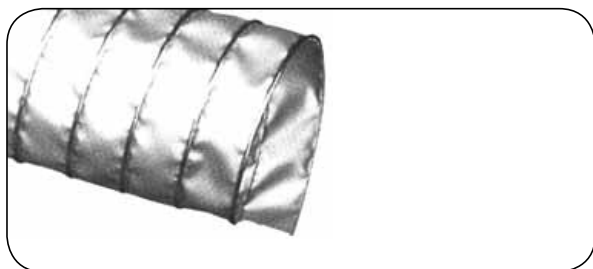
Výztuž: Vnější spirála z plechu a ocelového drátu (clip)

Prac. teplota: Od -60°C do +650°C (krátkodobě do +750°C)

Charakteristika: Lehká, velmi elastická hadice pro odsávání horkého vzduchu, spalin, výparů. Odolná vibracím, olejům, rozkladu světlem, nehořlavá. Neobsahuje silikon. Omezená možnost cyklického ohybu. Široce používaná v hutnictví, automobilovém průmyslu, letectví, lodním průmyslu.

index	vnitřní průměr [mm]	pracovní tlak [bar]	podtlak [bar]	poloměr ohybu [mm]	hmotnost [kg/m]	standartní délka [m]
TS-GRIP650-060	60	-	0,320	36	1,35	2 do 10
TS-GRIP650-065	65	-	0,300	39	1,45	2 do 10
TS-GRIP650-070	70	-	0,270	42	1,50	2 do 10
TS-GRIP650-075	75	-	0,260	45	1,65	2 do 10
TS-GRIP650-080	80	-	0,230	48	1,80	2 do 10
TS-GRIP650-090	90	-	0,210	54	1,80	2 do 10
TS-GRIP650-100	100	-	0,170	60	1,80	2 do 10
TS-GRIP650-110	110	-	0,140	66	1,90	2 do 10
TS-GRIP650-120	120	-	0,120	72	2,00	2 do 10
TS-GRIP650-125	125	-	0,110	75	2,10	2 do 10
TS-GRIP650-130	130	-	0,100	78	2,10	2 do 10
TS-GRIP650-140	140	-	0,090	84	2,10	2 do 10
TS-GRIP650-150	150	-	0,080	90	2,20	2 do 10
TS-GRIP650-160	160	-	0,070	96	2,40	2 do 10
TS-GRIP650-170	170	-	0,060	102	2,50	2 do 10
TS-GRIP650-175	175	-	0,060	105	2,80	2 do 10
TS-GRIP650-180	180	-	0,050	108	2,80	2 do 10
TS-GRIP650-200	200	-	0,040	120	3,00	2 do 10
TS-GRIP650-215	215	-	0,040	129	3,20	2 do 10
TS-GRIP650-225	225	-	0,040	135	3,40	2 do 10
TS-GRIP650-250	250	-	0,030	175	3,55	2 do 10
TS-GRIP650-275	275	-	0,020	193	4,20	2 do 10
TS-GRIP650-300	300	-	0,020	210	4,40	2 do 10
TS-GRIP650-315	315	-	0,020	221	4,50	2 do 10
TS-GRIP650-325	325	-	0,020	228	4,70	2 do 10
TS-GRIP650-350	350	-	0,015	245	5,00	2 do 10
TS-GRIP650-375	375	-	0,010	263	5,50	2 do 10
TS-GRIP650-400	400	-	0,010	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

PRŮMYSLOVÉ HADICE - odsávací



GRIPFLEX 1100

Materiál hadice: Tkanina z impregnovaného skelného vlákna (vně)
Izolační tkanina (uprostřed)
Tkanina z nerezové oceli (vevnitř)

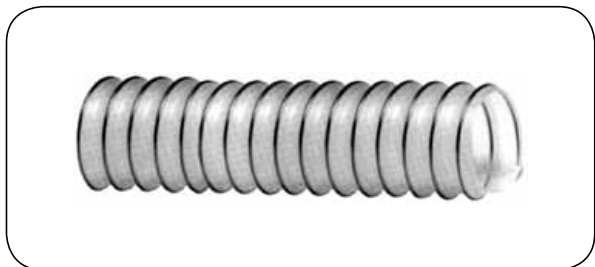
Výztuž: Vnější spirála z nerezové oceli

Prac. teplota: Prac. teplota: Od -20°C do +1100°C

Charakteristika: Lehká, vysoce elastická hadice pro odsávání horkého vzduchu, spalin. Odolná olejům, nehořlavá, neodolává působení světla. Neobsahuje silikon ani halogeny. Omezená odolnost cyklickému ohybu. Široce používána v hutnictví, automobilovém, leteckém a lodním průmyslu. Navržena pouze pro práci při podtlaku!

index	vnitřní průměr [mm]	pracovní tlak [bar]	podtlak [bar]	poloměr ohybu [mm]	hmotnost [kg/m]	standartní délka [m]
TS-GRIP1100-075	75	-	0,306	45	1,10	2 do 10
TS-GRIP1100-080	80	-	0,278	48	1,20	2 do 10
TS-GRIP1100-090	90	-	0,251	54	1,20	2 do 10
TS-GRIP1100-100	100	-	0,202	60	1,20	2 do 10
TS-GRIP1100-110	110	-	0,167	66	1,30	2 do 10
TS-GRIP1100-120	120	-	0,142	72	1,30	2 do 10
TS-GRIP1100-125	125	-	0,126	75	1,50	2 do 10
TS-GRIP1100-130	130	-	0,119	78	1,50	2 do 10
TS-GRIP1100-140	140	-	0,106	84	1,50	2 do 10
TS-GRIP1100-150	150	-	0,092	90	1,70	2 do 10
TS-GRIP1100-160	160	-	0,081	96	1,70	2 do 10
TS-GRIP1100-170	170	-	0,071	102	1,70	2 do 10
TS-GRIP1100-175	175	-	0,068	105	2,00	2 do 10
TS-GRIP1100-180	180	-	0,063	108	2,00	2 do 10
TS-GRIP1100-200	200	-	0,051	120	2,20	2 do 10
TS-GRIP1100-215	215	-	0,046	129	2,40	2 do 10
TS-GRIP1100-225	225	-	0,042	135	2,70	2 do 10
TS-GRIP1100-250	250	-	0,035	175	3,00	2 do 10
TS-GRIP1100-275	275	-	0,028	193	3,50	2 do 10
TS-GRIP1100-300	300	-	0,023	210	3,90	2 do 10
TS-GRIP1100-315	315	-	0,022	221	4,00	2 do 10
TS-GRIP1100-325	325	-	0,021	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

PRŮMYSLOVÉ HADICE - odsávací



P 2 PE

Materiál hadice: Poloprůhledný polyetylen
Síla stěny: 0,4 mm
Výztuž: Spirála z ocelového drátu
Prac. teplota: Od -40°C do +60°C

Charakteristika: Lehká, vysoce elastická hadice pro odsávání agresivních výparů chemikálií, rozpouštědel a plynů. Používána hlavně v chemickém průmyslu. Dostupné také jiné průměry 40 ÷ 610 mm. Verze EL - elektricky vodivá ($R < 10^4 \Omega$), černá barva.

index	vnitřní průměr [mm]	průměr drátu [mm]	pracovní tlak [bar]	podtlak [bar]	poloměr ohybu [mm]	hmotnost [kg/m]	standartní délka [m]
SC-P2PE-050	50	1	0,40	0,16	35	0,14	10
SC-P2PE-060	60	1	0,40	0,16	42	0,17	10
SC-P2PE-070	70	1	0,30	0,12	49	0,19	10
SC-P2PE-075	75	1	0,30	0,10	53	0,21	10
SC-P2PE-080	80	1	0,30	0,10	56	0,23	10
SC-P2PE-090	90	1	0,25	0,09	63	0,26	10
SC-P2PE-100	100	1,2	0,20	0,09	70	0,29	10
SC-P2PE-110	110	1,2	0,20	0,08	78	0,32	10
SC-P2PE-120	120	1,2	0,20	0,08	85	0,35	10
SC-P2PE-125	125	1,2	0,10	0,08	85	0,36	10
SC-P2PE-130	130	1,2	0,10	0,06	92	0,38	10
SC-P2PE-140	140	1,2	0,10	0,06	99	0,41	10
SC-P2PE-150	150	1,2	0,09	0,06	100	0,43	10
SC-P2PE-160	160	1,2	0,09	0,05	113	0,51	10
SC-P2PE-170	170	2	0,09	0,05	120	0,59	10
SC-P2PE-175	175	2	0,08	0,05	123	0,66	10
SC-P2PE-180	180	2	0,08	0,05	127	0,71	10
SC-P2PE-200	200	2	0,05	0,05	140	0,81	10
SC-P2PE-250	250	2	0,03	0,04	175	1,02	10
SC-P2PE-300	300	2	0,02	0,03	210	1,22	10
SC-P2PE-350	350	2	0,02	0,02	245	1,42	10
SC-P2PE-400	400	2	0,02	0,02	280	1,63	10
SC-P2PE-450	450	2	0,01	0,01	315	1,83	10
SC-P2PE-500	500	2	0,01	0,01	350	2,03	10

Příklad indexu verze EL: SC-P2PEEL-040

PRŮMYSLOVÉ HADICE - odsávací



TEFLON CL

Materiál hadice: Hnědá tkanina ze skelného vlákna impregnovaná teflonem (PTFE)
Síla stěny: 0,12 mm (0,15 mm pro verzi EL)
Výztuž: Spirála z plechu a ocelového drátu
Prac. teplota: Od -150°C do +250°C

Charakteristika: Lehká, vysoce elastická hadice pro odsávání agresivních výparů chemikálií a plynů. Dostupné také jiné průměry 50 ÷ 508 mm.
 Verze EL - elektricky vodivá ($R < 10^4 \Omega$), černá barva.

index	vnitřní průměr [mm]	pracovní tlak [bar]	podtlak [bar]	poloměr ohybu [mm]	hmotnost [kg/m]	standartní délka [m]
SC-TEFLON-050	50	0,85	0,32	30	0,40	3 lub 6
SC-TEFLON-060	60	0,68	0,22	36	0,50	3 lub 6
SC-TEFLON-076	76	0,47	0,14	45	0,60	3 lub 6
SC-TEFLON-080	80	0,43	0,12	48	0,63	3 lub 6
SC-TEFLON-102	102	0,30	0,08	60	0,65	3 lub 6
SC-TEFLON-110	110	0,25	0,07	66	0,70	3 lub 6
SC-TEFLON-120	120	0,22	0,06	72	0,72	3 lub 6
SC-TEFLON-127	127	0,21	0,05	76	0,80	3 lub 6
SC-TEFLON-152	152	0,16	0,04	90	0,90	3 lub 6
SC-TEFLON-160	160	0,14	0,03	96	0,94	3 lub 6
SC-TEFLON-180	180	0,12	0,02	108	1,05	3 lub 6
SC-TEFLON-203	203	0,10	0,02	120	1,21	3 lub 6
SC-TEFLON-254	254	0,07	0,01	175	1,70	3 lub 6
SC-TEFLON-305	305	0,05	0,01	210	2,13	3 lub 6
SC-TEFLON-350	350	0,04	0,01	245	2,30	3 lub 6
SC-TEFLON-407	407	0,03	0,01	280	2,90	3 lub 6
SC-TEFLON-508	508	0,02	0,01	400	3,90	3 lub 6



P-G-EX 1

Materiál hadice: Černá, speciálně impregnovaná polyesterová tkanina
Výztuž: Nylonová spirála v obalu chránícím před oděrem
Prac. teplota: Od -40°C do +150°C (krátkodobě do +170°C)

Charakteristika: Lehká elastická hadice určená k odvádění horkých výfukových plynů od benzínových a vysokotlakých motorů. Hadice odolává stlačení, je ji možno používat pro bubnové navíjecí systémy. Dostupné také jiné průměry 35 ÷ 252 mm.

index	vnitřní průměr [mm]	podtlak [bar]	poloměr ohybu [mm]	hmotnost [kg/m]	standartní délka [m]
SC-PGEX/1-040	40	0,65	80	0,25	5 - 7,5 - 10 - 15 - 20
SC-PGEX/1-050	50	0,50	85	0,41	5 - 7,5 - 10 - 15 - 20
SC-PGEX/1-065	65	0,35	100	0,53	5 - 7,5 - 10 - 15 - 20
SC-PGEX/1-075	75	0,15	105	0,69	5 - 7,5 - 10 - 15 - 20
SC-PGEX/1-090	90	0,12	175	0,83	5 - 7,5 - 10 - 15 - 20
SC-PGEX/1-100	100	0,10	190	0,87	5 - 7,5 - 10 - 15 - 20
SC-PGEX/1-125	125	0,08	250	1,20	5 - 7,5 - 10 - 15 - 20
SC-PGEX/1-150	150	0,06	300	1,44	5 - 7,5 - 10 - 15 - 20
SC-PGEX/1-200	200	0,04	400	1,83	5 - 7,5 - 10 - 15 - 20

PRŮMYSLOVÉ HADICE - odsávací



P 2 SP

Materiál hadice: Polyesterová tkanina
impregnovaná černým TPE

Síla stěny: 0,4 mm

Výztuž: Spirála z ocelového drátu

Prac. teplota: Od -40°C do +150°C

Charakteristika: Lehká, velmi elastická, těžce zápalná hadice určená k odvádění výparů z kyselin a rozpouštědel při vyšších teplotách. Odolná vůči UV záření a ozónu.
Dostupné také jiné průměry 13 ÷ 610 mm.
Verze SE - těžce zápalná, odpovídá DIN 4102 B1.

index	vnitřní průměr [mm]	průměr drátu [mm]	pracovní tlak [bar]	podtlak [bar]	poloměr ohybu [mm]	hmotnost [kg/m]	standartní délka [m]
SC-P2SP-020	20	1	0,45	0,25	20	0,08	10
SC-P2SP-025	25	1	0,45	0,20	25	0,09	10
SC-P2SP-030	30	1	0,40	0,20	30	0,14	10
SC-P2SP-040	40	1	0,35	0,15	40	0,16	10
SC-P2SP-050	50	1,2	0,35	0,10	50	0,21	10
SC-P2SP-060	60	1,2	0,35	0,08	60	0,25	10
SC-P2SP-070	70	1,2	0,30	0,08	70	0,29	10
SC-P2SP-075	75	1,2	0,20	0,07	75	0,31	10
SC-P2SP-080	80	1,2	0,20	0,06	80	0,33	10
SC-P2SP-090	90	1,2	0,20	0,06	90	0,38	10
SC-P2SP-100	100	1,6	0,15	0,05	100	0,56	10
SC-P2SP-120	120	1,6	0,15	0,04	120	0,57	10
SC-P2SP-125	125	1,6	0,13	0,04	125	0,70	10
SC-P2SP-140	140	1,6	0,12	0,04	125	0,73	10
SC-P2SP-150	150	1,6	0,11	0,04	150	0,68	10
SC-P2SP-175	175	1,6	0,09	0,03	175	0,82	10
SC-P2SP-200	200	2	0,08	0,02	200	1,28	10
SC-P2SP-225	225	2	0,07	0,02	225	1,44	10
SC-P2SP-250	250	2	0,07	0,02	250	1,60	10
SC-P2SP-275	275	2	0,06	0,02	275	1,22	10
SC-P2SP-300	300	2	0,05	0,01	300	1,33	10
SC-P2SP-325	325	2	0,05	0,01	325	1,44	10
SC-P2SP-350	350	2	0,04	0,01	350	1,55	10
SC-P2SP-400	400	2	0,04	0,01	400	1,77	10
SC-P2SP-450	450	2	0,03	0,01	450	1,99	10
SC-P2SP-500	500	2	0,03	0,01	500	2,21	10

Příklad indexu verze SE: SC-P2SPSE-020

PRŮMYSLOVÉ HADICE - odsávací



P 2 HL

Materiál hadice: Polyesterová tkanina potažená černým speciálním PVC

Síla stěny: 0,4 mm

Výztuž: Spirála z ocelového drátu

Prac. teplota: Od -40°C do +80°C

Charakteristika: Lehká, velmi elastická, těžce zápalná hadice určená k odvádění výparů z rozpouštědel a prachu v prostředí ohroženém výbuchem. Používá se rovněž pro vakuový transport lehkých granulátů. Antistatická - $R < 10^8 \Omega$. Dostupné také jiné průměry 19 ÷ 610 mm.

index	vnitřní průměr [mm]	průměr drátu [mm]	pracovní tlak [bar]	podtlak [bar]	poloměr ohybu [mm]	hmotnost [kg/m]	standartní délka [m]
SC-P2HL-020	20	1,2	2,10	0,35	20	0,10	10
SC-P2HL-025	25	1,2	2,00	0,35	25	0,12	10
SC-P2HL-030	30	1,2	1,80	0,32	30	0,13	10
SC-P2HL-040	40	1,2	1,50	0,30	40	0,19	10
SC-P2HL-050	50	1,2	1,20	0,25	50	0,24	10
SC-P2HL-060	60	1,2	1,00	0,20	60	0,29	10
SC-P2HL-070	70	1,2	0,90	0,18	70	0,34	10
SC-P2HL-075	75	1,2	0,85	0,12	75	0,36	10
SC-P2HL-080	80	1,2	0,80	0,10	80	0,38	10
SC-P2HL-090	90	1,2	0,70	0,08	90	0,43	10
SC-P2HL-100	100	1,6	0,60	0,08	100	0,51	10
SC-P2HL-110	110	1,6	0,50	0,07	110	0,56	10
SC-P2HL-120	120	1,6	0,50	0,07	120	0,62	10
SC-P2HL-125	125	1,6	0,50	0,07	125	0,64	10
SC-P2HL-130	130	1,6	0,40	0,06	130	0,66	10
SC-P2HL-140	140	1,6	0,40	0,06	140	0,70	10
SC-P2HL-150	150	1,6	0,30	0,06	150	0,77	10
SC-P2HL-160	160	1,6	0,25	0,05	160	0,80	10
SC-P2HL-170	170	1,6	0,25	0,05	170	0,86	10
SC-P2HL-175	175	1,6	0,25	0,05	175	0,89	10
SC-P2HL-180	180	1,6	0,20	0,04	180	0,96	10
SC-P2HL-200	200	2	0,20	0,04	200	1,07	10
SC-P2HL-250	250	2	0,15	0,03	250	1,33	10
SC-P2HL-300	300	2	0,10	0,02	300	1,60	10
SC-P2HL-320	320	2	0,06	0,02	320	1,72	10
SC-P2HL-350	350	2	0,06	0,02	350	1,87	10
SC-P2HL-400	400	2	0,04	0,01	400	2,13	10
SC-P2HL-450	450	2	0,04	0,01	450	2,40	10
SC-P2HL-500	500	2	0,03	0,01	500	2,67	10

PRŮMYSLOVÉ HADICE - odsávací



P 2 A 1000

Materiál hadice: Polyesterová tkanina potažená světle šedým speciálním PVC
Síla stěny: 0,4 mm
Výztuž: Spirála z ocelového drátu
Prac. teplota: Od -30°C do +80°C (krátkodobě do +100°C)

Charakteristika: Lehká, velmi elastická, těžce zápalná hadice (DIN 4102) určená k odvádění kouřových zplodin a pro ventilační systémy. Dostupné také jiné průměry 25 ÷ 800 mm.

index	vnitřní průměr [mm]	průměr drátu [mm]	pracovní tlak [bar]	poloměr ohybu [mm]	podtlak [bar]	hmotnost [kg/m]	standartní délka [m]
SC-P2A1000-030	30	1	0,90	21	0,25	0,10	10
SC-P2A1000-040	40	1	0,90	28	0,20	0,11	10
SC-P2A1000-050	50	1	0,80	35	0,20	0,13	10
SC-P2A1000-060	60	1	0,80	42	0,16	0,16	10
SC-P2A1000-070	70	1	0,70	49	0,14	0,20	10
SC-P2A1000-075	75	1	0,60	53	0,10	0,22	10
SC-P2A1000-080	80	1	0,60	56	0,10	0,24	10
SC-P2A1000-090	90	1	0,50	63	0,09	0,27	10
SC-P2A1000-100	100	1,2	0,50	70	0,09	0,30	10
SC-P2A1000-120	120	1,2	0,50	85	0,08	0,35	10
SC-P2A1000-125	125	1,2	0,50	88	0,08	0,38	10
SC-P2A1000-140	140	1,2	0,35	95	0,06	0,42	10
SC-P2A1000-150	150	1,2	0,20	105	0,06	0,45	10
SC-P2A1000-175	175	2	0,20	123	0,05	0,63	10
SC-P2A1000-200	200	2	0,20	140	0,05	0,72	10
SC-P2A1000-250	250	2	0,10	175	0,04	0,90	10
SC-P2A1000-300	300	2	0,06	210	0,03	1,08	10
SC-P2A1000-350	350	2	0,05	245	0,02	1,26	10
SC-P2A1000-400	400	2	0,04	280	0,02	1,45	10
SC-P2A1000-450	450	2	0,03	315	0,01	1,63	10
SC-P2A1000-500	500	2	0,02	350	0,01	1,82	10

Hadice je dodávána v barvách:

Příklad indexu SC-P2A1000-030BK - černá
 SC-P2A1000-030Y - žlutá
 SC-P2A1000-030R - červená
 SC-P2A1000-030W - bílá

PRŮMYSLOVÉ HADICE - odsávací



OREGON

Materiál hadice: Samozhášivý šedý PVC

Výztuž: Spirála z PVC

Prac. teplota: Od -10°C do +60°C

Charakteristika: Lehká, elastická, uvnitř hladká hadice určená k odvádění prachu, vláken, znečištěného vzduchu, atd.

index	vnitřní průměr [mm]	podtlak [m. H ₂ O]	poloměr ohybu [mm]	hmotnost [kg/m]	standartní délka [m]
ME-OREGON-020	20	5	20	0,15	50
ME-OREGON-025	25	5	25	0,19	50
ME-OREGON-030	30	5	30	0,23	50
ME-OREGON-032	32	5	32	0,24	50
ME-OREGON-035	35	5	35	0,28	50
ME-OREGON-038	38	5	38	0,31	50
ME-OREGON-040	40	4	40	0,33	50
ME-OREGON-045	45	4	45	0,37	50
ME-OREGON-050	50	4	50	0,44	50
ME-OREGON-060	60	4	60	0,56	50
ME-OREGON-063	63	4	63	0,60	50
ME-OREGON-070	70	4	70	0,66	50
ME-OREGON-075	75	4	75	0,75	50
ME-OREGON-080	80	4	80	0,79	30
ME-OREGON-090	90	4	90	0,90	30
ME-OREGON-100	100	4	100	1,01	30
ME-OREGON-110	110	4	110	1,15	30
ME-OREGON-120	120	4	120	1,30	30
ME-OREGON-125	125	4	125	1,36	30
ME-OREGON-130	130	4	130	1,44	30
ME-OREGON-140	140	4	140	1,60	30
ME-OREGON-150	150	4	150	1,76	30
ME-OREGON-160	160	4	160	1,93	20
ME-OREGON-180	180	4	180	2,30	20
ME-OREGON-200	200	4	200	2,65	20
ME-OREGON-250	250	4	250	3,60	15
ME-OREGON-300	300	4	300	4,50	10

PRŮMYSLOVÉ HADICE - odsávací



PS - YELLOW

Materiál hadice: Polyesterová tkanina impregnovaná speciálním PVC

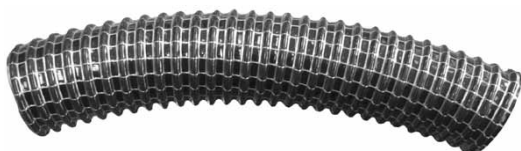
Síla stěny: 0,45 mm

Výztuž: Spirála z ocelového drátu

Prac. teplota: Od -20°C do +70°C

Charakteristika: Lehká, velmi elastická, těžce zápalná hadice je určená pro klimatizační systémy a k ohřevu a chlazení budov a stanových hal. Dostupná je rovněž se speciálním zakončením, které umožňuje spojení hadic o požadované délce. Dostupné také jiné průměry 150 ÷ 1200 mm.

index	vnitřní průměr [mm]	průměr drátu [mm]	pracovní tlak [bar]	podtlak [bar]	poloměr ohybu [mm]	hmotnost [kg/m]	standartní délka [m]
SC-PSYELLOW-0150	150	2	0,64	0,05	105	1,10	5 - 7,5 - 10
SC-PSYELLOW-0200	200	2,5	0,55	0,05	140	1,20	5 - 7,5 - 10
SC-PSYELLOW-0250	250	2,5	0,45	0,03	175	1,35	5 - 7,5 - 10
SC-PSYELLOW-0300	300	2,5	0,35	0,03	210	1,44	5 - 7,5 - 10
SC-PSYELLOW-0400	400	4	0,25	0,03	280	2,05	5 - 7,5 - 10
SC-PSYELLOW-0500	500	5	0,20	0,03	350	3,30	5 - 7,5 - 10
SC-PSYELLOW-0600	600	5	0,17	0,02	420	4,50	5 - 7,5 - 10
SC-PSYELLOW-0700	700	6	0,15	0,02	490	5,60	5 - 7,5 - 10
SC-PSYELLOW-0800	800	6	0,13	0,01	560	6,80	5 - 7,5 - 10
SC-PSYELLOW-0900	900	6	0,11	0,01	630	8,40	5 - 7,5 - 10
SC-PSYELLOW-1000	1000	6	0,10	0,01	700	10,00	5 - 7,5 - 10



PVC FLEX ELASTIC

Materiál hadice: Dvě vrstvy měkčeného PVC vyztužené vlákny

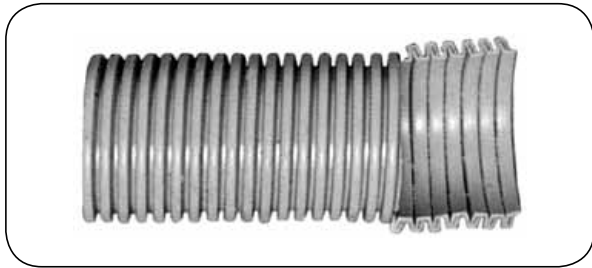
Výztuž: Spirála z ocelového drátu pokryta PVC

Prac. teplota: Od -20°C do +70°C

Charakteristika: Lehká, vysoce elastická hadice pro odsávání prachu, znečištěného vzduchu a výparů. Používána převážně pro průmyslové a domácí vysavače a také jako ochrana.

index	vnitřní průměr [mm]	pracovní tlak [bar]	podtlak [bar]	poloměr ohybu [mm]	hmotnost [kg/m]	standartní délka [m]
TS-PVCFLEX-25	25	1,7	0,20	25	0,19	15
TS-PVCFLEX-32	32	1,5	0,20	32	0,26	15
TS-PVCFLEX-38	38	1,4	0,20	38	0,32	15
TS-PVCFLEX-41	41	1,4	0,18	41	0,35	15
TS-PVCFLEX-44	44	1,3	0,16	44	0,36	15
TS-PVCFLEX-51	51	1,3	0,15	51	0,43	15
TS-PVCFLEX-63	63	1,0	0,14	63	0,51	15

PRŮMYSLOVÉ HADICE - odsávací

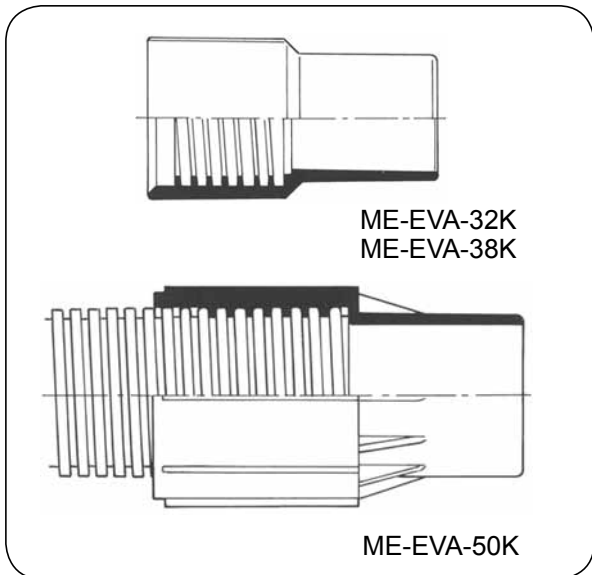


EVA

Materiál hadice: Etylvinyl acetát
Prac. teplota: Od -30°C do +60°C

Charakteristika: Lehká, velmi elastická hadice, odolná proti ohybu a krutu. Je určena k odvádění prachu, znečištěného vzduchu, kouřových zplodin. Všeobecně se používá v systémech průmyslových vysavačů.

index	vnitřní průměr [mm]	vnější průměr [mm]	podtlak [m. H ₂ O]	poloměr ohybu [mm]	hmotnost [kg/m]	standartní délka [m]
ME-EVA-25	25	33	5	66	0,20	30
ME-EVA-29	29	36	5	76	0,22	30
ME-EVA-32	32	41	5	82	0,70	30
ME-EVA-38	38	48	5	93	0,36	30
ME-EVA-45	45	55	5	111	0,47	30
ME-EVA-50	50	61	5	122	0,56	30
ME-EVA-60	60	72	4	146	0,70	30
ME-EVA-75	75	88	4	155	0,92	15
ME-EVA-80	80	94	4	170	1,00	15



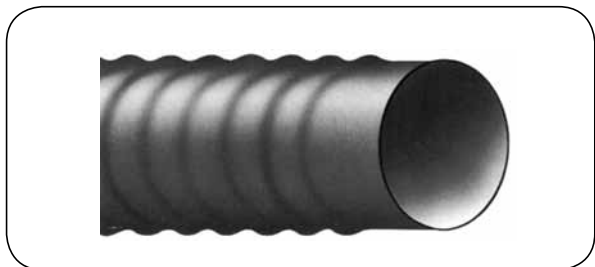
Koncovky EVA

Koncovky vyrobené z měkkého plastu jsou určeny pro našroubování na hadici EVA.

index	vnitřní průměr koncovky [mm]	vnější průměr koncovky [mm]
ME-EVA-32K	32	38
ME-EVA-38K	38	45
ME-EVA-50K	50	58



PRŮMYSLOVÉ HADICE - odsávací



KEHRFLEX

Vnitřní vrstva: Vrapovaná pryž NR
Výztuž: Ocelová spirála
Vnější vrstva: Vrapovaná pryž NR/SBR
Prac. teplota: Od -30°C do +70°C

Charakteristika: Velmi lehká, elastická odsávací hadice určená pro čistící vozy typu: FAUN, FRIES, KUKA, SCHORLING, STREICHER, JOHNSON, apod. Odolná oděru, atmosférickým vlivům, stárnutí. Dodávána s měkkými konci (bez spirály).

index	vnitřní průměr [mm]	délka [mm]	pracovní tlak [bar]	poruchový tlak [bar]	podtlak [bar]
BG-3612200075	203	750	1	3	0,3
BG-3612200080	203	800	1	3	0,3
BG-3612200100	203	1000	1	3	0,3
BG-3612200112	203	1120	1	3	0,3
BG-3612200120	203	1200	1	3	0,3
BG-3612200125	203	1250	1	3	0,3
BG-3612200200	203	2000	1	3	0,3
BG-3612200250	203	2500	1	3	0,3
BG-3612200300	203	3000	1	3	0,3
BG-3612200360	203	3600	1	3	0,3
BG-3612200365	203	3650	1	3	0,3
BG-3612200400	203	4000	1	3	0,3
BG-3612250100	254	1000	1	3	0,3
BG-3612250105	254	1050	1	3	0,3
BG-3612250115	254	1150	1	3	0,3
BG-3612250120	254	1200	1	3	0,3
BG-3612250125	254	1250	1	3	0,3
BG-3612250140	254	1400	1	3	0,3
BG-3612250150	254	1500	1	3	0,3
BG-3612250160	254	1600	1	3	0,3
BG-3612250165	254	1650	1	3	0,3
BG-3612250175	254	1750	1	3	0,3



VACULIFT

Materiál hadice: Polyesterová tkanina
pokrytá neoprenem
Výztuž: Ocelová spirála
Obal: Oranžová ochranná páska
Prac. teplota: Od -25°C do +125°C

Charakteristika: Lehká, vysoce elastická hadice pro snadné a bezpečné podtlakové zvedání různých břemen typu: sudy, pytle, krabice. Používána také pro ukládání obrubníků, betonových a kamenných desek. Maximální délka v roztaženém stavu 4 m. Rozsah průměrů od 60 mm do 305 mm. Pro volbu hadice je potřeba uvést maximální hmotnost manipulovaných břemen – kontaktujte Obchodní oddělení TUBES INTERNATIONAL.

PRŮMYSLOVÉ HADICE - odsávací

Spojky pro odsávací hadice

Systém spojek je určen pro rychlou a efektivní montáž odsávacích hadic pomocí šnekových můstkových sponek TORRO SPIRO (viz: PRŮMYSLOVÉ ARMATURY - objímky a spony). Dostupnost spojek různých tvarů umožňuje konstrukci nových nebo modernizaci stávajících instalací. Standartně vyrobeny z galvanizovaného plechu o síle stěny 0,5 mm (také možno z hliníku a nerez). Možno vyrobit spojky dle specifikace zákazníka.

Spojka přímá



KN

index	DN	nominální průměr [mm]
KS-KN-080-OC	80	77
KS-KN-100-OC	100	97
KS-KN-125-OC	125	122
KS-KN-140-OC	140	137
KS-KN-150-OC	150	147
KS-KN-160-OC	160	157
KS-KN-180-OC	180	177
KS-KN-200-OC	200	197
KS-KN-225-OC	225	222
KS-KN-250-OC	250	247
KS-KN-280-OC	280	277
KS-KN-300-OC	300	297
KS-KN-400-OC	400	397
KS-KN-500-OC	500	497

Koleno 90° (R = 1,5xd)



KSBB 90

index	DN	nominální průměr [mm]
KS-KSBB90-080-OC	80	77
KS-KSBB90-100-OC	100	97
KS-KSBB90-125-OC	125	122
KS-KSBB90-140-OC	140	137
KS-KSBB90-150-OC	150	147
KS-KSBB90-160-OC	160	157
KS-KSBB90-180-OC	180	177
KS-KSBB90-200-OC	200	197
KS-KSBB90-225-OC	225	222
KS-KSBB90-250-OC	250	247
KS-KSBB90-280-OC	280	277
KS-KSBB90-300-OC	300	297
KS-KSBB90-400-OC	400	397
KS-KSBB90-500-OC	500	497

Spojka přímá redukováná symetrická



KRS

index	DN	nominální průměr [mm]
KS-KRS-100/080-OC	100/80	97/77
KS-KRS-125/100-OC	125/100	122/97
KS-KRS-150/100-OC	150/100	147/97
KS-KRS-150/125-OC	150/125	147/122
KS-KRS-180/150-OC	180/150	177/147
KS-KRS-200/150-OC	200/150	197/147
KS-KRS-200/180-OC	200/180	197/177
KS-KRS-225/200-OC	225/180	222/177
KS-KRS-250/200-OC	250/200	247/197
KS-KRS-250/225-OC	250/225	247/222
KS-KRS-280/250-OC	280/250	277/247
KS-KRS-300/250-OC	300/250	297/247
KS-KRS-300/280-OC	300/280	297/277
KS-KRS-400/300-OC	400/300	397/297
KS-KRS-500/400-OC	500/400	497/397

Spojka přímá redukováná asymetrická



KRA

index	DN	nominální průměr [mm]
KS-KRA-100/080-OC	100/80	97/77
KS-KRA-125/100-OC	125/100	122/97
KS-KRA-150/100-OC	150/100	147/97
KS-KRA-150/125-OC	150/125	147/122
KS-KRA-180/150-OC	180/150	177/147
KS-KRA-200/150-OC	200/150	197/147
KS-KRA-200/180-OC	200/180	197/177
KS-KRA-225/200-OC	225/180	222/177
KS-KRA-250/200-OC	250/200	247/197
KS-KRA-250/225-OC	250/225	247/222
KS-KRA-280/250-OC	280/250	277/247
KS-KRA-300/250-OC	300/250	297/247
KS-KRA-300/280-OC	300/280	297/277
KS-KRA-400/300-OC	400/300	397/297
KS-KRA-500/400-OC	500/400	497/397

Spojky pro odsávací hadice

Koleno 45° (R = 1,5xd)



KSBB 45

index	DN	nominální průměr [mm]
KS-KSBB45-080-OC	80	77
KS-KSBB45-100-OC	100	97
KS-KSBB45-125-OC	125	122
KS-KSBB45-140-OC	140	137
KS-KSBB45-150-OC	150	147
KS-KSBB45-160-OC	160	157
KS-KSBB45-180-OC	180	177
KS-KSBB45-200-OC	200	197
KS-KSBB45-225-OC	225	222
KS-KSBB45-250-OC	250	247
KS-KSBB45-280-OC	280	277
KS-KSBB45-300-OC	300	297
KS-KSBB45-400-OC	400	397
KS-KSBB45-500-OC	500	497

T - kus symetrický Y



KTSBY

index	DN	nominální průměr [mm]
KS-KTSBY-100-OC	100	97
KS-KTSBY-125-OC	125	122
KS-KTSBY-140-OC	140	137
KS-KTSBY-150-OC	150	147
KS-KTSBY-160-OC	160	157
KS-KTSBY-180-OC	180	177
KS-KTSBY-200-OC	200	197
KS-KTSBY-225-OC	225	222
KS-KTSBY-250-OC	250	247
KS-KTSBY-280-OC	280	277
KS-KTSBY-300-OC	300	297
KS-KTSBY-400-OC	400	397
KS-KTSBY-500-OC	500	497

T - kus symetrický 90°



KTSB 90

index	DN	nominální průměr [mm]
KS-KTSB90-080-OC	80	77
KS-KTSB90-100-OC	100	97
KS-KTSB90-125-OC	125	122
KS-KTSB90-140-OC	140	137
KS-KTSB90-150-OC	150	147
KS-KTSB90-160-OC	160	157
KS-KTSB90-180-OC	180	177
KS-KTSB90-200-OC	200	197
KS-KTSB90-225-OC	225	222
KS-KTSB90-250-OC	250	247
KS-KTSB90-280-OC	280	277
KS-KTSB90-300-OC	300	297
KS-KTSB90-400-OC	400	397
KS-KTSB90-500-OC	500	497

T – kus symetrický 45°



KTSB 45

index	DN	nominální průměr [mm]
KS-KTSB45-080-OC	80	77
KS-KTSB45-100-OC	100	97
KS-KTSB45-125-OC	125	122
KS-KTSB45-140-OC	140	137
KS-KTSB45-150-OC	150	147
KS-KTSB45-160-OC	160	157
KS-KTSB45-180-OC	180	177
KS-KTSB45-200-OC	200	197
KS-KTSB45-225-OC	225	222
KS-KTSB45-250-OC	250	247
KS-KTSB45-280-OC	280	277
KS-KTSB45-300-OC	300	297
KS-KTSB45-400-OC	400	397
KS-KTSB45-500-OC	500	497