

Vinuté hadice

Charakteristika

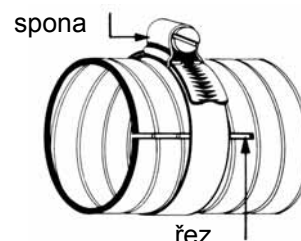
Hadice jsou vinuty z ocelové pásky („hadice Peschel“): vznikají spirálním navinutím profilované kovové pásky. Nejčastěji používanými materiály jsou galvanizovaná uhlíková ocel a nerez. Profilování pásky zajišťuje vzájemné spojení jejich okrajů a elasticitu hadice. Mohou být použity také různé druhy těsnění. Hadice jsou určeny pro velmi nízké tlaky, podtlak nebo jako ochranné.



navíjená hadice GRIPLOCK



navíjená hadice INTERLOCK



Hadice GRIPLOCK může být v závislosti na průměru dodána v pevnější verzi držící tvar ohybu nebo jako zcela pružná „floppy“. Hadice INTERLOCK nedrží tvar ohybu a je utěsněna měděným lankem, pryží nebo bavlnou.

Použití



Hadice pro odsávání plynů a spalin

Velmi těsně vinuté hadice, používané jak odsávací pro různé dýmy, plyny, prach a spaliny. Mohou být používány při podstatně vyšších teplotách než plastové odsávací hadice. Montovány nejčastěji pomocí speciálních objímek. Dodávány jako metráž.



Transportní hadice - pro syké materiály

Hadice jsou dodávány jako kompletní hadice s koncovkami, např. vnější závit nebo vnitřní závit, příruba nebo se spojkami např. CAMLOCK, GUILLEMIN, STORZ, Jsou používány pro nízkotlaký transport granulátů, sykých agresivních nebo abrazivních materiálů, cementu, obilí apod.



Ochranné hadice

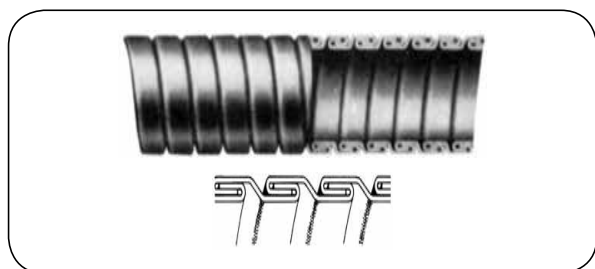
Vinuté hadice jsou ideální jako ochrana citlivých hadic, pracujících v těžkých podmínkách.

Nejčastěji jsou používány jako:

- ochrana plastové hadice proti prodření,
- ochrana proti zalomení hadice,
- ochrana vnějšího opletu,
- ochrana proti rozstříku Lehkých kovů např. hliníku,
- ochrana svazku hadic nebo kabelů.

PRŮMYSLOVÉ HADICE - kovové

Vinuté hadice



GRIPLOCK G

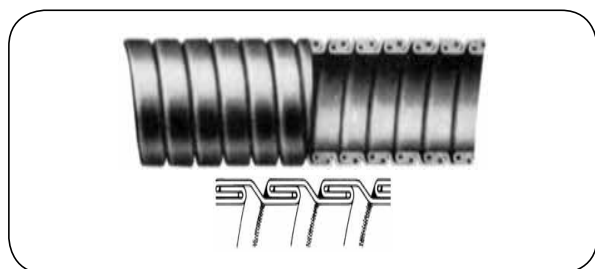
Materiál: Uhlíková ocel galvanicky pozinkovaná
Prac. teplota: Do +500°C

Charakteristika: Elastická kovová hadice pro odsávání plynů, dýmů, aerosolů, výparů, transportu sypkých materiálů (popel, prach, obilí, granuláty) a jako ochranná hadice. Montovány do výfukových systémů motorů pro tlumení vibrací, hluku a eliminaci tepelné roztažnosti. Standartní verze drží tvar. Do průměru 76 mm lze dodat verzi FLOPPY, která je zcela pružná (příkladový index: WH-GRIPLOCK/G-006-F).

index	vnitřní průměr [mm]	vnější průměr [mm]	poloměr ohybu [mm]	hmotnost [kg/m]
WH-GRIPLOCK/G-006	6	9	25	0,16
WH-GRIPLOCK/G-008	8	11	30	0,18
WH-GRIPLOCK/G-010	10	13	33	0,23
WH-GRIPLOCK/G-012	12	16	45	0,30
WH-GRIPLOCK/G-016	16	20	55	0,33
WH-GRIPLOCK/G-020	20	24	59	0,34
WH-GRIPLOCK/G-022	22	26	63	0,40
WH-GRIPLOCK/G-025	25	29	78	0,49
WH-GRIPLOCK/G-028	28	33	90	0,62
WH-GRIPLOCK/G-032	32	37	96	0,75
WH-GRIPLOCK/G-035	35	40	103	0,88
WH-GRIPLOCK/G-038	38	45	110	1,01
WH-GRIPLOCK/G-041	41	48	115	1,08
WH-GRIPLOCK/G-045	45	52	123	1,18
WH-GRIPLOCK/G-048	48	55	129	1,26
WH-GRIPLOCK/G-051	51	58	135	1,35
WH-GRIPLOCK/G-054	54	61	143	1,37
WH-GRIPLOCK/G-057	57	64	150	1,39
WH-GRIPLOCK/G-060	60	67	158	1,41
WH-GRIPLOCK/G-063	63	70	165	1,42
WH-GRIPLOCK/G-070	70	77	180	1,68
WH-GRIPLOCK/G-076	76	83	195	2,25
WH-GRIPLOCK/G-079	79	84	260	2,30
WH-GRIPLOCK/G-083	83	88	269	2,45
WH-GRIPLOCK/G-086	86	91	280	2,52
WH-GRIPLOCK/G-089	89	94	290	2,61
WH-GRIPLOCK/G-092	92	97	302	2,70
WH-GRIPLOCK/G-095	95	100	312	2,85
WH-GRIPLOCK/G-098	98	103	322	2,92
WH-GRIPLOCK/G-102	102	107	328	3,10
WH-GRIPLOCK/G-108	108	115	350	3,15
WH-GRIPLOCK/G-114	114	121	369	3,25
WH-GRIPLOCK/G-127	127	134	403	3,40
WH-GRIPLOCK/G-140	140	147	446	3,80
WH-GRIPLOCK/G-152	152	159	485	4,19
WH-GRIPLOCK/G-178	178	185	560	4,85
WH-GRIPLOCK/G-203	203	210	640	5,50
WH-GRIPLOCK/G-229	229	236	718	6,15
WH-GRIPLOCK/G-254	254	261	797	6,80
WH-GRIPLOCK/G-279	279	286	873	7,60
WH-GRIPLOCK/G-305	305	312	950	8,40
WH-GRIPLOCK/G-330	330	337	1030	8,98
WH-GRIPLOCK/G-356	356	363	1112	9,55
WH-GRIPLOCK/G-381	381	388	1188	10,25
WH-GRIPLOCK/G-406	406	413	1268	10,90
WH-GRIPLOCK/G-432	432	439	1348	11,60
WH-GRIPLOCK/G-457	457	464	1425	12,25

PRŮMYSLOVÉ HADICE - kovové

Vinuté hadice



GRIPLOCK 304 (316)

Materiál: Nerez 304 S16 (nebo 316 - parametry beze změn, index WH-GRIPLOCK/316...)

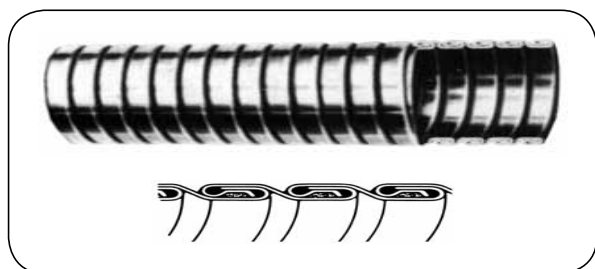
Prac. teplota: Do +650°C

Charakteristika: Elastická kovová hadice pro odsávání plynů, dýmů, aerosolů, výparů, transportu sypkých materiálů (popel, prach, obilí, granuláty) a jako ochranná hadice. Montovány do výfukových systémů motorů pro tlumení vibrací, hluku a eliminaci tepelné roztažnosti. Standardní verze drží tvar. Do průměru 76 mm lze dodat verzi FLOPPY, která je zcela pružná (příkladový index: WH-GRIPLOCK/304-006-F).

index	vnitřní průměr [mm]	vnější průměr [mm]	poloměr ohybu [mm]	hmotnost [kg/m]
WH-GRIPLOCK/304-006	6	9	33	0,10
WH-GRIPLOCK/304-008	8	11	40	0,15
WH-GRIPLOCK/304-010	10	13	49	0,18
WH-GRIPLOCK/304-012	12	16	68	0,23
WH-GRIPLOCK/304-016	16	20	73	0,31
WH-GRIPLOCK/304-020	20	24	79	0,34
WH-GRIPLOCK/304-022	22	26	85	0,38
WH-GRIPLOCK/304-025	25	29	90	0,40
WH-GRIPLOCK/304-028	28	33	115	0,48
WH-GRIPLOCK/304-032	32	37	120	0,55
WH-GRIPLOCK/304-035	35	40	125	0,60
WH-GRIPLOCK/304-038	38	45	130	0,65
WH-GRIPLOCK/304-041	41	48	142	0,70
WH-GRIPLOCK/304-045	45	52	153	0,77
WH-GRIPLOCK/304-048	48	55	164	0,82
WH-GRIPLOCK/304-051	51	58	175	0,87
WH-GRIPLOCK/304-054	54	61	189	0,97
WH-GRIPLOCK/304-057	57	64	204	1,03
WH-GRIPLOCK/304-060	60	67	218	1,08
WH-GRIPLOCK/304-063	63	70	232	1,14
WH-GRIPLOCK/304-070	70	77	260	1,26
WH-GRIPLOCK/304-076	76	83	264	1,71
WH-GRIPLOCK/304-079	79	84	273	1,77
WH-GRIPLOCK/304-083	83	88	283	1,86
WH-GRIPLOCK/304-086	86	91	295	1,93
WH-GRIPLOCK/304-089	89	94	305	2,00
WH-GRIPLOCK/304-092	92	97	318	2,06
WH-GRIPLOCK/304-095	95	100	328	2,13
WH-GRIPLOCK/304-098	98	103	339	2,20
WH-GRIPLOCK/304-102	102	107	345	2,29
WH-GRIPLOCK/304-108	108	115	368	2,42
WH-GRIPLOCK/304-114	114	121	388	2,56
WH-GRIPLOCK/304-127	127	134	424	2,85
WH-GRIPLOCK/304-140	140	147	469	3,14
WH-GRIPLOCK/304-152	152	159	510	3,41
WH-GRIPLOCK/304-178	178	185	590	3,99
WH-GRIPLOCK/304-203	203	210	673	4,55
WH-GRIPLOCK/304-229	229	236	755	5,14
WH-GRIPLOCK/304-254	254	261	838	7,93
WH-GRIPLOCK/304-279	279	286	919	8,71
WH-GRIPLOCK/304-305	305	312	1000	9,52
WH-GRIPLOCK/304-330	330	337	1085	10,30
WH-GRIPLOCK/304-356	356	363	1169	11,11
WH-GRIPLOCK/304-381	381	388	1250	11,89
WH-GRIPLOCK/304-406	406	413	1334	12,67
WH-GRIPLOCK/304-432	432	439	1418	13,48
WH-GRIPLOCK/304-457	457	464	1500	14,26

PRŮMYSLOVÉ HADICE - kovové

Vinuté hadice



INTERLOCK G

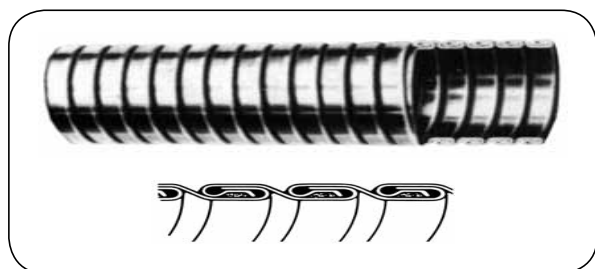
Materiál: Uhlíková ocel galvanicky pozinkovaná
Těsnění: Měděné lanko
 (možno nahradit bavlnou nebo pryží)
Prac. teplota: Do +500°C
 (s těsněním měděným lankem)

Charakteristika: Elastická kovová hadice pro transport sypkých materiálů (popel, prach, obilí, granuláty) a jako ochranná hadice. Používána do výfukových systémů motorů pro tlumení vibrací, hluku a eliminaci tepelné roztažnosti.

index	vnitřní průměr [mm]	vnější průměr [mm]	poloměr ohybu [mm]	hmotnost [kg/m]
WH-INTERLOCK/G-020	20	25	100	0,59
WH-INTERLOCK/G-022	22	27	110	0,71
WH-INTERLOCK/G-025	25	30	125	0,86
WH-INTERLOCK/G-028	28	33	140	0,92
WH-INTERLOCK/G-032	32	37	160	1,00
WH-INTERLOCK/G-035	35	40	175	1,09
WH-INTERLOCK/G-038	38	43	190	1,19
WH-INTERLOCK/G-041	41	46	205	1,29
WH-INTERLOCK/G-045	45	50	225	1,39
WH-INTERLOCK/G-048	48	53	240	1,47
WH-INTERLOCK/G-051	51	56	255	1,59
WH-INTERLOCK/G-054	54	60	270	1,72
WH-INTERLOCK/G-057	57	63	285	1,84
WH-INTERLOCK/G-060	60	66	300	1,95
WH-INTERLOCK/G-063	63	69	315	2,08
WH-INTERLOCK/G-066	66	72	330	2,18
WH-INTERLOCK/G-070	70	76	350	2,26
WH-INTERLOCK/G-072	72	78	365	2,34
WH-INTERLOCK/G-076	76	82	380	2,41
WH-INTERLOCK/G-079	79	85	395	2,47
WH-INTERLOCK/G-083	83	89	415	2,52
WH-INTERLOCK/G-086	86	92	430	2,56
WH-INTERLOCK/G-089	89	95	445	2,69
WH-INTERLOCK/G-092	92	98	460	2,80
WH-INTERLOCK/G-095	95	101	475	2,86
WH-INTERLOCK/G-098	98	104	490	2,90
WH-INTERLOCK/G-102	102	108	510	2,96
WH-INTERLOCK/G-105	105	111	525	3,04
WH-INTERLOCK/G-108	108	114	540	3,10
WH-INTERLOCK/G-114	114	120	570	3,24
WH-INTERLOCK/G-121	121	127	605	3,38
WH-INTERLOCK/G-127	127	133	635	3,51
WH-INTERLOCK/G-130	130	136	650	3,58
WH-INTERLOCK/G-140	140	146	700	3,80
WH-INTERLOCK/G-152	152	158	760	4,07
WH-INTERLOCK/G-165	165	171	825	4,35
WH-INTERLOCK/G-178	178	184	890	4,62
WH-INTERLOCK/G-203	203	209	1015	5,17
WH-INTERLOCK/G-229	229	235	1145	5,72
WH-INTERLOCK/G-250	250	256	1250	6,26
WH-INTERLOCK/G-279	279	285	1395	6,80
WH-INTERLOCK/G-305	305	311	1525	7,31

PRŮMYSLOVÉ HADICE - kovové

Vinuté hadice



INTERLOCK 304 (316)

Materiál: Nerez 304 S16 (nebo 316 - parametry beze změn, index WH-INTERLOCK/316...)
Těsnění: Měděné lanko (možno nahradit bavlnou nebo pryží)
Prac. teplota: Do +650°C (s těsněním měděným lankem)

Charakteristika: Elastická kovová hadice pro transport sypkých materiálů (popel, prach, obilí, granuláty) a jako ochranná hadice. Používána do výfukových systémů motorů pro tlumení vibrací, hluku a eliminaci tepelné roztažnosti.

index	vnitřní průměr [mm]	vnější průměr [mm]	poloměr ohybu [mm]	hmotnost [kg/m]
WH-INTERLOCK/304-020	20	25	100	0,59
WH-INTERLOCK/304-022	22	27	110	0,71
WH-INTERLOCK/304-025	25	30	125	0,86
WH-INTERLOCK/304-028	28	33	140	0,92
WH-INTERLOCK/304-032	32	37	160	1,00
WH-INTERLOCK/304-035	35	40	175	1,09
WH-INTERLOCK/304-038	38	43	190	1,19
WH-INTERLOCK/304-041	41	46	205	1,29
WH-INTERLOCK/304-045	45	50	225	1,39
WH-INTERLOCK/304-048	48	53	240	1,47
WH-INTERLOCK/304-051	51	56	255	1,59
WH-INTERLOCK/304-054	54	60	270	1,72
WH-INTERLOCK/304-057	57	63	285	1,84
WH-INTERLOCK/304-060	60	66	300	1,95
WH-INTERLOCK/304-063	63	69	315	2,08
WH-INTERLOCK/304-066	66	72	330	2,18
WH-INTERLOCK/304-070	70	76	350	2,26
WH-INTERLOCK/304-072	72	78	365	2,34
WH-INTERLOCK/304-076	76	82	380	2,41
WH-INTERLOCK/304-079	79	85	395	2,47
WH-INTERLOCK/304-083	83	89	415	2,52
WH-INTERLOCK/304-086	86	92	430	2,56
WH-INTERLOCK/304-089	89	95	445	2,69
WH-INTERLOCK/304-092	92	98	460	2,80
WH-INTERLOCK/304-095	95	101	475	2,86
WH-INTERLOCK/304-098	98	104	490	2,90
WH-INTERLOCK/304-102	102	108	510	2,96
WH-INTERLOCK/304-105	105	111	525	3,04
WH-INTERLOCK/304-108	108	114	540	3,10
WH-INTERLOCK/304-114	114	120	570	3,24
WH-INTERLOCK/304-127	127	133	635	3,51
WH-INTERLOCK/304-130	130	136	650	3,58
WH-INTERLOCK/304-140	140	146	700	3,80
WH-INTERLOCK/304-152	152	158	760	4,07
WH-INTERLOCK/304-165	165	171	825	4,35
WH-INTERLOCK/304-178	178	184	890	4,62
WH-INTERLOCK/304-203	203	209	1015	5,17
WH-INTERLOCK/304-229	229	235	1145	5,72
WH-INTERLOCK/304-250	250	256	1250	6,26
WH-INTERLOCK/304-279	279	285	1395	6,80
WH-INTERLOCK/304-305	305	311	1525	7,31