

1 HYDRAULICKÉ HADICE PODLE DIN EN 853

Hydraulic hoses according to DIN EN 853

DIN EN 1 SN SAE 100 R 1 S

KONSTRUKCE HADICE

Duše: olejivzdorná syntetická pryž

Výztuž: oplet vysokopevnostním ocelovým drátem

Obal: syntetická pryž odolná oděru, ozónu a povětrnostním vlivům, jakosti obalu MSHA a SEMPERROCK lze dodat dle poptávky

Teplotní rozsah (medium): -40°C až +100°C (+120°C max.)

HOSE CONSTRUCTION

Tube: oil resistant synthetic rubber

Reinforcement: one high tensile steel wire braid

Cover: abrasion, ozone and weather resistant

synthetic rubber, MSHA and SEMPERROCK cover on request

Temperature range (medium): -40°C to +100°C (+120°C max.)



vnitřní Ø Inside Ø	oplet Ø Braid Ø	vnější Ø Outside Ø	pracovní tlak Working pressure		zkušební tlak Test pressure	destrukční tlak Burst pressure	poloměr ohybu Bend radius	hmotnost Weight	
inch	mm	mm	bar	psi	bar	bar	mm	kg / m	
5	4,8	9,5	11,8	250	3625	600	1000	90	0,19
6	6,4	11,1	13,4	225	3265	540	900	100	0,21
8	7,9	12,7	15,0	215	3120	510	850	115	0,24
10	9,5	15,1	17,4	180	2610	430	720	125	0,33
12	12,7	18,3	20,6	160	2320	385	640	180	0,41
16	15,9	21,4	23,7	130	1885	310	520	200	0,45
19	19,0	25,4	27,7	105	1525	250	420	240	0,58
25	25,4	33,3	35,6	88	1275	210	350	300	0,88
31	31,8	40,5	43,5	63	915	150	250	420	1,23
38	38,1	46,8	50,6	50	725	120	200	500	1,51
51	50,8	60,2	64,0	40	580	96	160	630	1,97

DIN EN 853 2 SN SAE 100 R 2 S

KONSTRUKCE HADICE

Duše: olejivzdorná syntetická pryž

Výztuž: dva oplety vysokopevnostním ocelovým drátem

Obal: syntetická pryž odolná oděru, ozónu a povětrnostním vlivům, jakosti obalu MSHA a SEMPERROCK lze dodat dle poptávky

Teplotní rozsah (medium): -40°C až +100°C (+120°C max.)

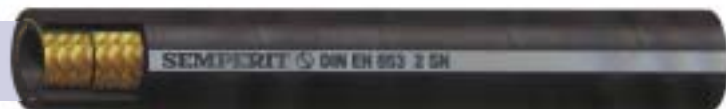
HOSE CONSTRUCTION

Tube: oil resistant synthetic rubber

Reinforcement: two high tensile steel wire braids

Cover: abrasion, ozone and weather resistant synthetic rubber, MSHA and SEMPERROCK cover on request

Temperature range (medium): -40°C to +100°C (+120°C max.)



vnitřní Ø Inside Ø	oplet Ø Braid Ø	vnější Ø Outside Ø	pracovní tlak Working pressure		zkušební tlak Test pressure	destrukční tlak Burst pressure	poloměr ohybu Bend radius	hmotnost Weight	
inch	mm	mm	bar	psi	bar	bar	mm	kg / m	
5	4,8	11,1	13,4	415	6020	990	1650	90	0,31
6	6,4	12,7	15,0	400	5800	960	1600	100	0,33
8	7,9	14,3	16,6	350	5075	840	1400	115	0,39
10	9,5	16,7	19,0	330	4785	790	1320	125	0,50
12	12,7	19,8	22,2	275	3990	660	1100	180	0,59
16	15,9	23,0	25,4	250	3625	600	1000	200	0,71
19	19,0	27,0	29,3	215	3120	515	850	240	0,86
25	25,4	34,9	38,1	165	2395	395	650	300	1,28
31	31,8	44,5	48,3	125	1815	300	500	420	2,02
38	38,1	50,8	54,6	90	1605	215	360	500	2,2
51	50,8	60,2	67,3	80	1160	190	320	630	2,85

DIN EN 1 ST SAE 100 R 1 S

KONSTRUKCE HADICE

Duše: olejivzdorná syntetická pryž

Výztuž: oplet vysokopevnostním ocelovým drátem

Obal: syntetická pryž odolná oděru, ozónu a povětrnostním vlivům

Teplotní rozsah (medium): -40°C až +100°C (+120°C max.)

HOSE CONSTRUCTION

Tube: oil resistant synthetic rubber

Reinforcement: one high tensile steel wire braid

Cover: abrasion, ozone and weather resistant synthetic rubber

Temperature range (medium): -40°C to +100°C (+120°C max.)



vnitřní Ø Inside Ø	oplet Ø Braid Ø	vnější Ø Outside Ø	pracovní tlak Working pressure		zkušební tlak Test pressure	destrukční tlak Burst pressure	poloměr ohybu Bend radius	hmotnost Weight	
inch	mm	mm	bar	psi	bar	bar	mm	kg / m	
5	4,8	9,5	12,8	250	3625	600	1000	90	0,22
6	6,4	11,1	16,0	225	3265	540	900	100	0,28
8	7,9	12,7	17,5	215	3120	510	850	115	0,32
10	9,5	15,1	20,0	180	2610	430	720	125	0,42
12	12,7	18,3	23,0	160	2320	385	640	180	0,51
16	15,9	21,4	26,0	130	1885	310	520	200	0,60
19	19,0	25,4	30,0	105	1525	250	420	240	0,73
25	25,4	33,3	38,0	88	1275	210	350	300	1,10
31	31,8	40,5	46,0	63	915	150	250	420	1,44
38	38,1	46,8	52,2	50	725	120	200	500	1,72
51	50,8	60,2	67,0	40	580	96	160	630	2,45

DIN EN 853 2 ST SAE 100 R 2 S

KONSTRUKCE HADICE

Duše: olejivzdorná syntetická pryž

Výztuž: dva oplety vysokopevnostním ocelovým drátem

Obal: syntetická pryž odolná oděru, ozónu a povětrnostním vlivům

Teplotní rozsah (medium): -40°C až +100°C (+120°C max.)

HOSE CONSTRUCTION

Tube: oil resistant synthetic rubber

Reinforcement: two high tensile steel wire braids

Cover: abrasion, ozone and weather resistant synthetic rubber

Temperature range (medium): -40°C to +100°C (+120°C max.)



vnitřní Ø Inside Ø	oplet Ø Braid Ø	vnější Ø Outside Ø	pracovní tlak Working pressure		zkušební tlak Test pressure	destrukční tlak Burst pressure	poloměr ohybu Bend radius	hmotnost Weight	
inch	mm	mm	bar	psi	bar	bar	mm	kg / m	
5	4,8	11,1	16,0	415	6020	990	1650	90	0,39
6	6,4	12,7	17,5	400	5800	960	1600	100	0,42
8	7,9	14,3	19,0	350	5075	840	1400	115	0,49
10	9,5	16,7	21,5	330	4785	790	1320	125	0,60
12	12,7	19,8	24,5	275	3990	660	1100	180	0,74
16	15,9	23,0	28,0	250	3625	600	1000	200	0,83
19	19,0	27,0	32,0	215	3120	515	850	240	1,00
25	25,4	34,9	39,5	165	2395	395	650	300	1,58
31	31,8	44,5	51,0	125	1815	300	500	420	2,32
38	38,1	50,8	57,0	90	1605	215	360	500	2,81
51	50,8	63,5	70,	80	1160	190	320	630	3,52

2

HYDRAULICKÉ HADICE PRO HORKÉ OLEJE

Hydraulic hoses for hot oil application

DIN EN 853 1 SN EHT



KONSTRUKCE HADICE

Duše: olejvzdorná syntetická pryž

Výztuž: oplet vysokopevnostním ocelovým drátem

Obal: syntetická pryž odolná vysokým teplotám, oděru, ozónu a povětrnostním vlivům, černé provedení, jakost MSHA

Doporučená média: minerální a syntetické oleje, glykol a polyglykol, vodní/olejové emulze (až do 100°C)

Teplotní rozsah (medium): -40°C až +135°C trvalá teplota, krátkodobě až do 150°C

HOSE CONSTRUCTION

Tube: oil resistant synthetic rubber

Reinforcement: one high tensile steel wire braid

Cover: heat, abrasion, ozone and weather resistant synthetic rubber, black, MSHA approved

Recommended fluids: mineral and synthetic oils, glycols and polyglycols, aqueous oil emulsions (up to 100°C)

Temperature range (medium): -40°C to +135°C constant, up to 150°C peak temperature

vnitřní Ø Inside Ø		oplet Ø Braid Ø		vnější Ø Outside Ø		pracovní tlak Working pressure		zkušební tlak Test pressure		destrukční tlak Burst pressure		poloměr ohybu Bend radius		hmotnost Weight	
inch	mm	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	psi	bar	psi	mm	kg / m		
6	6,4	11,1	13,4	225	3265	540	900	100	0,21						
8	7,9	12,7	15,0	215	3120	510	850	115	0,24						
10	9,5	15,1	17,4	180	2610	430	720	125	0,33						
12	12,7	18,3	20,6	160	2320	385	640	180	0,41						
16	15,9	21,4	23,7	130	1885	310	520	200	0,45						
19	19,0	25,4	27,7	105	1525	250	420	240	0,58						
25	25,4	33,3	35,6	88	1275	210	350	300	0,88						
31	31,8	40,5	43,5	63	915	150	250	420	1,23						
38	38,1	46,8	50,6	50	725	120	200	500	1,51						
51	50,8	60,2	64,0	40	580	96	160	630	1,97						

DIN EN 853 2 SN EHT



KONSTRUKCE HADICE

Duše: olejvzdorná syntetická pryž

Výztuž: dva oplety vysokopevnostním ocelovým drátem

Obal: syntetická pryž odolná vysokým teplotám, oděru, ozónu a povětrnostním vlivům, černé provedení, jakost MSHA

Doporučená média: polyglykol, vodní/olejové emulze (až do 100°C)

Teplotní rozsah (medium): -40°C až +135°C trvalá teplota, krátkodobě až do 150°C

HOSE CONSTRUCTION

Tube: oil resistant synthetic rubber

Reinforcement: two high tensile steel wire braids

Cover: heat, abrasion, ozone and weather resistant synthetic rubber, black, MSHA approved
Recommended fluids: mineral and synthetic oils, glycols and polyglycols, aqueous oil emulsions (up to 100°C)

Temperature range (medium): -40°C to +135°C constant temperature, up to 150°C peak temperature

vnitřní Ø Inside Ø		oplet Ø Braid Ø		vnější Ø Outside Ø		pracovní tlak Working pressure		zkušební tlak Test pressure		destrukční tlak Burst pressure		poloměr ohybu Bend radius		hmotnost Weight	
inch	mm	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	psi	bar	psi	mm	kg / m		
6	6,4	12,7	15,0	400	5800	960	1600	100	0,33						
8	7,9	14,3	16,6	350	5075	840	1400	115	0,39						
10	9,5	16,7	19,0	330	4785	790	1320	125	0,50						
12	12,7	19,8	22,2	275	3990	660	1100	180	0,59						
16	15,9	23,0	25,4	250	3625	600	1000	200	0,71						
19	19,0	27,0	29,3	215	3120	515	850	240	0,86						
25	25,4	34,9	38,1	165	2395	395	650	300	1,28						
31	31,8	44,5	48,3	125	1815	300	500	420	2,02						
38	38,1	50,8	54,6	90	1605	215	360	500	2,2						
51	50,8	63,2	67,3	80	1160	190	320	630	2,85						

3

KOMPAKTNÍ HYDRAULICKÉ HADICE

Compact hydraulic hoses

DIN EN 857 1 SC



KONSTRUKCE HADICE

Duše: olejvzdorná syntetická pryž

Výztuž: oplet vysokopevnostním ocelovým drátem

Obal: syntetická pryž odolná oděru, ozónu a povětrnostním vlivům, jakosti obalu MSHA a SEMPERROCK lze dodat dle požadavků

Teplotní rozsah (medium): -40°C až +100°C (+120°C max.)

HOSE CONSTRUCTION

Tube: oil resistant synthetic rubber

Reinforcement: one high tensile steel wire braid

Cover: abrasion, ozone and weather resistant synthetic rubber, MSHA and SEMPERROCK cover on request

Temperature range (medium): -40°C to +100°C (+120°C max.)

vnitřní Ø Inside Ø		oplet Ø Braid Ø		vnější Ø Outside Ø		pracovní tlak Working pressure		zkušební tlak Test pressure		destrukční tlak Burst pressure		poloměr ohybu Bend radius		hmotnost Weight	
inch	mm	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	psi	bar	psi	mm	kg / m		
1/4	6,4	10,2	13,5	225	3265	540	900	75	0,18						
5/16	7,9	11,5	14,5	215	3120	520	860	85	0,21						
3/8	9,5	13,6	19,9	180	2610	430	720	90	0,28						
1/2	12,7	17,0	20,4	160	2320	385	640	130	0,33						
5/8	15,9	20,4	23,0	130	1885	310	520	150	0,41						
3/4	19,0	23,8	26,7	105	1525	250	420	180	0,52						
1	25,4	31,3	34,9	88	1275	210	352	230	0,78						

DIN EN 857 2 SC



KONSTRUKCE HADICE

Duše: olejvzdorná syntetická pryž

Výztuž: dva oplety vysokopevnostním ocelovým drátem

Obal: syntetická pryž odolná oděru, ozónu a povětrnostním vlivům, jakosti obalu MSHA a SEMPERROCK lze dodat dle požadavků

Teplotní rozsah (medium): -40°C až +100°C (+120°C max.)

HOSE CONSTRUCTION

Tube: oil resistant synthetic rubber

Reinforcement: two high tensile steel wire braids

Cover: abrasion, ozone and weather resistant synthetic rubber, MSHA and SEMPERROCK cover on request

Temperature range (medium): -40°C to +100°C (+120°C max.)

vnitřní Ø Inside Ø		oplet Ø Braid Ø	vnější Ø Outside Ø	pracovní tlak Working pressure		zkušební tlak Test pressure	destrukční tlak Burst pressure	poloměr ohybu Bend radius	hmotnost Weight
inch	mm	mm	mm	bar	psi	bar	bar	mm	kg / m
1/4	6,4	11,2	14,2	400	5800	960	1600	75	0,28
5/16	7,9	12,7	16,0	650	5075	840	1400	85	0,33
3/8	9,5	15,0	18,3	330	4785	790	1320	90	0,42
1/2	12,7	18,3	21,5	275	3990	660	1100	130	0,52
5/8	15,9	21,4	24,7	250	3625	600	1000	170	0,61
3/4	19,0	25,5	28,6	215	3120	515	860	200	0,79
1	25,4	33,4	36,6	165	2395	395	660	250	1,10

SAE 100 R 16



KONSTRUKCE HADICE

Duše: olejvzdorná syntetická pryž

Výztuž: dva oplety vysokopevnostním ocelovým drátem

Obal: syntetická pryž odolná oděru, ozónu a povětrnostním vlivům, jakosti obalu MSHA a SEMPERROCK lze dodat dle požadavků

Teplotní rozsah (medium): -40°C až +100°C

HOSE CONSTRUCTION

Tube: oil resistant synthetic rubber

Reinforcement: two high tensile steel wire braids

Cover: abrasion, ozone and weather resistant synthetic rubber, MSHA and SEMPERROCK cover on request

Temperature range (medium): -40°C to +100°C

vnitřní Ø Inside Ø		oplet Ø Braid Ø	vnější Ø Outside Ø	pracovní tlak Working pressure		zkušební tlak Test pressure	destrukční tlak Burst pressure	poloměr ohybu Bend radius	hmotnost Weight
inch	mm	mm	mm	bar	psi	bar	bar	mm	kg / m
1/4	6,4	12,3	14,4	350	5075	700	1400	50	0,26
5/16	7,9	13,3	15,7	297	4310	594	1188	55	0,31
3/8	9,5	15,8	18,8	280	4060	560	1120	65	0,40
1/2	12,7	19,0	21,9	245	3555	490	980	90	0,48
5/8	15,9	22,4	25,4	192	2785	384	768	100	0,55
3/4	19,0	26,2	28,9	157	2280	314	628	120	0,71
1	25,4	34,0	36,5	140	2030	280	560	150	1,00

SAE 100 R 17



KONSTRUKCE HADICE

Duše: olejvzdorná syntetická pryž

Výztuž: do DN 12 jeden oplet, od DN 16 dva oplety vysokopevnostním ocelovým drátem

Obal: syntetická pryž odolná oděru, ozónu a povětrnostním vlivům, jakosti obalu MSHA a SEMPERROCK lze dodat dle požadavků

Teplotní rozsah (medium): -40°C až +100°C

HOSE CONSTRUCTION

Tube: oil resistant synthetic rubber

Reinforcement: up to 1/2" one, from 5/8" two high tensile steel wire braids

Cover: abrasion, ozone and weather resistant synthetic rubber, MSHA and SEMPERROCK cover on request

Temperature range (medium): -40°C to +100°C

vnitřní Ø Inside Ø		oplet Ø Braid Ø	vnější Ø Outside Ø	pracovní tlak Working pressure		zkušební tlak Test pressure	destrukční tlak Burst pressure	poloměr ohybu Bend radius	hmotnost Weight
inch	mm	mm	mm	bar	psi	bar	bar	mm	kg / m
1/4	6,4	10,5	12,5	210	3045	420	840	50	0,19
5/16	7,9	12,0	14,3	210	3045	420	840	55	0,22
3/8	9,5	13,9	16,5	210	3045	420	840	65	0,27
1/2	12,7	17,6	19,7	210	3045	420	840	90	0,46
5/8	15,9	21,9	24,0	210	3045	420	840	100	0,57
3/4	19,0	25,7	28,0	210	3045	420	840	120	0,78
1	25,4	33,8	36,2	210	3045	420	840	150	1,40

SEMPERPAC 1 SNK



KONSTRUKCE HADICE

Duše: olejvzdorná syntetická pryž

Výztuž: oplet vysokopevnostním ocelovým drátem

Obal: syntetická pryž odolná oděru, ozónu a povětrnostním vlivům, jakosti obalu MSHA a SEMPERROCK lze dodat dle požadavků

Teplotní rozsah (medium): -40°C až +100°C (+120°C max.)

HOSE CONSTRUCTION

Tube: oil resistant synthetic rubber

Reinforcement: one high tensile steel wire braid

Cover: abrasion, ozone and weather resistant synthetic rubber, MSHA and SEMPERROCK cover on request

Temperature range (medium): -40°C to +100°C (+120°C max.)

vnitřní Ø Inside Ø		oplet Ø Braid Ø	vnější Ø Outside Ø	pracovní tlak Working pressure		zkušební tlak Test pressure	destrukční tlak Burst pressure	poloměr ohybu Bend radius	hmotnost Weight
inch	mm	mm	mm	bar	psi	bar	bar	mm	kg / m
6	6,4	10,0	11,8	290	4205	700	1160	40	0,18
8	7,9	11,6	13,6	250	3625	600	1000	55	0,22
10	9,5	13,7	16,5	230	3335	550	920	65	0,29
12	12,7	16,9	19,0	200	2900	480	800	80	0,35
16	15,9	20,5	22,3	150	2175	360	600	105	0,43
19	19,0	24,0	26,2	125	1815	300	500	120	0,57
25	25,4	31,3	34,0	110	1595	265	440	160	0,82
31	31,8	40,5	44,0	100	1450	240	400	300	1,28

Testováno dynamickou zkouškou až do 700.000 cyklů! Impulse tested up to 700.000 cycles!

SEMPERPAC 2 SNK



KONSTRUKCE HADICE

Duše: olejvzdorná syntetická pryž

Výztuž: dva oplety vysokopevnostním ocelovým drátem

Obal: syntetická pryž odolná oděru, ozónu a povětrnostním vlivům, jakosti obalu MSHA a SEMPERROCK lze dodat dle požadavků

Teplotní rozsah (medium): -40°C až +100°C (+120°C max.)

HOSE CONSTRUCTION

Tube: oil resistant synthetic rubber

Reinforcement: two high tensile steel wire braids

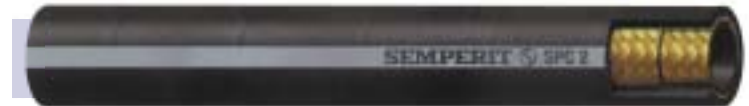
Cover: abrasion, ozone and weather resistant synthetic rubber, MSHA and SEMPERROCK cover on request

Temperature range (medium): -40°C to +100°C (+120°C max.)

vnitřní Ø Inside Ø		oplet Ø Braid Ø	vnější Ø Outside Ø	pracovní tlak Working pressure		zkušební tlak Test pressure	destrukční tlak Burst pressure	poloměr ohybu Bend radius	hmotnost Weight
inch	mm	mm	mm	bar	psi	bar	bar	mm	kg / m
6	6,4	11,1	13,4	450	6525	1080	1800	45	0,29
8	7,9	12,7	15,0	420	6090	1000	1680	60	0,34
10	9,5	15,1	17,4	385	5585	925	1540	70	0,44
12	12,7	18,3	20,6	345	5000	830	1380	90	0,54
16	15,9	21,4	23,7	290	4205	695	1160	130	0,63
19	19,0	25,4	27,7	280	4060	670	1120	160	0,84
25	25,4	33,3	35,6	200	2900	480	800	210	1,14
31	31,8	40,5	43,5	175	2540	420	700	300	1,52

Testováno dynamickou zkouškou až do 1 milionu cyklů! Impulse tested up to one million cycles!

SUPERPAC SPC 2



KONSTRUKCE HADICE

Duše: olejvzdorná syntetická pryž

Výztuž: dva oplety vysokopevnostním ocelovým drátem

Obal: syntetická pryž odolná oděru, ozónu a povětrnostním vlivům, jakosti obalu MSHA a SEMPERROCK lze dodat dle požadavků

Teplotní rozsah (medium): -40°C až +100°C (+120°C max.)

HOSE CONSTRUCTION

Tube: oil resistant synthetic rubber

Reinforcement: two high tensile steel wire braids

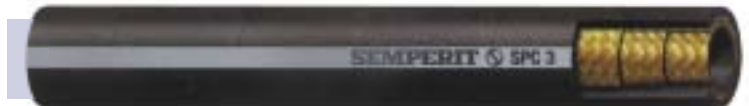
Cover: abrasion, ozone and weather resistant synthetic rubber, MSHA and SEMPERROCK cover on request

Temperature range (medium): -40°C to +100°C (+120°C max.)

vnitřní Ø Inside Ø		oplet Ø Braid Ø	vnější Ø Outside Ø	pracovní tlak Working pressure		zkušební tlak Test pressure	destrukční tlak Burst pressure	poloměr ohybu Bend radius	hmotnost Weight
inch	mm	mm	mm	bar	psi	bar	bar	mm	kg / m
10	9,5	15,5	18,8	425	6165	1020	1700	110	0,50
12	12,7	19,2	22,0	380	5510	910	1520	130	0,63
16	15,9	21,6	24,7	350	5075	840	1400	180	0,78
19	19,0	26,6	29,3	280	4060	670	1120	210	1,00
25	25,4	33,8	36,2	230	3335	550	920	240	1,35

Testováno dynamickou zkouškou až do 400.000 cyklů! Impulse tested up to 400.000 cycles!

SUPERPAC SPC 3



KONSTRUKCE HADICE

Duše: olejvzdorná syntetická pryž

Výztuž: tři oplety vysokopevnostním ocelovým drátem

Obal: syntetická pryž odolná oděru, ozónu a povětrnostním vlivům, jakosti obalu MSHA a SEMPERROCK lze dodat dle požadavků

Teplotní rozsah (medium): -40°C až +100°C (+120°C max.)

HOSE CONSTRUCTION

Tube: oil resistant synthetic rubber

Reinforcement: three high tensile steel wire braids

Cover: abrasion, ozone and weather resistant synthetic rubber, MSHA and SEMPERROCK cover on request

Temperature range (medium): -40°C to +100°C (+120°C max.)

vnitřní Ø Inside Ø		oplet Ø Braid Ø	vnější Ø Outside Ø	pracovní tlak Working pressure		zkušební tlak Test pressure	destrukční tlak Burst pressure	poloměr ohybu Bend radius	hmotnost Weight
inch	mm	mm	mm	bar	psi	bar	bar	mm	kg / m
10	9,5	17,0	21,4	500	7250	1200	2000	120	0,72
12	12,7	20,2	24,2	470	6815	1130	1880	160	0,89
16	15,9	23,8	28,1	410	5945	985	1640	210	1,07
19	19,0	27,8	31,8	375	5440	900	1500	260	1,32
25	25,4	34,9	39,0	310	4500	745	1240	310	1,82

Testováno dynamickou zkouškou až do 400.000 cyklů! Impulse tested up to 400.000 cycles!

4 SPIRÁLOVÉ HYDRAULICKÉ HADICE Multispirals hydraulic hoses

DIN EN 856 4 SP



KONSTRUKCE HADICE

Duše: olejvzdorná syntetická pryž

Výztuž: čtyři spirálové oviny vysokopevnostním ocelovým drátem

Obal: syntetická pryž odolná oděru, ozónu a povětrnostním vlivům, jakosti obalu MSHA, jakosti obalu SEMPERROCK lze dodat dle požadavků

Teplotní rozsah (medium): -40°C až +100°C (+120°C max.)

HOSE CONSTRUCTION

Tube: oil resistant synthetic rubber

Reinforcement: four high tensile steel wire spiral layers

Cover: abrasion, ozone and weather resistant synthetic rubber, MSHA approved, SEMPERROCK cover on request

Temperature range (medium): -40°C to +100°C (+120°C max.)

vnitřní Ø Inside Ø		oplet Ø Braid Ø	vnější Ø Outside Ø	pracovní tlak Working pressure		zkušební tlak Test pressure	destrukční tlak Burst pressure	poloměr ohybu Bend radius	hmotnost Weight
inch	mm	mm	mm	bar	psi	bar	bar	mm	kg / m
10	9,5	17,5	21,4	445	6455	1070	1780	180	0,78
12	12,7	20,2	24,6	425	6165	1020	1700	230	0,93
16	15,9	21,4	28,2	350	5075	840	1400	250	1,17
19	19,0	25,4	32,2	350	5075	840	1400	300	1,48
25	25,4	33,3	39,7	280	4060	670	1120	340	2,02
31	31,8	40,5	50,8	210	3045	500	840	460	3,05
38	38,1	46,8	57,2	185	2685	445	740	560	3,52
51	50,8	60,2	69,8	165	2395	395	660	660	5,20

DIN EN 856 4 SH



KONSTRUKCE HADICE

Duše: olejvzdorná syntetická pryž

Výztuž: čtyři spirálové oviny vysokopevnostním ocelovým drátem

Obal: syntetická pryž odolná oděru, ozónu a povětrnostním vlivům, černé provedení, jakost MSHA, jakost obalu SEMPERROCK lze dodat dle poptávky

Teplotní rozsah (medium): -40°C až +100°C (+120°C max.)

vnitřní Ø Inside Ø		oplet Ø Braid Ø	vnější Ø Outside Ø	pracovní tlak Working pressure		zkušební tlak Test pressure	destrukční tlak Burst pressure	poloměr ohybu Bend radius	hmotnost Weight
inch	mm	mm	mm	bar	psi	bar	bar	mm	kg / m
19	19,0	28,4	32,2	420	6090	1000	1680	280	1,53
25	25,4	35,2	38,7	380	5510	910	1520	340	2,06
31	31,8	41,9	45,5	345	5000	830	1380	460	2,46
38	38,1	48,8	53,5	290	4205	695	1160	560	3,35
51	50,8	63,2	68,1	250	3625	600	1000	700	4,55

HOSE CONSTRUCTION

Tube: oil resistant synthetic rubber

Reinforcement: four high tensile steel wire spiral layers

Cover: abrasion, ozone and weather resistant synthetic rubber, MSHA approved, SEMPERROCK cover on request

Temperature range (medium): - 40°C to +100°C (+120°C max.)

DIN EN 856 / SAE 100 R 12



KONSTRUKCE HADICE

Duše: olejvzdorná syntetická pryž

Výztuž: čtyři spirálové oviny vysokopevnostním ocelovým drátem

Obal: syntetická pryž odolná oděru, ozónu a povětrnostním vlivům, jakost MSHA, jakost obalu SEMPERROCK lze dodat dle poptávky

Teplotní rozsah (medium): -40°C až +121°C

vnitřní Ø Inside Ø		oplet Ø Braid Ø	vnější Ø Outside Ø	pracovní tlak Working pressure		zkušební tlak Test pressure	destrukční tlak Burst pressure	poloměr ohybu Bend radius	hmotnost Weight
inch	mm	mm	mm	bar	psi	bar	bar	mm	kg / m
10	9,5	17,2	20,3	280	4060	560	1120	125	0,70
12	12,7	20,7	23,8	280	4060	560	1120	180	0,84
16	15,9	24,6	27,4	280	4060	560	1120	200	1,10
19	19,0	27,7	30,7	280	4060	560	1120	240	1,33
25	25,4	34,9	38,0	280	4060	560	1120	300	1,85
31	31,8	43,9	47,0	210	3045	420	840	420	2,65
38	38,1	50,4	53,5	175	2540	350	700	500	3,20
51	50,8	63,7	66,7	175	2540	350	700	630	4,50

HOSE CONSTRUCTION

Tube: oil resistant synthetic rubber

Reinforcement: four high tensile steel wire spiral layers

Cover: abrasion, ozone and weather resistant synthetic rubber, MSHA approved, SEMPERROCK cover on request

Temperature range (medium): -40°C to +121°C.

Lze dodat v černé a šedé barvě pláště. Available in black and grey cover.

FLEXLINE 4000



Vysoce flexibilní čtyřspirálová hadice s redukovanými poloměry ohybu. High flexible multispiral hose with reduced bend radii.

KONSTRUKCE HADICE

Duše: olejvzdorná syntetická pryž

Výztuž: čtyři spirálové oviny vysokopevnostním ocelovým drátem

Obal: syntetická pryž odolná oděru, ozónu a povětrnostním vlivům, jakost MSHA, jakost obalu SEMPERROCK lze dodat dle poptávky

Teplotní rozsah (medium): -40°C až +121°C

vnitřní Ø Inside Ø		oplet Ø Braid Ø	vnější Ø Outside Ø	pracovní tlak Working pressure		zkušební tlak Test pressure	destrukční tlak Burst pressure	poloměr ohybu Bend radius	hmotnost Weight
inch	mm	mm	mm	bar	psi	bar	bar	mm	kg / m
10	9,5	17,5	20,3	280	4060	560	1120	65	0,70
12	12,7	20,7	23,8	280	4060	560	1120	90	0,84
16	15,9	24,6	27,4	280	4060	560	1120	100	1,10
19	19,0	27,7	30,7	280	4060	560	1120	120	1,33
25	25,4	34,9	38,0	280	4060	560	1120	155	1,85

HOSE CONSTRUCTION

Tube: oil resistant synthetic rubber

Reinforcement: four high tensile steel wire spiral layers

Cover: abrasion, ozone and weather resistant synthetic rubber, MSHA approved, SEMPERROCK cover on request

Temperature range (medium): -40°C to +121°C

Testováno dynamickou zkouškou až do 1 milionu cyklů! Impulse tested up to one million cycles!

DIN EN 856 / SAE 100 R 13



KONSTRUKCE HADICE

Duše: olejvzdorná syntetická pryž

Výztuž: čtyři/šest spirálových ovinů vysokopevnostním ocelovým drátem

Obal: syntetická pryž odolná oděru, ozónu a povětrnostním vlivům, jakost MSHA, jakost obalu SEMPERROCK lze dodat dle poptávky

Teplotní rozsah (medium): -40°C až +121°C

vnitřní Ø Inside Ø		oplet Ø Braid Ø	vnější Ø Outside Ø	počet ovinů xxxxxx	pracovní tlak Working pressure		zkušební tlak Test pressure	destrukční tlak Burst pressure	poloměr ohybu Bend radius	hmotnost Weight
inch	mm	mm	mm		bar	psi	bar	bar	mm	kg / m
3/4	19,0	29,2	32,0	4	350	5075	700	1400	240	1,65
1	25,4	35,9	39,2	4	350	5075	700	1400	300	2,25
1-1/4	31,8	46,8	49,8	6	350	5075	700	1400	420	3,60
1-1/2	38,1	54,0	57,3	6	350	5075	700	1400	500	4,75
2	50,8	68,4	71,9	6	350	5075	700	1400	630	6,90

HOSE CONSTRUCTION

Tube: oil resistant synthetic rubber

Reinforcement: four/six high tensile steel wire spiral layers

Cover: abrasion, ozone and weather resistant synthetic rubber, MSHA approved, SEMPERROCK cover on request

Temperature range (medium): -40°C to +121°C

SAE 100 R 15



KONSTRUKCE HADICE

Duše: olejivzdorná syntetická pryž

Výztuž: čtyři/šest spirálových ovinů vysokopevnostním ocelovým drátem

Obal: syntetická pryž odolná oděru, ozónu a povětrnostním vlivům, jakost MSHA, jakost obalu SEMPERROCK lze dodat dle poptávky

Teplotní rozsah (medium): -40°C až +121°C

vnitřní Ø Inside Ø		oplet Ø Braid Ø	vnější Ø Outside Ø	počet ovinů xxxxxx	pracovní tlak Working pressure		zkušební tlak Test pressure	destrukční tlak Burst pressure	poloměr ohybu Bend radius	hmotnost Weight
inch	mm	mm	mm		bar	psi	bar	bar	mm	kg / m
3/4	19,0	32,9	36,1	4	420	6090	840	1680	265	1,50
1	25,4	38,9	42,9	4	420	6090	840	1680	330	2,10
1-1/4	31,8	48,4	51,5	6	420	6090	840	1680	445	3,60
1-1/2	38,1	56,3	59,6	6	420	6090	840	1680	530	5,10

HOSE CONSTRUCTION

Tube: oil resistant synthetic rubber

Reinforcement: four/six high tensile steel wire spiral layers

Cover: abrasion, ozone and weather resistant synthetic rubber, MSHA approved, SEMPERROCK cover on request

Temperature range (medium): -40°C to +121°C

5 SACÍ HADICE Suction hoses

SAE 100 R 4



KONSTRUKCE HADICE

Duše: olejivzdorná syntetická pryž

Výztuž: textilní vložky, spirála z pozinkovaného ocelového drátu

Obal: syntetická pryž odolná oděru, ozónu a povětrnostním vlivům

Teplotní rozsah (medium): -40°C až +100°C

HOSE CONSTRUCTION

Tube: oil resistant synthetic rubber

Reinforcement: textile layers, zinc plated steel wire helix

Cover: abrasion, ozone and limited oil resistant synthetic rubber

Temperature range (medium): -40°C to +100°C

vnitřní Ø Inside Ø		oplet Ø Braid Ø	vnější Ø Outside Ø	pracovní tlak Working pressure		zkušební tlak Test pressure	destrukční tlak Burst pressure	poloměr ohybu Bend radius	hmotnost Weight
inch	mm	mm	mm	bar	psi	bar	bar	mm	kg / m
19	19,0	-	29,0	21	300	41	84	95	0,70
25	25,4	-	35,4	17	250	34	68	125	0,80
31	31,8	-	41,8	14	200	28	56	160	1,00
38	38,1	-	49,0	10	140	21	40	200	1,20
51	51,0	-	62,0	7	100	14	28	255	1,50
63	63,5	-	76,5	4	62	9	17	315	2,20
76	76,2	-	89,2	4	56	8	15	380	2,60
89	89,0	-	102,0	3	45	6	12	400	3,10
102	102,0	-	113,0	2	35	5	10	510	3,50

6 HYDRAULICKÉ HADICE VYSOCE ODOLNÉ PROTI ABRAZI A OTĚRU High abrasion resist hydraulic hoses

SEMPERROCK

Verze SEMPERROCK je určena pro použití v prostředích, která jsou vystavená silným abrazím. Splňuje vedle známých výhod (odolnost proti ozónu, ultrafialovému záření, teplotám, slané vodě) rovněž speciální požadavky, které jsou kladeny na hadice při hlubinném dobývání černého uhlí.

SEMPERROCK product line is used in high abrasion environments. In addition to its recognised benefits of excellent resistance to ozone, UV radiation, high temperatures and salt water, it meets the special requirements of the underground coal mining industry.

Typy hadic s možností verze SEMPERROCK / The Semperrock-products

1 SN	R 16	SPC 2
2 SN	R 17	SPC 3
2 ST	1 SN-K	4 SP *
1 SC	2 SN-K	4 SH *
2 SC		R 12 black

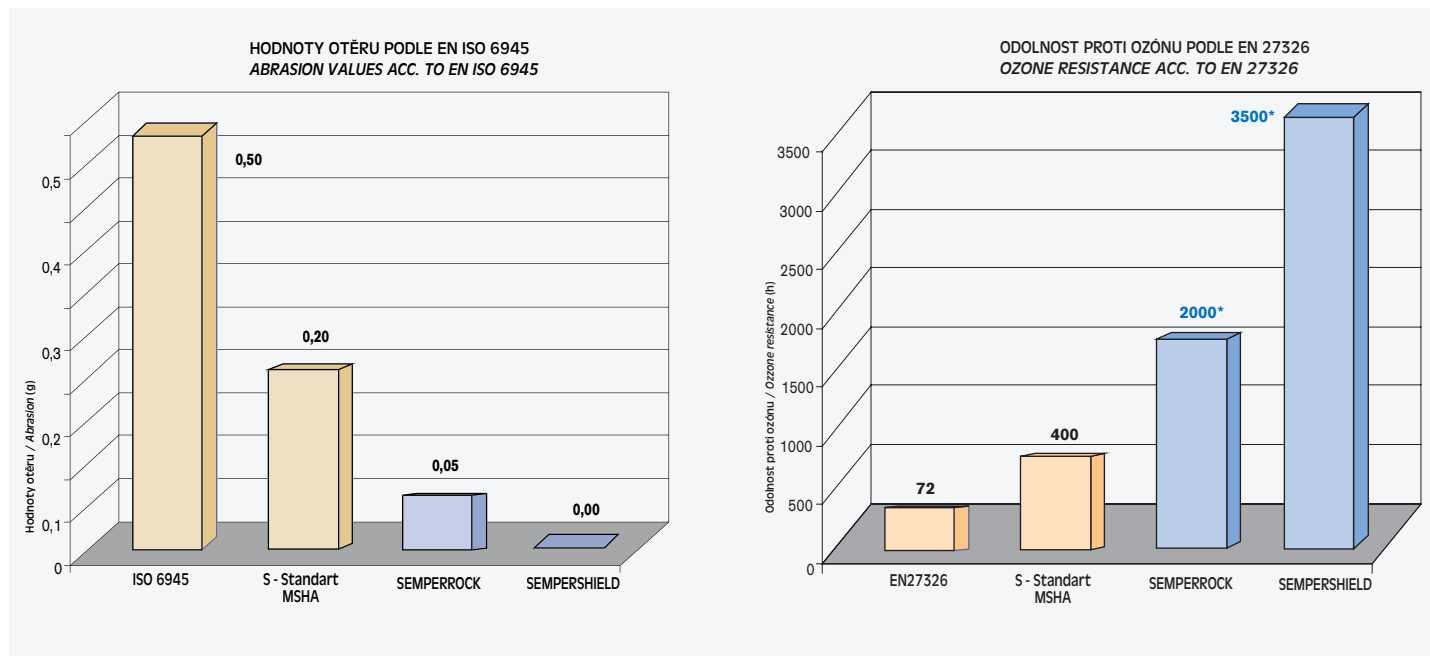
SEMPERSHIELD

Verze SEMBERSHIELD se vyznačují vynikající odolností vůči otěru a působení ozónu. Této odolnosti je dosaženo dvouvrstvou konstrukcí pryžového obalu s dodatečnou fólií UHMPE.

SEMPERSHIELD products are characterised by excellent wear and ozone resistance which is achieved by the double-layer construction with rubber cover and an additional UHMW foil.

Typy hadic s možností verze SEMPERROCK / The Semperrock-products

1 SN-K	2 SC	4 SP	4 SH
--------	------	------	------



7 KOMPAKTNÍ HYDRAULICKÉ HADICE PRO VYSOKOTLAKÉ ČISTIČÍ STROJE

Compact hydraulic pressure wash hoses

SEMPERJET 1 SN



Barvy: Standardní barva obalu je černá a modrá, šedá a další barevné odstíny na objednávku.

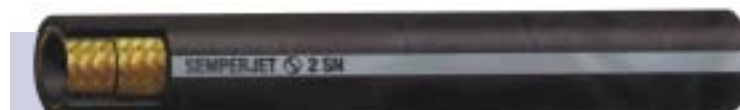
Teplotní odolnost: -40°C až +155°C

Colours: Black and blue as standard, grey and others on request.

Temperature resistance: -40°C to +155°C

vnitřní Ø Inside Ø	oplet Ø Braid Ø	vnější Ø Outside Ø	pracovní tlak Working pressure		zkušební tlak Test pressure	destrukční tlak Burst pressure	poloměr ohybu Bend radius	hmotnost Weight	
			bar	psi					
1/4	6,4	11,1	13,4	250	3120	540	900	100	0,21
5/16	7,9	12,7	15,0	250	3120	510	850	115	0,24
3/8	9,5	15,1	17,4	250	3120	430	720	125	0,33
1/2	12,7	18,3	20,6	250	3120	385	640	180	0,41

SEMPERJET 2 SN



Barvy: Standardní barva obalu je černá a modrá, šedá a další barevné odstíny na objednávku.

Teplotní odolnost: -40°C až +155°C

Colours: Black and blue as standard, grey and others on request.

Temperature resistance: -40°C to +155°C

vnitřní Ø Inside Ø	oplet Ø Braid Ø	vnější Ø Outside Ø	pracovní tlak Working pressure		zkušební tlak Test pressure	destrukční tlak Burst pressure	poloměr ohybu Bend radius	hmotnost Weight	
			bar	psi					
1/4	6,4	12,7	15,0	400	5800	960	1600	100	0,33
5/16	7,9	14,3	16,6	400	5800	840	1400	115	0,39
3/8	9,5	16,7	19,0	400	5800	790	1320	125	0,50
1/2	12,7	19,8	22,2	400	5800	660	1100	180	0,59

8

TEFLONOVÉ HADICE (PTFE) PRO VYSOKÉ TEPLoty

PTFE hoses for high temperature

PTFE S HLADKOU VLOŽKOU

PTFE hose with smooth inner tube



KONSTRUKCE HADICE

Duše: polytetrafluorethylen PTFE, hladký

Výztuž: opleť nerezovým ocelovým drátem AISI 304

Teplotní rozsah (medium): -40°C až +230°C

HOSE CONSTRUCTION

Tube: PTFE smooth

Reinforcement: stainless steel wire braid AISI 304

Temperature range (medium): -40°C to +230°C

DN Ø DN	Vnitřní Ø I.D.		Vnější Ø O.D.		pracovní tlak working pressure	poruch. tlak burst pressure	poloměr ohybu bend radius
	min	max	min	max			
mm	mm	mm	mm	mm	bar	bar	mm
6	6,73	7,49	11,94	12,70	172	517	17,8
8	7,95	8,30	11,60	12,20	150	440	18,2
10	9,14	9,91	14,73	15,75	138	414	20,3
13	12,45	13,21	18,29	19,30	103	310	25,4
16	15,37	16,38	21,59	22,61	83	248	50,8
19 (20)	18,54	19,56	24,00	25,27	69	207	63,5
25	24,89	26,16	32,13	33,66	46	138	88,9
31 (32)	31,00	33,00	39,00	42,00	34	103	88,9
38 (40)	37,50	40,50	46,99	49,20	30	90	152,4
51 (50)	48,00	53,00	58,67	59,70	23	69	190,5

PTFE S VRAPOVANOU VLOŽKOU

PTFE hose with corrugated inner tube



KONSTRUKCE HADICE

Duše: polytetrafluorethylen PTFE, vrapovaný

Výztuž: opleť nerezovým ocelovým drátem AISI 304

Teplotní rozsah (medium): -40°C až +230°C

HOSE CONSTRUCTION

Tube: PTFE corrugated

Reinforcement: stainless steel wire braid AISI 304

Temperature range (medium): -40°C to +230°C

DN Ø DN	Vnitřní Ø I.D.		Vnější Ø O.D.		pracovní tlak working pressure	poruch. tlak burst pressure	poloměr ohybu bend radius
	min	max	min	max			
mm	mm	mm	mm	mm	bar	bar	mm
6	5,97	6,48	8,30	9,14	241	724	76,2
8	8,15	8,15	10,54	11,56	207	621	101,6
10	9,93	10,64	12,78	14,10	183	552	133,4
13	13,06	13,36	15,90	17,22	161	483	152,4
16	16,10	17,12	18,95	20,57	114	345	177,8
19 (20)	19,30	20,32	22,15	23,77	103	310	203,2
25	25,60	26,62	28,45	30,07	80	241	304,8

9

TERMOPLASTICKÉ HYDRAULICKÉ HADICE

Thermoplastic hydraulic hoses

MTH 1



KONSTRUKCE HADICE

Duše: termoplastový polyester

Výztuž: opleť ocelovým drátem

Obal: polyuretan

Teplotní rozsah (medium): -40°C až +100°C

HOSE CONSTRUCTION

Tube: thermoplastic polyester

Reinforcement: one steel wire braid

Cover: thermoplastic polyurethan

Temperature range (medium): -40°C to +100°C

DN Ø DN	Vnitřní Ø I.D.	Vnější Ø O.D.	pracovní tlak working pressure	poruch. tlak burst pressure	poloměr ohybu bend radius	Hmotnost Weight
5	4,8	10,0	325	1300	30	0,133
6	6,4	11,9	300	1200	40	0,170
8	8,0	14,0	240	960	50	0,221
10	9,7	16,0	225	900	60	0,260
12	13,0	20,5	175	700	75	0,390
16	16,3	23,3	150	600	110	0,412
19 (20)	19,2	25,5	130	520	150	0,454
25	25,6	32,5	105	420	185	0,618

Rozměry jsou pouze informativní.
Dimensions have only informative character.

MTH 1 DOUBLE



KONSTRUKCE HADICE

Duše: termoplastový polyester

Výztuž: oplet ocelovým drátem

Obal: polyuretan

Teplotní rozsah (medium): -40°C až +100°C

HOSE CONSTRUCTION

Tube: thermoplastic polyester

Reinforcement: one steel wire braid

Cover: thermoplastic polyurethan

Temperature range (medium): -40°C to +100°C

DN Ø DN	Vnitřní Ø I.D.	Vnější Ø O.D.	pracovní tlak working pressure	poruch. tlak burst pressure	poloměr ohybu bend radius	Hmotnost Weight
mm	mm	mm	bar	bar	mm	kg/m
5	4,8	10,0	325	1300	30	0,133
6	6,4	11,9	300	1200	40	0,170
8	8,0	14,0	240	960	50	0,221
10	9,7	16,0	225	900	60	0,260
12	13,0	20,5	175	700	75	0,390
16	16,3	23,3	150	600	110	0,412
19 (20)	19,2	25,5	130	520	150	0,454
25	25,6	32,5	105	420	185	0,618

MTH 2



KONSTRUKCE HADICE

Duše: termoplastový polyester

Výztuž: 2 oplety ocelovým drátem

Obal: polyuretan

Teplotní rozsah (medium): -40°C až +100°C

HOSE CONSTRUCTION

Tube: thermoplastic polyester

Reinforcement: two steel wire braids

Cover: thermoplastic polyurethan

Temperature range (medium): -40°C to +100°C

vnitřní Ø Inside Ø	vnější Ø Outside Ø	pracovní tlak při 23°C Working pressure		zkušební tlak Test pressure	destrukční tlak Burst pressure	poloměr ohybu Bend radius	hmotnost Weight	
inch	mm	bar	psi	bar	bar	mm	kg / m	
1/4	6,4	13,5	375	5440	750	1500	40	0,29
5/16	8,0	15,1	310	4500	620	1240	50	0,43
3/8	9,7	17,0	300	4350	600	1200	60	0,41
1/2	13,0	22,0	250	3630	500	1000	75	0,57
5/8	16,3	24,5	190	2750	380	760	110	0,63
3/4	19,2	27,5	160	2320	320	640	150	0,75
1	25,6	35,0	150	2170	300	600	185	1,02

OL 5



KONSTRUKCE HADICE

Duše: termoplastový polyester

Výztuž: oplet vysokopevnostním textílem

Obal: polyuretan

Teplotní rozsah (medium): -40°C až +100°C

HOSE CONSTRUCTION

Tube: thermoplastic polyester

Reinforcement: textile braid

Cover: thermoplastic polyurethan

Temperature range (medium): -40°C to +100°C

vnitřní Ø Inside Ø	vnější Ø Outside Ø	pracovní tlak při 23°C Working pressure		zkušební tlak Test pressure	destrukční tlak Burst pressure	poloměr ohybu Bend radius	hmotnost Weight	
inch	mm	bar	psi	bar	bar	mm	kg / m	
1/8	3,5	7,5	200	5800	400	800	30	0,04
5/32	4	8,0	200	5800	400	800	35	0,05
3/16	4,8	9,2	200	5800	400	800	45	0,06
1/4	6,4	10,8	125	3625	250	500	60	0,07
5/16	8,0	13,0	120	3480	240	480	75	0,09
3/8	9,7	14,8	115	3335	230	460	90	0,12
1/2	13,0	18,7	80	2320	160	320	120	0,17

OL 7



KONSTRUKCE HADICE

Duše: termoplastový polyester

Výztuž: 2 oplety vysokopevnostním textílem

Obal: polyuretan

Teplotní rozsah (medium): -40°C až +100°C

HOSE CONSTRUCTION

Tube: thermoplastic polyester

Reinforcement: 2 textile braids

Cover: thermoplastic polyurethan

Temperature range (medium): -40°C to +100°C

vnitřní Ø Inside Ø	vnější Ø Outside Ø	pracovní tlak při 23°C Working pressure		zkušební tlak Test pressure	destrukční tlak Burst pressure	poloměr ohybu Bend radius	hmotnost Weight	
inch	mm	bar	psi	bar	bar	mm	kg / m	
1/8	3,5	8,5	230	3340	460	920	30	0,06
5/32	4	8,9	250	3625	500	1000	35	0,06
3/16	4,8	10,0	210	3045	420	840	35	0,07
1/4	6,4	11,8	200	2900	400	800	50	0,09
5/16	8,0	14,3	190	2755	380	760	55	0,13
3/8	9,7	16,0	175	2532	350	700	75	0,16
1/2	13,0	20,3	140	2030	280	560	95	0,22
5/8	16,0	23,5	105	1520	210	420	125	0,28
3/4	19,2	26,5	90	1305	180	360	150	0,33
1	25,6	32,5	70	1015	140	280	200	0,41

TS 8 – MIKROHADICE



KONSTRUKCE HADICE

Duše: termoplastový polyester

Výztuž: oplet vysokopevnostním textílem

Obal: polyuretan

Teplotní rozsah (medium): -40°C až +100°C

HOSE CONSTRUCTION

Tube: thermoplastic polyester

Reinforcement: one textile braid

Cover: thermoplastic polyurethan

Temperature range (medium): -40°C to +100°C

vnitřní Ø Inside Ø		vnější Ø Outside Ø	pracovní tlak při 23°C Working pressure		zkušební tlak Test pressure	destrukční tlak Burst pressure	poloměr ohybu Bend radius	hmotnost Weight
inch	mm	mm	bar	psi	bar	bar	mm	kg / m
1/12	2,1	5,0	630	9135	1260	1890	20	0,02
1/10	2,6	5,5	630	9135	1260	1890	20	0,02
5/64	1,8	4,5	425	6160	850	1700	15	0,02
5/32	4,0	8,0	500	7250	1000	1500	35	0,05

10 OCHRANA HADIC Hose protection

OCHRANNÁ SPIRÁLA PLASTOVÁ Plastic hose protection



Použití: pro jednu a více hadic

Materiál: polyetylen

Teplotní odolnost: do 70°C

Use: one or more hoses

Material: polyethylen

Temperature range: up to 70°C

Název Code	Vnitřní Ø O.D.	Vnější Ø I.D.	Výška Pitch	Délka v balení Length of rolls	Hmotnost Weight
	mm	mm	mm	m	g/m
GS 128	8	12	15	50	46
GS 1612	12	16	15	50	60
GS 2016	16	20	15	50	73
GS 2520	20	25	20	50	112
GS 3227	27	32	26	50	143
GS 4036	36	40	30	50	217
GS 5044	44	50	40	50	278
GS 6356	56	63	40	20	588
GS 7567	67	75	48	20	813
GS 9080	80	90	48	20	1033
GS 110100	100	110	55	12	1200

OCHRANNÁ SPIRÁLA KOVOVÁ Steel spiral hose protection



Použití: pro jednu hadici

Materiál: ocel

Use: one hose

Material: steel

Název Code	Vnitřní Ø I.D.	Drát Ø Wire	Název Code	Vnitřní Ø I.D.	Drát Ø Wire
	mm	mm		mm	mm
GWS 14-2	14	2,0	GWS 30-2	30	2,0
GWS 18-2	18	2,0	GWS 34-3	34	3,0
GWS 20-2	20	2,0	GWS 41-3	41	3,0
GWS 23-2	23	2,0	GWS 48-3	48	3,0
GWS 25-2	25	2,0	GWS 51-3	51	3,0
GWS 27-2	27	2,0	GWS 52-3	52	3,0
GWS 27-2,5	27	2,5	GWS 54-3	54	3,0

TEXTILNÍ NÁVLEK Textile protection

Použití: pro jednu a více hadic

Materiál: textil odolný olejům a organickým látkám

Teplotní odolnost: do 70°C

Use: one or more hoses

Material: textile, resistant to oil and organic liquids

Temperature range: up to +70°C



Název Code	Šířka Width	Průměr Diameter	Hmotnost Weight	Název Code	Šířka Width	Průměr Diameter	Hmotnost Weight
	mm	mm	g/m		mm	mm	g/m
GT 35	35	20	27	GT 65	65	38	48
GT 40	40	22	32	GT 80	80	45	60
GT 45	45	25	34	GT 90	90	50	65
GT 50	50	28	38	GT 120	120	70	96
GT 55	55	32	42	GT 150	150	90	112
GT 60	60	35	45				

Rozměry jsou pouze informativní.
Dimensions have only informative character.

TERMICKÝ NÁVLEK *Thermal protection*

Použití: pro jednu hadici

Materiál: skelné vlákno se silikonovou vrstvou

Tepotní odolnost: do 350°C

Use: one hose

Material: glassfibre with silicon cover

Temperature range: up to +350°C

název	vnitřní Ø mm	síla silikonu mm	název	vnitřní Ø mm	síla silikonu mm
GFVS12	12,0	1,0	GFVS40	40,0	1,0
GFVS15	15,0	1,0	GFVS45	45,0	1,0
GFVS20	20,0	1,0	GFVS50	50,0	1,0
GFVS25	25,0	1,0	GFVS60	60,0	1,0
GFVS30	30,0	1,0	GFVS65	65,0	1,0
GFVS38	38,0	1,0			



11

KONCOVKY PRO VYSOKOTLAKÉ HADICE PRO HYDRAULIKU DLE EN 853 1 SN, 2 SN

*Couplings for high pressure hydraulic hoses according to the norm EN
853 1 SN, 2 SN*