

## HYDRAULICKÉ HADICE

### DIN EN 853 1 SN



#### Konstrukce hadice: Duše:

olejivzdorná syntetická pryž

#### Výztuž:

oplet vysokopevnostním ocelovým drátem

#### Obal:

syntetická pryž odolná oděru, ozónu a povětrnostním vlivům

#### Teplotní rozsah (médium):

- 40 °C až + 100 °C (max + 120 °C)

Hydraulické HADICE 1 SN podle DIN EN 853										
Označení	Vnitřní průměr		Průměr opletu (mm)	Vnější průměr (mm)	Pracovní tlak		Zkušební tlak (bar)	Destrukční tlak (bar)	Poloměr ohybu (mm)	Hmotnost (kg/m)
	(")	(mm)			(bar)	(PSI)				
<b>1 SN - DN 5</b>	5	4,8	9,5	11,8	250	3625	600	1000	90	0,19
<b>1 SN - DN 6</b>	1/4	6,4	11,1	13,4	225	3265	540	900	100	0,21
<b>1 SN - DN 8</b>	5/16	7,9	12,7	15,0	215	3120	510	850	115	0,24
<b>1 SN - DN 10</b>	3/8	9,5	15,1	17,4	180	2610	430	720	125	0,33
<b>1 SN - DN 12</b>	1/2	12,7	18,3	20,6	160	2320	385	640	180	0,41
<b>1 SN - DN 16</b>	5/8	15,9	21,4	23,7	130	1885	310	520	200	0,45
<b>1 SN - DN 20</b>	3/4	19,0	25,4	27,7	105	1525	250	420	240	0,58
<b>1 SN - DN 25</b>	1	25,4	33,3	35,6	88	1275	210	350	300	0,88
<b>1 SN - DN 32</b>	1 1/4	31,8	40,5	43,5	63	915	150	250	420	1,23
<b>1 SN - DN 38</b>	1 1/2	38,1	46,8	50,6	50	725	120	200	500	1,51
<b>1 SN - DN 50</b>	2	50,8	60,2	64,0	40	580	96	160	630	1,97

## HYDRAULICKÉ HADICE

### DIN EN 853 2 SN



#### Konstrukce hadice: Duše:

olejivzdorná syntetická pryž

#### Výztuž:

dva oplety vysokopevnostním ocelovým drátem

#### Obal:

syntetická pryž odolná oděru, ozónu a povětrnostním vlivům

#### Teplotní rozsah (médium):

- 40 °C až + 100 °C (max + 120 °C)

Hydraulické HADICE 2 SN podle DIN EN 853										
Označení	Vnitřní průměr		Průměr opletu (mm)	Vnější průměr (mm)	Pracovní tlak		Zkušební tlak (bar)	Destrukční tlak (bar)	Poloměr ohybu (mm)	Hmotnost (kg/m)
	(")	(mm)			(bar)	(PSI)				
<b>2 SN - DN 5</b>	5	4,8	11,1	13,4	415	6020	990	1650	90	0,31
<b>2 SN - DN 6</b>	1/4	6,4	12,7	15,0	400	5800	960	1600	100	0,33
<b>2 SN - DN 8</b>	5/16	7,9	14,3	16,6	350	5075	840	1400	115	0,39
<b>2 SN - DN 10</b>	3/8	9,5	16,7	19,0	330	4785	790	1320	125	0,50
<b>2 SN - DN 12</b>	1/2	12,7	19,8	22,2	275	3990	660	1100	180	0,59
<b>2 SN - DN 16</b>	5/8	15,9	23,0	25,4	250	3625	600	1000	200	0,71
<b>2 SN - DN 20</b>	3/4	19,0	27,0	29,3	215	3120	515	850	240	0,86
<b>2 SN - DN 25</b>	1	25,4	34,9	38,1	165	2395	395	650	300	1,28
<b>2 SN - DN 32</b>	1 1/4	31,8	44,5	48,3	125	1815	300	500	420	2,02
<b>2 SN - DN 38</b>	1 1/2	38,1	50,8	54,6	90	1605	215	360	500	2,20
<b>2 SN - DN 50</b>	2	50,8	60,2	67,3	80	1160	190	320	630	2,85

## HYDRAULICKÉ HADICE

### SEMPERJET 1 SN



**Konstrukce hadice: Barvy:**

standardní barva obalu je černá a modrá, šedá a další barvy na objednávku

**Teplotní odolnost:**

- 40 °C až + 155 °C

Kompaktní hydraulické hadice pro vysokotlaké čisticí stroje SEMPERJET 1 SN										
Označení	Vnitřní průměr		Průměr opletu (mm)	Vnější průměr (mm)	Pracovní tlak		Zkušební tlak (bar)	Destrukční tlak (bar)	Poloměr ohybu (mm)	Hmotnost (kg/m)
	(")	(mm)			(bar)	(PSI)				
<b>SJ 1 SN - DN 6</b>	1/4	6,4	11,1	13,4	250	3120	540	900	100	0,21
<b>SJ 1 SN - DN 8</b>	5/16	7,9	12,7	15,0	250	3120	510	850	115	0,24
<b>SJ 1 SN - DN 10</b>	3/8	9,5	15,1	17,4	250	3120	430	720	125	0,33
<b>SJ 1 SN - DN 12</b>	1/2	12,7	18,3	20,6	250	3120	385	640	180	0,41

## HYDRAULICKÉ HADICE

### PTFE s HLADKOU VLOŽKOU



**Konstrukce hadice: Duše:**

polytetrafluoretylén (PTFE) hladký

**Výztuž:**

oplet nerezovým ocelovým drátem

**Teplotní rozsah (médiu):**

- 40 °C až + 230 °C

Teflonové hadice pro vysoké teploty							
Označení	Vnitřní průměr		Vnější průměr		Pracovní tlak (bar)	Poruch. tlak (bar)	Poloměr ohybu (mm)
	I. D. (mm)		O. D. (mm)				
	min	max	min	max			
<b>PTFE HV - DN 6</b>	6,73	7,49	11,94	12,70	172	517	17,80
<b>PTFE HV - DN 8</b>	7,95	8,30	11,60	12,20	150	440	18,20
<b>PTFE HV - DN 10</b>	9,14	9,91	14,73	15,75	138	414	20,30
<b>PTFE HV - DN 13</b>	12,45	13,21	18,29	19,30	103	310	25,40
<b>PTFE HV - DN 16</b>	15,37	16,38	21,59	22,61	83	248	50,80
<b>PTFE HV - DN 20</b>	18,5	19,56	24,00	25,27	69	207	63,50
<b>PTFE HV - DN 25</b>	24,89	26,16	32,13	33,66	46	138	88,90
<b>PTFE HV - DN 32</b>	31,00	33,00	39,00	42,00	34	103	88,90
<b>PTFE HV - DN 40</b>	37,50	40,50	46,99	49,20	30	90	152,40
<b>PTFE HV - DN 50</b>	48,00	53,00	58,67	59,70	23	69	190,50

## HYDRAULICKÉ HADICE

### MTH 1



**Konstrukce hadice: Duše:**

termoplastový polyester

**Výztuž:**

oplet ocelovým drátem

**Obal:**

polyuretan

**Teplotní rozsah (médium):**

- 40 °C až + 100 °C

Termoplastické hydraulické hadice						
Označení	Vnitřní průměr (mm)	Vnější průměr (mm)	Pracovní tlak (bar)	Poruch. tlak (bar)	Poloměr ohybu (mm)	Hmotnost (kg/m)
MTH 1 - DN 5	4,8	10,0	325	1300	30	0,133
MTH 1 - DN 6	6,4	11,9	300	1200	40	0,170
MTH 1 - DN 8	8,0	14,0	240	960	50	0,221
MTH 1 - DN 10	9,7	16,0	225	900	60	0,260
MTH 1 - DN 12	13,0	20,5	175	700	75	0,390
MTH 1 - DN 16	16,3	23,3	150	600	110	0,412
MTH 1 - DN 20	19,2	25,5	130	520	150	0,454
MTH 1 - DN 25	25,6	32,5	105	420	185	0,618