

**1 SN - hadice s výztuží jedním opletem drátem**

<b>průměr</b>		<b>vnitřní prům.</b>	<b>vnější prům.</b>	<b>prac.tlak</b>	<b>poruch.tlak</b>	<b>polom.ohybu</b>	<b>váha</b>
(mm)	(inch)	(mm)	(mm)	(Mpa)	(Mpa)	(mm)	(kg/m)
6	1/4"	6,4	13,4	22,5	90	100	0,21
8	5/16"	7,9	15,0	21,5	85	115	0,24
10	3/8"	9,5	17,4	18,0	72	125	0,33
12	1/2"	12,7	20,6	16,0	64	180	0,41
16	5/8"	15,9	23,7	13,0	52	200	0,45
20	3/4"	19	27,7	10,5	42	240	0,58
25	1"	25,4	35,6	8,8	35	300	0,88
32	1 1/4"	31,8	43,5	6,3	25	420	1,23

**2 SN - hadice s výztuží dvěma oplety drátem**

<b>průměr</b>		<b>vnitřní prům.</b>	<b>vnější prům.</b>	<b>prac.tlak</b>	<b>poruch.tlak</b>	<b>polom.ohybu</b>	<b>váha</b>
(mm)	(inch)	(mm)	(mm)	(Mpa)	(Mpa)	(mm)	(kg/m)
6	1/4"	6,4	15	40,0	160	100	0,33
8	5/16"	7,9	16,6	35,0	140	115	0,39
10	3/8"	9,5	19	33,0	132	125	0,50
12	1/2"	12,7	22,2	27,5	110	180	0,59
16	5/8"	15,9	25,4	25,0	100	200	0,71
20	3/4"	19	29,3	21,5	85	240	0,86
25	1"	25,4	38,1	16,5	65	300	1,28
32	1 1/4"	31,8	48,3	12,5	50	420	2,02

**4 SP - hadice s výztuží čtyřmi oviny drátem**

<b>průměr</b>		<b>vnitřní prům.</b>	<b>vnější prům.</b>	<b>prac.tlak</b>	<b>poruch.tlak</b>	<b>polom. ohybu</b>	<b>váha</b>
(mm)	(inch)	(mm)	(mm)	(Mpa)	(Mpa)	(mm)	(kg/m)
12	1/2"	12,7	24,6	42,5	170	230	0,93
16	5/8"	15,9	28,2	35,0	140	250	1,17
20	3/4"	19,0	32,2	35,0	140	300	1,48
25	1"	25,4	39,7	28,0	112	340	2,02
32	1 1/4"	31,8	50,8	21,0	84	460	3,05