### **SEMPERIT** (5)

## SEMPERIT - KOMPAKTNÍ HYDRAULICKÉ HADICE SEMPERIT - COMPACT HYDRAULIC HOSES





Nominální Ø <i>Nominal</i> Ø		Vnitřní ∅ Inside ∅	Oplet ∅ Braid ∅	Vnější Ø Outside Ø	Pracovní tlak Working pressure		Zkušební tlak Test pressure	Poruchový tlak Burst pressure	Poloměr ohybu Bend radius	Hmot- nost Weight
mm	inch	mm	mm	mm	bar psi		bar	bar	mm	kg / m
6	1/4	6,4	10,0	11,8	290	4205	700	1160	40	0,18
8	5/16	7,9	11,6	13,6	250	3625	600	1000	55	0,22
10	3/8	9,5	13,7	16,5	230	3335	550	920	65	0,29
12	1/2	12,7	16,9	19,0	200	2900	480	800	80	0,35
16	5/8	15,9	20,5	22,3	150	2175	360	600	105	0,43
19	3/4	19,0	24,0	26,2	125	1815	300	500	120	0,57
25	1	25,4	31,3	34,0	110	1595	265	440	160	0,82
31	1-1/4	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 1 SNK

#### 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.)

## SEMPERPAC ( 2 SNK

Nominální ∅ Nominal Ø		Vnitřní ∅ Inside ∅	Oplet $\varnothing$ Braid $\varnothing$	Vnější ∅ Outside ∅	Pracovní tlak Working pressure		Zkušební tlak Test pressure	Poruchový tlak Burst pressure	Poloměr ohybu Bend radius	Hmot- nost Weight
mm	inch	mm	mm	mm	bar psi		bar	bar	mm	kg/m
6	1/4	6,4	11,1	13,4	450	6525	1080	1800	45	0,29
8	5/16	7,9	12,7	15,0	420	6090	1000	1680	60	0,34
10	3/8	9,5	15,1	17,4	385	5585	925	1540	70	0,44
12	1/2	12,7	18,3	20,6	345	5000	830	1380	90	0,54
16	5/8	15,9	21,4	23,7	290	4205	695	1160	130	0,63
19	3/4	19,0	25,4	27,7	280	4060	670	1120	160	0,84
25	1	25,4	33,3	35,6	200	2900	480	800	210	1,14
31	1-1/4	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! (DN 31 až do 200.000 cyklů) (1-1/4" up to 200.000 cycles)

## SEMPERPAC 2 SNK

#### HADICE S "MILIONEM CYKLŮ"

#### KONSTRUKCE HADICE:

Duše: olejivzdorná syntetická prvž

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 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.)

Nominální ∅ Nominal Ø		Vnitřní ∅ Inside ∅	Oplet $\varnothing$ Braid $\varnothing$	Vnější ∅ Outside ∅	Pracovní tlak Working pressure		Zkušební tlak Test pressure	Poruchový tlak Burst pressure	Poloměr ohybu Bend radius	Hmot- nost Weight
mm	inch	mm	mm	mm	bar psi		bar	bar	mm	kg / m
10	3/8	9,5	15,5	18,8	425	6165	1020	1700	110	0,50
12	1/2	12,7	19,2	22,0	380	5510	910	1520	130	0,63
16	5/8	15,9	21,6	24,7	350	5075	840	1400	180	0,78
19	3/4	19,0	26,6	29,3	280	4060	670	1120	210	1,00
25	1	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 2

#### KONSTRUKCE HADICE:

Duše: olejivzdorná syntetická pryž

Výztuž: dva oplety výsokopevnostním 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 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.)

# SEMPERIT O SPC 3

Nominální ∅ Nominal Ø		Vnitřní ∅ Inside Ø	Oplet ∅ Braid ∅	Vnější ∅ Outside ∅	Pracovní tlak Working pressure		Zkušební tlak Test pressure	Poruchový tlak Burst pressure	Poloměr ohybu Bend radius	Hmot- nost Weight
mm	inch	mm	mm	mm	bar	psi	bar	bar	mm	kg / m
10	3/8	9,5	17,0	21,4	500	7250	1200	2000	120	0,72
12	1/2	12,7	20,2	24,2	470	6815	1130	1880	160	0,89
16	5/8	15,9	23,8	28,1	410	5945	985	1640	210	1,07
19	3/4	19,0	27,8	31,8	375	5440	900	1500	260	1,32
25	1	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!

## SUPERPAC SPC 3

#### KONSTRUKCE HADICE:

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

#### HOSE CONSTRUCTION:

Tube: oil resistant synthetic rubber

Reinforcement: three 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.)

