

Visoko tlačne cijevi po SEA normi J 517



Donji sloj: sintetična guma otporna na ulja
 Ojačanje: jedan spiralni opleta čvrste čelična žice
 Gornji sloj: sintetična guma visoko otporna na abrazije, na utjecaje ozona i na atmosferska djelovanja
 temperatura: -40°C do +100°C

SEA 100		R 1 AT								V1	
Nominal-Ø		Inside -Ø	Braid-Ø	Outside-Ø	Working pressure		Test Pressure	Brust pressure	Bend radius	Pakne za stiskanje	Pozicija nonius za stisak
		Unutarnji -Ø	Oplet-Ø	Vanjski-Ø	Radni tlak		Ispitni	Rasprskava juči	Radius savijanja		
inch	NP	mm	mm	mm	bar	psi	tlak	tlak	mm	Ø	mm
1/4	6	6,4	11,1	13,4	190	2750	380	760	100		
5/16	8	7,9	12,7	15,0	172	2500	345	690	115		
3/8	10	9,5	15,1	17,4	155	2250	310	620	130		
1/2	12	12,7	18,3	20,6	138	2000	276	552	180		
5/8	16	15,9	21,4	23,7	103	1500	207	414	200		
3/4	20	19,0	25,4	27,7	86	1250	172	345	240		
1	25	25,4	33,3	35,6	69	1000	138	276	300		
1-1/4	32	31,8	40,5	43,5	43	625	86	172	420		
1-1/2	38	38,1	46,8	50,6	34	500	69	138	500		
2	50	50,8	60,2	64,0	26	375	52	103	630		



Donji sloj: sintetična guma otporna na ulja
 Ojačanje: jedan spiralni opleta čvrste čelična žice
 Gornji sloj: sintetična guma visoko otporna na abrazije, na utjecaje ozona i na atmosferska djelovanja
 temperatura: -40°C do +100°C

SEA 100		R 2 AT								V2	
Nominal-Ø		Inside -Ø	Braid-Ø	Outside-Ø	Working pressure		Test Pressure	Brust pressure	Bend radius	Pakne za stiskanje	Pozicija nonius za stisak
		Unutarnji -Ø	Oplet-Ø	Vanjski-Ø	Radni tlak		ispitni	rasprskavaj uči	radius savijanja		
inch	NP	mm	mm	mm	bar	psi	tlak	tlak	mm	Ø	mm
1/4	6	6,4	12,7	15,0	345	5000	690	1380	100		
5/16	8	7,9	14,3	16,6	293	4250	586	1172	115		
3/8	10	9,5	16,7	19,0	276	4000	552	1103	130		
1/2	12	12,7	19,8	22,2	241	3500	483	965	180		
5/8	16	15,9	23,0	25,4	190	2750	380	760	200		
3/4	20	19,0	27,0	29,3	155	2250	310	620	240		
1	25	25,4	34,9	38,1	138	2000	276	552	300		
1-1/4	32	31,8	44,5	48,3	112	1625	224	448	420		
1-1/2	38	38,1	50,8	54,6	86	1250	172	345	500		
2	50	50,8	63,5	67,3	78	1125	155	310	630		

Visoko tlačne cijevi po DIN EN normi



Donji sloj: sintetična guma otporna na ulja
 Ojačanje: jedan spiralni opleta čvrste čelična žice
 Gornji sloj: sintetična guma visoko otporna na abrazije, na utjecaje ozona i na atmosferska djelovanja
 temperatura: -40°C do +100°C (+120°C max.)

DIN EN 853								1SN			
Nominal-Ø		Inside -Ø	Braid-Ø	Outside-Ø	Working pressure		Test Pressure	Brust pressure	Bend radius	Pakne za stiskanje	Pozicija nonius za stisak
		Unutarnji -Ø	Oplet-Ø	Vanjski-Ø	Radni tlak	ispitni	rasprskavaj uči	radius savijanja			
inch	NP	mm	mm	mm	bar	psi	tlak	tlak	mm	Ø	mm
3/16	5	4,80	9,5	11,8	250	3625	600	1000	90		
1/4	6	6,40	11,1	13,4	225	3265	540	900	100		
5/16	8	7,90	12,7	15,0	215	3120	510	850	115		
3/8	10	9,50	15,1	17,4	180	2610	435	720	130		
1/2	12	12,70	18,3	20,6	160	2320	385	640	180		
5/8	16	15,90	21,4	23,7	130	1885	315	520	200		
3/4	19	19,00	25,4	27,7	105	1525	255	420	240		
1	25	25,40	33,3	35,6	88	1275	210	350	300		
1-1/4	31	31,80	40,5	43,5	63	915	150	250	420		
1-1/2	38	38,10	46,8	50,6	50	725	120	200	500		
2	51	50,80	60,2	64,0	40	580	96	160	630		



Donji sloj: sintetična guma otporna na ulja
 Ojačanje: dva spiralni opleta čvrste čelična žice
 Gornji sloj: sintetična guma visoko otporna na abrazije, na utjecaje ozona i na atmosferska djelovanja
 temperatura: -40°C do +100°C (+120°C max.)

DIN EN 853								2SN			
Nominal-Ø		Inside -Ø	Braid-Ø	Outside-Ø	Working pressure		Test Pressure	Brust pressure	Bend radius	Pakne za stiskanje	Pozicija nonius za stisak
		Unutarnji -Ø	Oplet-Ø	Vanjski-Ø	Radni tlak	ispitni	rasprskavaj uči	radius savijanja			
inch	NP	mm	mm	mm	bar	psi	tlak	tlak	mm	Ø	mm
3/16	5	4,80	11,1	13,4	415	6020	990	1650	90		
1/4	6	6,40	12,7	15,0	400	5805	960	1600	100		
5/16	8	7,90	14,3	16,6	350	5080	840	1400	115		
3/8	10	9,50	16,7	19,0	330	4790	795	1320	130		
1/2	12	12,70	19,8	22,2	275	3990	660	1100	180		
5/8	16	15,90	23,0	25,4	250	3625	600	1000	200		
3/4	19	19,00	27,0	29,3	215	3120	510	850	240		
1	25	25,40	34,9	38,1	165	2395	390	650	300		
1-1/4	31	31,80	44,5	48,3	125	1815	300	500	420		
1-1/2	38	38,10	50,8	54,6	90	1305	220	360	500		
2	51	50,80	63,5	67,3	80	1160	195	320	630		

Visoko tlačne cijevi po DIN EN normi



Donji sloj: sintetična guma otporna na ulja
 Ojačanje: četiri spiralna opleta čvrste čelična žice
 Gornji sloj: sintetična guma visoko otporna na abrazije, na utjecaje ozona i na atmosferska djelovanja
 temperatura: -40°C do +100°C (+120°C max.)

DIN EN 856										4 SP	
Nominal-Ø		Inside -Ø	Braid-Ø	Outside-Ø	Working pressure		Test Pressure	Brust pressure	Bend radius	Pakne za stiskanje	Pozicija nonius za stisak
		Unutarnji -Ø	Oplet-Ø	Vanjski-Ø	Radni tlak		ispitni	rasprskavaj uči	radius savijanja		
inch	NP	mm	mm	mm	bar	psi	tlak	tlak	mm	Ø	mm
3/8	10	9,50	17,5	21,4	445	6450	1070	1780	180		
1/2	12	12,70	20,2	24,6	415	6000	995	1660	230		
5/8	16	15,90	23,8	28,2	350	5000	840	1400	250		
3/4	19	19,00	28,2	32,2	350	5000	840	1400	300		
1	25	25,40	35,3	39,7	280	4000	670	1120	340		
1-1/4	31	31,80	46,0	50,8	210	3000	500	840	460		
1-1/2	38	38,10	52,4	57,2	185	2650	445	740	560		
2	51	50,80	65,3	69,8	165	2360	400	660	660		



Donji sloj: sintetična guma otporna na ulja
 Ojačanje: četiri spiralna opleta čvrste čelična žice
 Gornji sloj: sintetična guma visoko otporna na abrazije, na utjecaje ozona i na atmosferska djelovanja
 temperatura: -40°C do +100°C (+120°C max.)

DIN EN 856										4 SH	
Nominal-Ø		Inside -Ø	Braid-Ø	Outside-Ø	Working pressure		Test Pressure	Brust pressure	Bend radius	Pakne za stiskanje	Pozicija nonius za stisak
		Unutarnji -Ø	Oplet-Ø	Vanjski-Ø	Radni tlak		ispitni	rasprskavaj uči	radius savijanja		
inch	NP	mm	mm	mm	bar	psi	tlak	tlak	mm	Ø	mm
3/4	19	19,00	28,4	32,2	420	6095	1000	1680	280		
1	25	25,40	35,2	38,7	380	5515	910	1520	340		
1-1/4	31	31,80	41,9	45,5	345	5000	830	1380	460		
1-1/2	38	38,10	48,8	53,5	290	4200	700	1160	560		
2	51	50,80	63,2	68,1	250	3625	600	1000	700		

Visokotlačne cijevi

Donji sloj: glatka sintetična guma crne boje otporna na ulja

Ojačanje: četiri spiralna opleta kod NP19 i 25 ili 6 kod NP 32 i 38 čvrste čelična žice

Gornji sloj: sintetična guma visoko otporna na abrazije, na utjecaje ozona i na atmosferska djelovanja

temperatura: -40°C do +121°C (+125°C max.)



SEA 100 R 15										R 15	
Nominal-Ø		Inside -Ø	Braid-Ø	Outside-Ø	Working pressure		Test Pressure	Brust pressure	Bend radius	Pakne za stiskanje	Pozicija nonius za stisak
		Unutarnji -Ø	Oplet-Ø	Vanjski-Ø	Radni tlak	ispitni	rasprskavaj uči	radius savijanja			
inch	NP	mm	mm	mm	bar	psi	tlak	tlak	mm	Ø	mm
3/4	19	19,00	28,4		420	6095		1750	265		
1	25	25,40	35,1		420	6095		1750	267		
1-1/4	31	31,80	46,3		420	6095		1680	267		
1-1/2	38	38,10	54,6		420	6095		1680	315		

PRIMJENA: cijevi XTRAFLEX /5000 su pogodnije za građevinske strojeve sa čekićem, pošto su u odnosu na cijevi izrađene po standardu DIN EN 856 4SH mnogo savitljivije, pa bolje amortiziraju hidrauli ne udare izrađene po standardu DIN EN 856 4SH mnogo savitljivije, pa bolje amortiziraju hidraulične udare

Donji sloj: glatka sintetična guma crne boje otporna na ulja

Ojačanje: 4 sloja spiralno postavljenih eli nih mreža

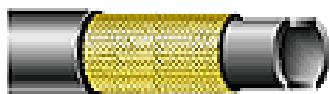
Gornji sloj: hrapava sinteti ka guma crne boje otporna na atmosferske utjecaje

temperatura: -40°C do +121°C (+125°C max.)



XTRAFLEX / 5000											
Nominal-Ø		Inside -Ø	Braid-Ø	Outside-Ø	Working pressure		Test Pressure	Brust pressure	Bend radius	Pakne za stiskanje	Pozicija nonius za stisak
		Unutarnji -Ø	Oplet-Ø	Vanjski-Ø	Radni tlak	ispitni	rasprskavaj uči	radius savijanja			
inch	NP	mm	mm	mm	bar	psi	tlak	tlak	mm	Ø	mm
3/4	19	19,00	28,2		350	5500		1400	120		
1	25	25,40	35,1		350	5500		1400	150		
1-1/4	31	31,80	42,2		350	5500		1400	350		

Visoko tlačne cijevi po DIN EN / SEA normi



Donji sloj: sintetična guma otporna na VRUČU VODU 155°C

Gornji sloj: sintetična guma visoko otporna na abrazije, na utjecaje ozona i na atmosferska djelovanja

temperatura: -10°C do +155°C

MINI WASCH CIJEVI										VM1			
Nominal-Ø		Inside -Ø	Braid-Ø	Outside-Ø	Working pressure		Test Pressure	Brust pressure	Bend radius	Pakne za stiskanje	Pozicija nonius za stisak		
		Unutarnji -Ø	Oplet-Ø	Vanjski-Ø	Radni tlak	ispitni	rasprskavaj uči	radius savijanja					
inch	NP	mm	mm	mm	bar	psi	tlak	tlak	mm	Ø	mm		
1/4	6	6,4	11,1	13,4	190	2750	380	760	100				
5/16	8	7,9	12,7	15,0	172	2500	345	690	115				
3/8	10	9,5	15,1	17,4	155	2250	310	620	130				

Donji sloj: sintetična guma otporna na VRUČU VODU 155°C



Gornji sloj: sintetična guma visoko otporna na abrazije, na utjecaje ozona i na atmosferska djelovanja

temperatura: -10°C do +155°C

MINI WASCH CIJEVI										VM2			
Nominal-Ø		Inside -Ø	Braid-Ø	Outside-Ø	Working pressure		Test Pressure	Brust pressure	Bend radius	Pakne za stiskanje	Pozicija nonius za stisak		
		Unutarnji -Ø	Oplet-Ø	Vanjski-Ø	Radni tlak	ispitni	rasprskavaj uči	radius savijanja					
inch	NP	mm	mm	mm	bar	psi	tlak	tlak	mm	Ø	mm		
1/4	6	6,4	12,7	15,0	345	5000	690	1380	100				
5/16	8	7,9	14,3	16,6	293	4250	586	1172	115				
3/8	10	9,5	16,7	19,0	276	4000	552	1103	130				

PRIMJER NARUČIVANJA :

Gibljiva cijev visokog tlaka V1 - DIN EN 853 1SN, nazivnog protoka 12 mm (NP 12)

potrebne dužine L= 800 mm sa priključcima A2L-22 s jedne i A2L-45°-22 sa druge strane.

X - OZNAKA ZNAČI SAMO PROIZVODNJA

X-12-V1-800-A2L-22 / A2L-45-22

PROIZVODNJA

NAZIVNI PROTOK

BROJ OPLETA

DUŽINA

PRIKLJUČAK JEDNA STRANA

PRIKLJUČAK DRUGA STRANA