

Tabela doboru węża na nominalne ciśnienie pracy przewodu hydraulicznego.

Nominal working pressure for hydraulic hose.

DN	CIŚNIENIE ROBOCZE [Mpa]	jeden opłot	dwa opłoty	cztery opłoty	cztery opłoty	minimalny promień gięcia [mm]
		1SN wg DIN 20022-1SN/ST PN-91/C-94250/60 jednoopłotowy	2SN wg DIN 20022-2SN/ST PN-91/C-94250/60 dwuopłotowy	4SP wg DIN 20023-4SP czteroopłotowy	4SH wg DIN 20023-4SH czteroopłotowy	
1/4"	06	22,5	1	-		100
		40,0	-	2		100
5/16"	08	21,5	1	-		115
		35,0	-	2		115
3/8"	10	18,0	1	-		130
		33,0	-	2	-	130
		44,5	-	-	3	180
1/2"	13	16,0	1	-		180
		27,5	-	2	-	180
		41,5	-	-	3	230
5/8"	16	13,0	1	-		200
		25,0	-	2	-	200
		35,0	-	-	3	250
3/4"	20	10,5	1	-		240
		21,5	-	2	-	240
		35,0	-	-	3	300
		42,0	-	-	-	280
			-	-	4	
1"	25	8,8	1	-		300
		16,5	-	2	-	300
		28,0	-	-	3	340
		38,0	-	-	-	340
1 1/4"	32	6,3	1	-		420
		12,5	-	2	-	420
		21,0	-	-	3	460
		32,5	-	-	-	460
1 1/2"	40	5,0	1	-		500
		10,0	-	2	-	500
		18,5	-	-	3	560
		30,0	-	-	-	560
2"	50	4,0	1	-		630
		9,0	-	2	-	630
		17,5	-	-	3	660
		25,0	-	-	-	660

- zakres temperatur roboczych: -40⁰C - +100⁰C;

- altitude of working temperature: -40⁰C - +100⁰C;

- ciśnienie próbne jest dwukrotnie wyższe od ciśnienia roboczego;

- testing pressure is a twice bigger than working pressure;

- ciśnienie rozrywające jest czterokrotnie wyższe od ciśnienia roboczego.

- tearing open pressure is fourfold bigger than working pressure.