

Характеристика налягане-температура за арматура високо налягане / Pressure-temperature rating for high pressure valves / Характеристика давление-температура для арматура высокого давления (продължение / continued / продолжение) 2/2

PN	class / серия	Материал на корпуса / Material body / Материал корпуса <u>код / code</u> Работна температура / Operating temperature / Рабочая температура	Температура / Temperature, °C													
			200	250	300	350	400	450	500	520	540	560	580	600	630	650
			Максимално допустимо налягане / Maximum allowable pressure / Значение максимално допустимого давления, Bar													
63	400	X6CrNiTi18-10 1.4541 <u>J</u> -10 ÷ +600 °C	57	54	50	47	46	44	43	43	43	43	39	31		
100	600		89	83	78	74	72	69	68	68	67	67	65	53		
160	900		143	133	125	119	115	111	109	109	108	108	104	85		
250	1500		223	208	195	186	180	173	171	170	169	169	162	133		
320	2500		285	266	250	238	230	221	219	217	216	216	208	171		
400			357	333	312	298	288	277	274	272	270	270	260	213		
63	400	X10CrMoVNb9-1 1.4903 <u>N</u> -10 ÷ +650 °C	Така, както при 500 °C / The same as for the temperature 500 °C / Также, как для температуры 500°C								63	55	44	34	22	10
100	600										100	87	70	54	42	30
160	900										160	139	111	87	50	38
250	1500										250	217	174	136	77	58
320	2500										320	278	223	174	99	75
400											400	348	278	218	124	93

стандарт-приложение / standard application

основен материал на корпуса за арматура високо налягане / main body material for high pressure valves / основной материал корпуса для арматура высокого давления
V46.2, V40.2, V46.0, Z15.1, Z15.2, S43, L10

DIN	EN-ISO	код / code	ASTM	ГОСТ	ČSN
1.0460	C22.8, P250GH	E	~ A105	~ 20	12024
1.0425	P265GH	A	A560-60	16K, ~ 20K	11416
1.5415	16Mo3, 15Mo3	K	A204-B, ~ A182-F1	15M	15020
1.6368	15NiCuMoNb5	M	A182-F36		
1.7335	13CrMo4-5	G	A182-F12cl.1, A387-12	13XM, ~12XM,	15121
1.7380	10CrMo9-10	F	A182-F22	~12X2M, ~10X2M	15313
1.7383	11CrMo9-10				
1.7715	14MoV6-3	L	A405-P24	~12X2M, ~10X2M	15128
1.4903	X10CrMoVNb9-1	N	A182-F91, P91	~10X9МФБ	-
1.4541	X6CrNiTi18-10	J	A182-F321	~08X18H10T	17247