

DİKİŞSİZ ÇELİK ÇEKME BORU / DÜZ UÇLU ASTM A 53 / ASTM A 106 / GR B & API 5L

NOMİNAL SİZE	DIŞ ÇAP	SICAKLIK C°		-67	205	260	350	370	400	430*	450	
		BASINÇ (BAR)		1378	1378	1302	1171	1158	896	744	599	
DN	mm	ET KALINLIĞI		ANSI / ASME B31.3a – 1981 standardına göre Petro Kimya ve Petrol Rafinerileri boru sistemleri için Maksimum Müsaade Edilebilir Basınç / Sıcaklık değerleri Basınç Sıcaklık Tablosu 450°C sıcaklığa kadar düz uçlu , dikişsiz çelik çekme Grade B borular içindir.								
		SCHED. NO	mm									

250	273		20	6,35	57	57	54	48	48	37	31	25
			30	7,8	70	70	66	60	59	46	38	31
		STD	40	9,27	84	84	79	71	70	55	45	37
		XS	60	12,7	116	116	110	99	97	75	63	50
			80	15,09	139	139	131	118	116	90	75	60
			100	18,26	169	169	160	144	142	110	91	74
			120	21,44	200	200	189	170	168	130	108	87
		XXS	140	25,4	240	240	204	202	165	156	130	103
			160	28,58	272	272	257	231	229	177	147	118
300	323,9		20	6,35	48	48	45	41	40	31	26	21
			30	8,38	64	64	60	54	55	41	34	28
		STD		9,53	72	72	68	62	61	47	39	31
			40	10,31	79	79	74	67	66	51	42	34
		XS		12,7	97	97	92	83	82	63	53	42
			60	14,27	110	110	104	93	92	71	59	48
			80	17,48	135	135	129	115	114	88	73	59
		XXS	100	21,44	167	167	158	142	141	109	90	73
			120	25,4	200	200	189	170	168	130	108	87
	140	28,58	227	227	214	193	191	147	122	99		
	160	33,32	267	267	253	227	225	174	144	116		
350	355,6		10	6,35	44	44	41	37	36	28	24	19
			20	7,92	55	55	52	46	45	35	29	24
		STD	30	9,53	66	66	62	56	55	43	36	29
			40	11,13	77	77	73	66	65	50	42	34
		XS		12,7	88	88	84	75	74	57	48	38
			60	15,09	105	105	100	90	89	69	57	46
			80	19,05	134	134	127	114	113	87	72	58
			100	23,83	169	169	160	144	142	110	92	74
			120	27,79	199	199	188	169	167	130	108	87
	140	31,75	230	230	217	195	193	149	124	100		
	160	35,71	261	261	246	221	219	169	141	113		

DİKİŞSİZ ÇELİK ÇEKME BORU / DÜZ UÇLU ASTM A 53 / ASTM A 106 / GR B & API 5L

NOMİNAL SİZE	DIŞ ÇAP	SICAKLIK C°		-67	205	260	350	370	400	430*	450
		BASINÇ (BAR)		1378	1378	1302	1171	1158	896	744	599
DN	mm	ET KALINLIĞI		ANSI / ASME B31.3a - 1981 standardına göre Petro Kimya ve Petrol Rafinerileri boru sistemleri için Maksimum Müsaade Edilebilir Basınç / Sıcaklık değerleri Basınç Sıcaklık Tablosu 450°C sıcaklığa kadar düz uçlu , dikışsiz çelik çekme Grade B borular içindir.							
		SCHED. NO	mm								

400	406,4		10	6,35	38	38	36	33	32	25	21	17
			20	7,92	48	48	45	41	40	31	26	21
		STD	30	9,53	57	57	54	49	48	37	31	25
		XS	40	12,7	77	77	73	65	64	50	42	33
			60	16,66	102	102	98	87	86	66	55	44
			80	21,44	132	132	125	112	111	86	71	57
			100	26,19	163	163	154	138	137	106	88	71
			120	30,96	194	194	183	165	163	126	105	84
			140	36,53	231	231	219	197	194	150	125	100
			160	40,49	258	258	244	220	217	168	139	112
450	457,2		10	6,35	34	34	32	29	28	22	18	15
			20	7,92	42	42	40	36	35	27	23	18
		STD		9,53	51	51	48	44	43	33	28	22
		XS	30	11,13	60	60	58	51	50	39	32	26
				12,7	68	68	65	58	57	44	37	30
			40	14,27	77	77	73	66	65	50	42	33
			60	19,05	103	103	98	88	87	67	56	45
			80	23,83	130	130	123	111	110	85	70	67
			100	29,36	162	162	153	138	136	105	88	71
			120	34,93	195	195	184	165	164	127	105	85
	140	39,67	223	223	211	189	187	145	120	97		
	160	45,24	256	256	242	218	215	167	138	112		
500	508		10	6,35	30	30	29	26	25	20	16	13
		STD	20	9,53	46	46	43	39	38	30	25	20
		30	30	12,7	61	61	58	52	51	40	33	27
			40	15,09	73	73	69	62	61	48	39	32
			60	20,62	101	101	95	86	85	66	54	44
			80	26,19	129	129	122	110	108	84	70	56
			100	32,54	162	162	153	137	136	105	87	70
			120	38,1	191	191	180	162	160	124	103	83
			140	44,45	225	225	212	191	189	146	121	98
			160	50,01	255	255	241	217	214	166	138	111