

**"Cu - DHP" BAKIR BORULARIN MAKSİMUM ÇALIŞMA BASINÇLARI "bar"**

Dış Çap		Et Kalınlığı		Birim Ağırlık		F20 (Tavlı)						F25 (Yarı Sert)		F30 (Sert)	
						MAKSİMUM YÜK GERİLİMLERİ									
						34 N/mm <sup>2</sup>		40 N/mm <sup>2</sup>		46 N/mm <sup>2</sup>		60 N/mm <sup>2</sup>		72,5 N/mm <sup>2</sup>	
" D "		" t "		(gr/m)		100-150°C arası		65 - 100°C arası		< 65°C					
						P=680.t / ( D - t )		P=800.t / ( D - t )		P=920.t / ( D - t )		P=1200.t / (D - t)		P=1450.t / ( D - t)	
inch	mm	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.
3/16"	4,76	0,48	1	57	105	76	181	90	213	103	245	135	319	163	386
	5	0,35	1	46	112	51	170	60	200	69	230	90	300	109	363
	6	0,35	1	55	140	42	136	50	160	57	184	74	240	90	290
1/4"	6,35	0,35	1	59	150	40	127	47	150	54	172	70	224	85	271
	7	0,35	1	65	168	36	113	42	133	48	153	63	200	76	242
5/16"	7,93	0,35	1	74	194	31	98	37	115	42	133	55	173	67	209
	8	0,35	1	75	196	31	97	37	114	42	131	55	171	66	207
	9	0,35	1	85	224	28	85	32	100	37	115	49	150	59	181
3/8"	9,52	0,35	1	90	238	26	80	31	94	35	108	46	141	55	170
	10	0,35	1	94	252	25	76	29	89	33	102	44	133	53	161
	11	0,35	1	104	280	22	68	26	80	30	92	39	120	48	145
1/2"	12	0,35	1	114	308	20	62	24	73	28	84	36	109	44	132
	12,7	0,35	1	121	328	19	58	23	68	26	79	34	103	41	124
	13	0,5	1	175	336	27	57	32	67	37	77	48	100	58	121
	13,5	0,5	1	182	350	26	54	31	64	35	74	46	96	56	116
	14	0,5	1	189	364	25	52	30	62	34	71	44	92	54	112
5/8"	15	0,5	1	203	392	23	49	28	57	32	66	41	86	50	104
	15,87	0,48	1	207	416	21	46	25	54	29	62	37	81	45	98
	16	0,5	1	217	420	22	45	26	53	30	61	39	80	47	97
	17	0,5	1	231	448	21	43	24	50	28	58	36	75	44	91
	18	0,5	1	245	476	19	40	23	47	26	54	34	71	41	85
3/4"	19	0,5	1,5	259	735	18	58	22	69	25	79	32	103	39	124
	19,05	0,48	1	250	505	18	38	21	44	24	51	31	66	37	80
	20	0,5	1,5	273	777	17	55	21	65	24	75	31	97	37	118
7/8"	22	0,5	1,5	301	861	16	50	19	59	21	67	28	88	34	106
	22,22	0,48	1,5	292	869	15	49	18	58	20	67	26	87	32	105
	24	1	1,5	644	945	30	45	35	53	40	61	52	80	63	97
1"	25	1	1,5	672	987	28	43	33	51	38	59	50	77	60	93
	25,4	1	1,5	683	1002	28	43	33	50	38	58	49	75	59	91
	28	1	1,5	756	1111	25	38	30	45	34	52	44	68	54	82
	30	1	1,5	811	1195	23	36	28	42	32	48	41	63	50	76