

## SOĞUK ÇEKME HONLANMIŞ BORU

### E355 +SR (EN 10305-1) / St52-3 BK+S (DIN 2391)

#### Teknik Özellikler

<b>Çelik Sınıfı</b>	E355 (EN 10305-1) / St52-3 (DIN 2391)
<b>Isıl İşlem</b>	+SR (EN 10305-1) / BK+S (DIN 2391)
<b>Çap Aralığı</b>	48x10 mm - 350x300 mm (diğer ölçüler istek üzerine)
<b>Tolerans</b>	ISO H8
<b>Standart Uzunluklar</b>	6 - 7 metre (diğer ölçüler istek üzerine)
<b>İç Yüzey Toleransı</b>	Ra<0,40 µm
<b>Doğrusallık</b>	Maks. 1mm:1000mm

#### Kimyasal Değerler (% ağırlık,maks.)

C	Mn	Si	P	S
0.22	1.60	0.55	0.025	0.025

#### Mekanik Değerler

Çekme (N/mm <sup>2</sup> )	Akma (N/mm <sup>2</sup> )	Uzama (% min)
490-630	355	20



#### ÖLÇÜ ARALIĞI

DİŞ ÇAP mm	İÇ ÇAP mm	ET KALINLIĞI mm	AĞIRLIK kg/m	DİŞ ÇAP mm	İÇ ÇAP mm	ET KALINLIĞI mm	AĞIRLIK kg/m	DİŞ ÇAP mm	İÇ ÇAP mm	ET KALINLIĞI mm	AĞIRLIK kg/m
35	25	5	3,70	100	90	5	11,71	160	135	12,5	45,47
40	32	4	3,55	105	90	7,5	18,03	155	140	7,5	27,28
50	40	5	5,55	110	90	10	24,66	160	140	10	36,99
60	50	5	6,78	110	95	7,5	18,96	165	140	12,5	47,01
65	50	7,5	10,63	115	100	7,5	19,88	170	140	15	57,33
70	60	5	8,01	120	100	10	27,13	170	150	10	39,46
75	60	7,5	12,48	125	100	12,5	34,68	175	150	12,5	50,09
80	60	10	17,26	130	100	15	42,54	180	150	15	61,03
73	63	5	8,38	125	110	7,5	21,73	180	160	10	41,92
75	63	6	10,21	130	110	10	29,59	185	160	12,5	53,17
78	63	7,5	13,04	135	110	12,5	37,76	190	160	15	64,73
83	63	10	18,00	140	110	15	46,24	200	170	15	68,43
75	65	5	8,63	130	115	7,5	22,66	210	180	15	72,13
80	65	7,5	13,41	135	115	10	30,83	220	200	10	51,79
85	65	10	18,50	135	120	7,5	23,58	230	200	15	79,53
80	70	5	9,25	140	120	10	32,06	240	200	20	108,50
85	70	7,5	14,33	145	120	12,5	40,84	245	200	22,5	123,45
90	70	10	19,73	150	120	15	49,94	250	220	15	86,93
85	75	5	9,86	140	125	7,5	24,51	254	220	17	99,36
90	75	7,5	15,26	145	125	10	33,29	270	220	25	151,04
95	75	10	20,96	150	125	12,5	42,38	280	230	25	157,21
90	80	5	10,48	160	125	17,5	61,50	280	250	15	98,02
95	80	7,5	16,18	145	130	7,5	25,43	300	250	25	169,54
100	80	10	22,19	150	130	10	34,52	320	250	35	245,98
100	85	7,5	17,11	160	130	15	53,64				

İstek üzerine farklı çaplar imal edilebilmektedir.