



HAKAN SAC METAL

SAN. İNŞ. TİC. LTD. ŞTİ.

MERKEZ: ARI SAN.ŞİT.690.SOK.NO:75 İVEDİK OSB/ANKARA TEL: 395 40 04 FAKS: 395 40 06

SİİRF: FATİN SOK.NO:59

ŞİTELER/ANKARA

TEL: 350 51 95 FAKS: 350 06 78

www.hakansacmetal.com

BOĞUMLU MODELLERİMİZ		16.09.2011	
*BOĞUMLU BORU (A SERİSİ)	*BOĞUMLU BORU (F SERİSİ)		
*ŞAMDAN BORU (B SERİSİ)	*BOĞUMLU BORU (G SERİSİ)		
*KONİK (C SERİSİ)	*BOĞUMLU BORU (H SERİSİ)		
*BONCUK (D SERİSİ)	*BOĞUMLU BORU (I SERİSİ)		
*BOĞUMLU BORU (E SERİSİ)	*BOĞUMLU BORU (M SERİSİ)		

CİNSİ	KESİLEN EBAT	Mt/TL(1,2mm)	Mt/TL(1,5mm)
25*12*10	60 Cm.	2.42	2.99
25*12*12	50 Cm.	2.43	3.00
25*12*14	85 Cm.	2.48	3.07
25*12*15	40 Cm.	2.53	3.12
25*12*16	75 Cm.	2.58	3.17
25*12*20	30 Cm.	3.08	3.67
28*12*10	60 Cm.	2.64	3.29
28*12*12	50 Cm.	2.65	3.30
28*12*14	85 Cm.	2.70	3.35
28*12*15	40 Cm.	2.75	3.40
28*12*16	75 Cm.	2.80	3.45
28*12*20	30 Cm.	3.30	3.95
30*12*10	60 Cm.	2.79	3.42
30*12*12	50 Cm.	2.80	3.43
30*12*14	85 Cm.	2.85	3.48
30*12*15	40 Cm.	2.91	3.53
30*12*16	75 Cm.	2.96	3.58
30*12*20	30 Cm.	3.46	3.88
32*12*10	60 Cm.	2.84	3.46
32*12*12	50 Cm.	2.85	3.47
32*12*14	85 Cm.	2.90	3.52
32*12*15	40 Cm.	2.95	3.57
32*12*16	75 Cm.	3.00	3.62
32*12*20	30 Cm.	3.50	4.12
38*12*10	60 Cm.	3.36	4.16
38*12*12	50 Cm.	3.37	4.17
38*12*14	85 Cm.	3.42	4.22
38*12*15	40 Cm.	3.47	4.27
38*12*16	75 Cm.	3.52	4.32
38*12*20	30 Cm.	4.02	4.82

FİYATLARIMIZA K.D.V. DAHİL DEĞİLDİR.

*BOĞUMLU BORU (L SERİSİ)

*BOĞUMLU BORU (P SERİSİ)



CİNSİ	KESİLEN EBAT	Mt/TL(1,2mm)	Mt/TL(1,5mm)
40*12*10 40*12*12 40*12*14 40*12*15 40*12*16 40*12*20	60 Cm. 50 Cm. 85 Cm. 40 Cm. 75 Cm. 30 Cm.	3.78 3.85 3.91 3.96 4.02 4.46	4.46 4.53 4.60 4.68 4.75 5.25
51*12*10 51*12*12 51*12*14 51*12*15 51*12*16 51*12*20	60 Cm. 50 Cm. 85 Cm. 40 Cm. 75 Cm. 30 Cm.	4.74 4.76 4.88 4.91 4.99 5.69	5.42 5.48 5.61 5.64 5.75 6.55
60*12*10 60*12*12 60*12*14 60*12*15 60*12*16 60*12*20	60 Cm. 50 Cm. 85 Cm. 40 Cm. 75 Cm. 30 Cm.	6.19 6.23 6.33 6.34 6.64 7.67	7.28 7.35 7.45 7.49 7.65 8.81
70*15*10 70*15*12 70*15*14 70*15*15 70*15*16	60 Cm. 50 Cm. 85 Cm. 40 Cm. 75 Cm.		10.95 11.04 11.09 11.12 11.48
78*15*10 78*15*12 78*15*14 78*15*15 78*15*16	60 Cm. 50 Cm. 85 Cm. 40 Cm. 75 Cm.		12.81 12.90 12.98 13.00 13.43

FİYATLARIMIZA K.D.V. DAHİL DEĞİLDİR.

*BOĞUMLU BORU

*KONİK (K2 SERİSİ)



CİNSİ	KESİLEN EBAT	AD/TL(1,2mm)	AD/TL(1,5mm)
32*65 BOĞUMLU OVAL	1 ADET	10.45	13.77
32*75 BOĞUMLU OVAL	1 ADET	10.77	13.80
32*85 BOĞUMLU OVAL	1 ADET	11.18	14.38
32*75 ŞAMDAN OVAL	1 ADET	10.77	13.80
32*60 ŞAMDAN OVAL	1 ADET	10.35	13.81
32*12*601	1 ADET	26.95	28.21
32*12*603	1 ADET	23.05	26.55
32*12*604	1 ADET	23.05	26.55
25*12*12	50 Cm. Konik - 2	4.00	4.23
25*12*10	60 Cm. Konik - 2	4.19	4.50
25*12*16	75 Cm. Konik - 2	4.52	4.88
25*12*14	85 Cm. Konik - 2	5.02	5.12
25*12*06	100 Cm. Konik- 2	5.06	5.53
28*12*12	50 Cm. Konik - 2	4.15	4.38
28*12*10	60 Cm. Konik - 2	4.41	4.64
28*12*16	75 Cm. Konik - 2	4.76	5.07
28*12*14	85 Cm. Konik - 2	4.99	5.37
28*12*06	100 Cm. Konik- 2	5.37	5.80
30*12*12	50 Cm. Konik - 2	4.25	4.55
30*12*10	60 Cm. Konik - 2	4.55	4.85
30*12*16	75 Cm. Konik - 2	4.93	5.33
30*12*14	85 Cm. Konik - 2	5.20	5.69
30*12*06	100 Cm. Konik- 2	5.61	6.18
32*12*12	50 Cm. Konik - 2	4.27	4.58
32*12*10	60 Cm. Konik - 2	4.58	4.88
32*12*16	75 Cm. Konik - 2	4.96	5.37
32*12*14	85 Cm. Konik - 2	5.22	5.72
32*12*06	100 Cm. Konik- 2	5.64	6.20

FİYATLARIMIZA K.D.V. DAHİL DEĞİLDİR.

* KONİK (K2 SERİSİ)

* NERVÜRLÜ (N SERİSİ)



CİNSİ	KESİLEN EBAT	AD/TL(1,2mm)	AD/TL(1,5mm)
38*12*12 38*12*10 38*12*16 38*12*14 38*12*06	50 Cm. Konik - 2 60 Cm. Konik - 2 75 Cm. Konik - 2 85 Cm. Konik - 2 100 Cm. Konik- 2	4.56 4.85 5.35 5.67 6.15	5.27 5.67 6.23 6.60 7.17
40*12*12 40*12*10 40*12*16 40*12*14 40*12*06	50 Cm. Konik - 2 60 Cm. Konik - 2 75 Cm. Konik - 2 85 Cm. Konik - 2 100 Cm. Konik- 2	5.58 6.08 6.60 8.04 8.52	6.80 7.18 7.76 9.50 10.05
51*12*12 51*12*10 51*12*16 51*12*14 51*12*06	50 Cm. Konik - 2 60 Cm. Konik - 2 75 Cm. Konik - 2 85 Cm. Konik - 2 100 Cm. Konik- 2	5.10 5.53 6.19 6.60 7.28	7.82 8.32 9.05 9.53 10.28
42 NERV. 45 NERV. 48 NERV. 51 NERV.	MT/TL MT/TL MT/TL MT/TL	4.44 4.58 4.68 4.85	

FİYATLARIMIZA K.D.V. DAHİL DEĞİLDİR.

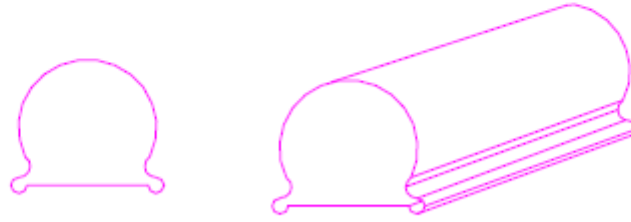
MODELLERİMİZ

18.09.2011

* NERVÜRLÜ (N SERİSİ)
* KÜPEŞTE (K SERİSİ)

CİNSİ	BİRİM	MT/TL(1,0 mm)	MT/TL(1,2 mm)
N - 13	1 METRE	1.43	1.64
N - 16	1 METRE	1.47	1.72
N - 19	1METRE	2.07	2.41
N - 21	1 METRE	2.15	2.47
N - 25	1 METRE	2.43	2.72
N - 28	1 METRE	2.49	2.81
N - 32	1 METRE	2.61	2.93
N - 38	1 METRE	3.07	3.36

CİNSİ	Mt/TL(1,2 mm)	Mt/TL(1,5mm)	Mt/TL(2,00mm)
32'LİK KÜPEŞTE	3.00	3.62	
38'LİK KÜPEŞTE	3.56	4.32	5.80
51'LİK KÜPEŞTE	4.80	5.84	6.15



60 A.KÜPEŞTE 6.08 6.88
63 A.KÜPEŞTE 6.37 7.18

FİYATLARIMIZA K.D.V. DAHİL DEĞİLDİR.

BOĞUMLU MODELLERİMİZ

18.09.2011

*BOĞUMLU BORU (A SERİSİ)	β	*BOĞUMLU BORU (F SERİSİ)
*ŞAMDAN BORU (B SERİSİ)	β	*BOĞUMLU BORU (G SERİSİ)
*KONİK (C SERİSİ)	β	*BOĞUMLU BORU (H SERİSİ)
*BONCUK (D SERİSİ)	β	*BOĞUMLU BORU (I SERİSİ)
*BOĞUMLU BORU (E SERİSİ)	β	*BOĞUMLU BORU (M SERİSİ)

CİNSİ	KESİLEN EBAT	Mt/TL(0,9mm)	Mt/TL(1,0mm)
25*10*10 25*10*12 25*10*14 25*10*15 25*10*16 25*10*20	60 Cm. 50 Cm. 85 Cm. 40 Cm. 75 Cm. 30 Cm.	2.20 2.27 2.34 2.35 2.43 2.77	2.35 2.40 2.48 2.49 2.56 2.94
28*10*10 28*10*12 28*10*14 28*10*15 28*10*16 28*10*20	60 Cm. 50 Cm. 85 Cm. 40 Cm. 75 Cm. 30 Cm.	2.35 2.38 2.43 2.45 2.51 2.86	2.48 2.52 2.57 2.59 2.67 3.04
30*10*10 30*10*12 30*10*14 30*10*15 30*10*16 30*10*20	60 Cm. 50 Cm. 85 Cm. 40 Cm. 75 Cm. 30 Cm.		
32*10*10 32*10*12 32*10*14 32*10*15 32*10*16 32*10*20	60 Cm. 50 Cm. 85 Cm. 40 Cm. 75 Cm. 30 Cm.	2.42 2.43 2.47 2.50 2.52 2.90	2.52 2.48 2.54 2.61 2.64 3.02
38*10*10 38*10*12 38*10*14 38*10*15 38*10*16 38*10*20	60 Cm. 50 Cm. 85 Cm. 40 Cm. 75 Cm. 30 Cm.	2.74 2.75 2.85 2.87 2.91 3.15	2.85 2.87 2.96 2.98 3.02 3.30

FİYATLARIMIZA K.D.V. DAHİL DEĞİLDİR.