armada

aydınlatma

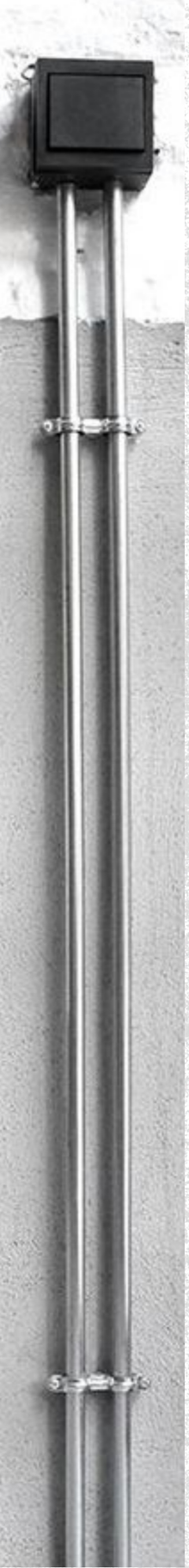




EMT
BORU
SİSTEMİ

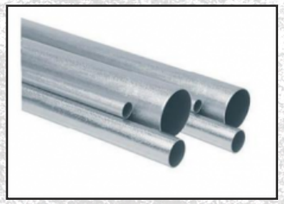


www.armadaaydinlatma.com.tr



armada
aydınlatma

EMT Dişsiz Galvanizli Çelik Boru



- Çapaksız elektrik tesisat borulardır.
- Standart imalat uzunlukları 3,05 metredir.
- Galvaniz kaplama ve bükülebilir özelliklidir.
- Belirtilen fiziksel bilgiler %5 tolerans dahilindedir.
- Özellikle sosyal tesislerde, iş merkezlerinde, atölyelerde ve gökdelenlerde dahili ortamlarda kullanılır.

Ürün Kodu	Ölçü	Nominal Çap	Nominal Et	Ağırlık (m/kg)	Ağırlık (boy/kg)
E-EMT-050	1/2''	15,79 x 17,93	1,07	0,44	1,32
E-EMT-075	3/4''	20,92 x 23,42	1,25	0,68	2,04
E-EMT-100	1''	26,64 x 29,54	1,45	1,00	3,00
E-EMT-125	1 1/4''	35,05 x 38,35	1,65	1,49	4,46
E-EMT-150	1 1/2''	40,90 x 44,20	1,65	1,73	5,18
E-EMT-200	2''	52,50 x 55,80	1,65	2,2	6,6
E-EMT-250	2 1/2''	69,37 x 73,03	1,83	3,07	9,22
E-EMT-300	3''	85,24 x 88,90	1,83	3,87	11,6
E-EMT-400	4''	110,10 x 114,30	2,11	5,81	17,43

IMC Dişli Galvanizli Çelik Boru



- Çapaksız elektrik tesisat borulardır.
- Standart imalat uzunlukları 3,05 metre olup, bir ucu manşonludur.
- Pre-Galvaniz kaplama ve bükülebilir özelliklidir.
- Belirtilen fiziksel bilgiler %5 tolerans dahilindedir.
- Özellikle sosyal tesislerde, iş merkezlerinde, atölyelerde ve gökdelenlerde dahili ortamlarda kullanılır.

Ürün Kodu	Ölçü	Nominal Çap	Nominal Et	Ağırlık (m/kg)	Ağırlık (boy/kg)
E-IMC-050	1/2''	16,76 x 20,70	1,97	0,92	2,81
E-IMC-075	3/4''	21,98 x 26,13	2,10	1,25	3,81
E-IMC-100	1''	28,07 x 32,77	2,35	1,77	5,40
E-IMC-125	1 1/4''	36,75 x 41,59	2,42	2,35	7,17
E-IMC-150	1 1/2''	42,74 x 47,82	2,54	2,89	8,80
E-IMC-200	2''	54,59 x 59,33	2,67	3,81	11,62
E-IMC-250	2 1/2''	64,95 x 72,52	3,81	6,57	20,02
E-IMC-300	3''	80,67 x 88,29	3,81	8,08	24,65
E-IMC-400	4''	105,82 x 113,44	3,81	10,42	31,78

RSC Dişli Galvanizli Çelik Boru



- Çapaksız elektrik tesisat borulardır.
- Standart imalat uzunlukları 3,05 metre olup, bir ucu manşonludur.
- Pre-Galvaniz kaplama ve bükülebilir özelliklidir.
- Belirtilen fiziksel bilgiler %5 tolerans dahilindedir.
- Özellikle ağır sanayide (demir ve çimento fabrikası), radinerilerde, enerji santrallerinde ve ex-proof tesisat öngörülen tesislerde, yeraltında, dahili ve harici ortamlarda kullanılır.

Ürün Kodu	Ölçü	Nominal Çap	Nominal Et	Ağırlık (m/kg)	Ağırlık (boy/kg)
E-RSC-050	1/2''	16,02 x 21,30	2,64	1,10	3,42
E-RSC-075	3/4''	21,26 x 26,70	2,72	1,40	4,35
E-RSC-100	1''	27,00 x 33,40	3,20	2,20	6,66
E-RSC-125	1 1/4''	35,44 x 42,20	3,38	3,10	9,32
E-RSC-150	1 1/2''	41,28 x 48,30	3,51	3,60	10,76
E-RSC-200	2''	52,88 x 60,30	3,71	4,90	14,63
E-RSC-250	2 1/2''	63,20 x 73,0	4,90	7,60	22,80
E-RSC-300	3''	78,48 x 88,90	5,21	9,80	29,43
E-RSC-400	4''	102,86 x 114,30	5,72	14,10	42,24
E-RSC-500	5''	128,86 x 141,30	6,22	19,00	57,11
E-RSC-600	6''	154,78 x 168,30	6,76	24,90	74,79

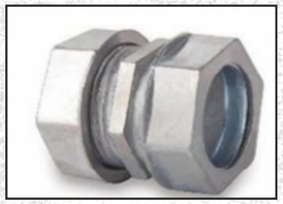
EMT Vidalı Tip Birleştirme Mufu



- Çelik orjinlidir.
- EMT boruların vidalı birleşimlerinde kullanılır.

Ürün Kodu	Ölçü	Paket Mik. (Adet)	Paket Ağırlığı (kg)
ELT-122	1/2''	50	1,87
ELT-124	3/4''	25	1,34
ELT-126	1''	20	1,66
ELT-128	1 1/4''	25	4,20
ELT-130	1 1/2''	25	4,70
ELT-132	2''	20	5,20
ELT-134-7	2 1/2''	12	7,00
ELT-134-8	3''	12	9,00
ELT-134-10	4''	6	6,40

Sıkmalı Tip Birleştirme Mufu

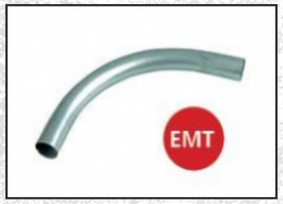


- Galvanizli çelik orjinlidir.
- EMT boruların kutuya, buata, tavaya sabitlenmeleri için kullanılır.

Ürün Kodu	Ölçü	Paket Mik. (Adet)	Paket Ağırlığı (kg)
E-L-22	1/2''	25	1,70
E-L-24	3/4''	25	2,30
E-L-26	1''	10	1,43
E-L-28	1 1/4''	25	4,70
E-L-30	1 1/2''	20	5,80
E-L-32	2''	15	4,70
E-L 22-7	2 1/2''	8	7,00
E-L 22-8	3''	4	4,20
E-L 22-10	4''	4	6,10



90° DİŞSİZ DİRSEK



- Pre-galvaniz kaplamalıdır.
- Elektro-galvaniz ve sıcak daldırma tipleri de mevcuttur.
- EMT boruların 90° dönüşünde kullanılır.

Ürün Kodu	Ölçü	Paket Mik. (Adet)	Paket Ağırlığı (kg)
E-TTE 1/2	1/2''	100	10,60
E-TTE 3/4	3/4''	100	17,50
E-TTE 1	1''	50	17,50
E-TTE 1 1/4	1 1/4''	40	28,00
E-TTE 1 1/2	1 1/2''	40	32,50
E-TTE 2	2''	15	13,50
E-TTE 2 1/2	2 1/2''	10	20,00
E-TTE 3	3''	9	24,50
E-TTE 4	4''	9	43,00

45° DİŞSİZ DİRSEK



- Pre-galvaniz kaplamalıdır.
- Elektro-galvaniz ve sıcak daldırma tipleri de mevcuttur.
- EMT boruların 45° dönüşünde kullanılır.

Ürün Kodu	Ölçü	Paket Mik. (Adet)	Paket Ağırlığı (kg)
E-TTE 1/2 x 45	1/2''	200	20,00
E-TTE 3/4 x 45	3/4''	100	12,00
E-TTE 1 x 45	1''	50	16,00
E-TTE 1 1/4 x 45	1 1/4''	25	14,00
E-TTE 1 1/2 x 45	1 1/2''	20	16,00
E-TTE 2 x 45	2''	15	18,00
E-TTE 2 1/2 x 45	2 1/2''	10	20,00
E-TTE 3 x 45	3''	9	24,50
E-TTE 4 x 45	4''	9	43,00

90° DİŞLİ DİRSEK



- Galvanizli çelik orjinlidir.
- Pre-galvaniz kaplamalıdır
- Elektro-galvaniz ve sıcak daldırma tipleri de mevcuttur.
- IMC boruların 90° dönüşünde kullanılır.

Ürün Kodu	Ölçü	Paket Mik. (Adet)	Paket Ağırlığı (kg)
E-TRE 1/2	1/2''	100	20,00
E-TRE 3/4	3/4''	50	16,00
E-TRE 1	1''	40	22,00
E-TRE 1 1/4	1 1/4''	30	26,00
E-TRE 1 1/2	1 1/2''	20	26,00
E-TRE 2	2''	8	18,00
E-TRE 2 1/2	2 1/2''	4	5,50
E-TRE 3	3''	2	8,60
E-TRE 4	4''	1	15,00
E-TRE 3	5''	1	15,70
E-TRE 4	6''	1	16,40

45° DİŞLİ DİRSEK



- Galvanizli çelik orjinlidir.
- Pre-galvaniz kaplamalıdır
- Elektro-galvaniz ve sıcak daldırma tipleri de mevcuttur.
- IMC boruların 45° dönüşünde kullanılır.

Ürün Kodu	Ölçü	Paket Mik. (Adet)	Paket Ağırlığı (kg)
E-TRE 1/2 x 45	1/2''	100	20,00
E-TRE 3/4 x 45	3/4''	50	16,00
E-TRE 1 x 45	1''	40	22,00
E-TRE 1 1/4 x 45	1 1/4''	30	26,00
E-TRE 1 1/2 x 45	1 1/2''	20	26,00
E-TRE 2 x 45	2''	8	18,00
E-TRE 2 1/2 x 45	2 1/2''	4	5,50
E-TRE 3 x 45	3''	2	8,60
E-TRE 4 x 45	4''	1	15,00
E-TRE 5 x 45	5''	1	15,70
E-TRE 6 x 45	6''	1	16,40

armada
aydınlatma

Çift Delikli Boru Tespit Kroşe



- Galvanizli çelik orjinlidir.
- Elektro-galvaniz kaplamalıdır.
- EMT boruların düz yüzeye sabitlenmesinde kullanılır.

Ürün Kodu	Ölçü	Paket Mik. (Adet)
E-L-660-1	1/2''	100
E-L-660-2	3/4''	100
E-L-660-3	1''	50
E-L-660-4	1 1/4''	50
E-L-660-5	1 1/2''	25
E-L-660-6	2''	20
E-L-660-7	2 1/2''	10
E-L-660-8	3''	10
E-L-660-10	4''	10

Tek Delikli Boru Tespit Kroşe



- Galvanizli çelik orjinlidir.
- Elektro-galvaniz kaplamalıdır.
- EMT boruların düz yüzeye sabitlenmesinde kullanılır.

Ürün Kodu	Ölçü	Paket Mik. (Adet)
E-L-650	1/2''	200
E-L-651	3/4''	200
E-L-652	1''	100
E-L-653	1 1/4''	50
E-L-654	1 1/2''	50
E-L-655	2''	25
E-L-606T	2 1/2''	10
E-L-607T	3''	10
E-L-609T	4''	10

IMC - RSC Çift Delikli Boru Tespit Kroşe



- Galvanizli çelik orjinlidir.
- Elektro-galvaniz kaplamalıdır.
- IMC-RSC boruların düz yüzeye sabitlenmesinde kullanılır.

Ürün Kodu	Ölçü	Paket Mik. (Adet)
E-L-620-1	1/2''	100
E-L-620-2	3/4''	100
E-L-620-3	1''	50
E-L-620-4	1 1/4''	50
E-L-620-5	1 1/2''	25
E-L-620-6	2''	20
E-L-620-7	2 1/2''	10
E-L-620-8	3''	10
E-L-620-10	4''	10
E-L-620-11	5''	10
E-L-620-12	6''	10

IMC - RSC Tek Delikli Boru Tespit Kroşe



- Galvanizli çelik orjinlidir.
- Elektro-galvaniz kaplamalıdır.
- IMC-RSC boruların düz yüzeye sabitlenmesinde kullanılır.

Ürün Kodu	Ölçü	Paket Mik. (Adet)
E-L-600	1/2''	200
E-L-601	3/4''	200
E-L-602	1''	100
E-L-603	1 1/4''	50
E-L-604	1 1/2''	50
E-L-605	2''	25
E-L-606T	2 1/2''	10
E-L-607T	3''	10
E-L-609T	4''	10
E-L-610T	5''	10
E-L-611T	6''	10



Topraklamalı-İzolasyonlu Metal Bushing



- Termoplastik orjinlidir.
- Dişli boruların sonlandırılmasında kullanılır.

Ürün Kodu	Ölçü	Paket Mik. (Adet)	Paket Ağırlığı (kg)
E-L52 IMGL	1/2''	100	2,30
E-L60 IMGL	3/4''	100	2,,8
E-L61 IMGL	1''	50	2,10
E-L65 IMGL	1 1/4''	50	3,00
E-L69 IMGL	1 1/2''	40	2,50
E-L75 IMGL	2''	40	4,30
E-L76 IMGL	2 1/2''	20	2,80
E-L90 IMGL	3''	20	3,60
E-L92 IMGL	4''	10	2,10

Topraklamalı Bushing



- Sfero döküm orjinlidir.
- Elektro galvaniz kaplamalıdır.
- PVC izolasyonu sayesinde kablo kılıflarının yıpranmasını minimize eder.
- Boruların sonlandırılması ve topraklanması amacıyla kullanılır.

Ürün Kodu	Ölçü
TB-B1	1/2''
TB-B2	3/4''
TB-B3	1''
TB-B4	1 1/4''
TB-B5	1 1/2''
TB-B6	2''
TB-B7	2 1/2''
TB-B8	3''
TB-B9	4''

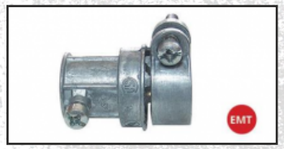
Vidalı Tip Sonlandırma Rakoru / Çelik



- Çelik orjinlidir.
- EMT boruların buata, tavaya sabitlenmeleri için kullanılır.

Ürün Kodu	Ölçü	Paket Mik. (Adet)	Paket Ağırlığı (kg)
E-L 121 ST	1/2''	50	2,12
E-L 123 ST	3/4''	25	1,49
E-L 125 ST	1''	20	1,89
E-L 127 ST	1 1/4''	25	4,10
E-L 129 ST	1 1/2''	25	4,50
E-L 131 ST	2''	20	4,70
E-L 133 ST	2 1/2''	12	4,00
E-L 135 ST	3''	12	4,80
E-L 139 ST	4''	6	3,30

Spiral Boru - EMT Boru Adaptörü



- Zamak (Çinko döküm) orjinlidir.
- Spiral boru girişindeki ayar vidası sayesinde farklı ölçüler takılabilir.
- EMT ile çelik spiral boruların vidalı bağlantısında kullanılır.

Ürün Kodu	Ölçü	Paket Mik. (Adet)
E-L 153-1	1/2''	50
E-L 153-2	3/4''	40
E-L 153-3	1''	20

Sıkmalı Tip EMT Dirsek



- Galvanizli çelik orjinlidir.
- Elektro-galvaniz kaplamalıdır.
- EMT boruların kutuya, buata, tavaya sabitlenmeleri için kullanılır.

Ürün Kodu	Ölçü	Paket Mik. (Adet)
E-L 22	1/2''	100
E-L 24	3/4''	100
E-L 26	1''	50
E-L 28	1 1/4''	50
E-L 30	1 1/2''	25
E-L 32	2''	20
E-L 22-7	2 1/2''	10
E-L 22-8	3''	10
E-L 22-10	4''	10

90° Sırttan Kapaklı - Rakorlu - Dirsek



- Zamak (Çinko döküm) orjinlidir.
- EMT, IMC ve RSC boruların buat - kutu - kasalara 90° girişlerinde dişli bağlantıda kullanılır.

Ürün Kodu	Ölçü	Paket Mik. (Adet)
E-LG 144-1	1/2''	50
E-LG 144-2	3/4''	40
E-LG 144-3	1''	20
E-LG 144-4	1 1/4''	20
E-LG 144-5	1 1/2''	10
E-LG 144-6	2''	5

90° Yandan Kapaklı - Vidalı Dirsek



- Zamak (Çinko döküm) orjinlidir.
- EMT boruların yandan kontrollü açılı dönüşlerinde kullanılır.

Ürün Kodu	Ölçü	Paket Mik. (Adet)	Paket Ağırlığı (kg)
E-L 244-1	1/2''	50	3,6
E-L 244-2	3/4''	25	2,2
E-L 244-3	1''	20	3,2

EMT Offset Rakor



- Zamak (Çinko döküm) orjinlidir.
- EMT boruların yandan kontrollü açılı dönüşlerinde kullanılır.

Ürün Kodu	Ölçü	Paket Mik. (Adet)	Paket Ağırlığı (kg)
E-L 39-1	1/2''	50	3,6
E-L 39-2	3/4''	25	2,2
E-L 39-3	1''	20	3,2





LB Tip Kondulet



- Alüminyum döküm orjinlidir.
- Ral 7042 elektrostatik boyalıdır.
- Çelik saç kapaklı ve contalıdır.
- EMT/IMC borulu tesistta kablo çekiminde ve dönüşlerinde kullanılır.

Ürün Kodu	Ölçü	Paket Mik. (Adet)
E-LB-50	1/2''	10
E-LB-75	3/4''	10
E-LB-100	1''	6
E-LB-125	1 1/4''	2
E-LB- 150	1 1/2''	2
E-LB-200	2''	2
E-LB-250	2 1/2''	1
E-LB-300	3''	1
E-LB-400	4''	1

LL Tip Kondulet



- Alüminyum döküm orjinlidir.
- Ral 7042 elektrostatik boyalıdır.
- Çelik saç kapaklı ve contalıdır.
- EMT/IMC borulu tesistta kablo çekiminde ve dönüşlerinde kullanılır.

Ürün Kodu	Ölçü	Paket Mik. (Adet)
E-LL-50	1/2''	10
E-LL-75	3/4''	10
E-LL-100	1''	6
E-LL-125	1 1/4''	2
E-LL- 150	1 1/2''	2
E-LL-200	2''	2
E-LL-250	2 1/2''	1
E-LL-300	3''	1
E-LL-400	4''	1

LR Tip Kondulet



- Alüminyum döküm orjinlidir.
- Ral 7042 elektrostatik boyalıdır.
- Çelik saç kapaklı ve contalıdır.
- EMT/IMC borulu tesistta kablo çekiminde ve dönüşlerinde kullanılır.

Ürün Kodu	Ölçü	Paket Mik. (Adet)
E-LR-50	1/2''	10
E-LR-75	3/4''	10
E-LR-100	1''	6
E-LR-125	1 1/4''	2
E-LR- 150	1 1/2''	2
E-LR-200	2''	2
E-LR-250	2 1/2''	1
E-LR-300	3''	1
E-LR-400	4''	1

T Tip Kondulet



- Alüminyum döküm orjinlidir.
- Ral 7042 elektrostatik boyalıdır.
- Çelik saç kapaklı ve contalıdır.
- EMT/IMC borulu tesistta kablo çekiminde ve dönüşlerinde kullanılır.

Ürün Kodu	Ölçü	Paket Mik. (Adet)
E-T-50	1/2''	10
E-T-75	3/4''	10
E-T-100	1''	6
E-T-125	1 1/4''	2
E-T- 150	1 1/2''	2
E-T-200	2''	2
E-T-250	2 1/2''	1
E-T-300	3''	1
E-T-400	4''	1

X Tip Kondulet



- Alüminyum döküm orjinlidir.
- Ral 7042 elektrostatik boyalıdır.
- Çelik saç kapaklı ve contalıdır.
- EMT/IMC borulu tesistta kablo çekiminde ve dönüşlerinde kullanılır.

Ürün Kodu	Ölçü	Paket Mik. (Adet)
E-X-50	1/2''	10
E-X-75	3/4''	10
E-X-100	1''	6
E-X-125	1 1/4''	2
E-X- 150	1 1/2''	2
E-X-200	2''	2
E-X-250	2 1/2''	1
E-X-300	3''	1
E-X-400	4''	1

Oktagonal Buat / 102x54x48 mm



- Pre-galvaniz sac orjinlidir.
- İlave uzatma aparatıyla derinlikleri artırılabilir.
- EMT borulu tesisatta sıva üstünde kullanılır.
- Standart sac kalınlığı min 1.0 max 1.6 mm'dir.

Ürün Kodu	Yan Delik Adet x Ölçü	Alt Delik Adet x Ölçü
OTB-1	12 x 1/2''	5 x 1/2''
OTB-2	8 x 3/4''	5 x 1/2''
OTB-3	8 x 1/2'' 4 x 3/4''	3 x 1/2'' 2 x 3/4''

Kare Buat / 120 x 120 x 54 mm



- Pre-galvaniz sac orjinlidir.
- İlave uzatma aparatıyla derinlikleri artırılabilir.
- EMT borulu tesisatta sıva üstünde kullanılır.
- Standart sac kalınlığı min 1.0 max 1.6 mm'dir.

Ürün Kodu	Yan Delik Adet x Ölçü	Alt Delik Adet x Ölçü
KRB-1	12 x 1/2''	5 x 1/2''
KRB-2	8 x 3/4''	5 x 1/2''
KRB-3	8 x 1/2'' 4 x 3/4''	3 x 1/2'' 2 x 3/4''
KRB-4	8 x 1''	3 x 1/2'' 2 x 3/4''
KBR-5	4 x 1/2'' + 4 x 1''	3 x 1/2'' 2 x 3/4''
KBR-6	4 x 3/4'' + 4 x 1''	3 x 1/2'' 2 x 3/4''

Oktagonal Buat / 102 x 102 x 38 mm



- Pre-galvaniz sac orjinlidir.
- İlave uzatma aparatıyla derinlikleri artırılabilir.
- EMT borulu tesisatta sıva üstünde kullanılır.
- Standart sac kalınlığı min 1.0 max 1.6 mm'dir.

Ürün Kodu	Yan Delik Adet x Ölçü	Alt Delik Adet x Ölçü
OKB-1	4 x 1/2''	5 x 1/2''
OKB-2	4 x 3/4''	3 x 1/2'' 2 x 3/4''
OKB-3	2 x 1/2'' 2 x 3/4''	3 x 1/2'' 2 x 3/4''

Kare Buat / 102 x 102 x 38 mm



- Pre-galvaniz sac orjinlidir.
- İlave uzatma aparatıyla derinlikleri artırılabilir.
- EMT borulu tesisatta sıva üstünde kullanılır.
- Standart sac kalınlığı min 1.0 max 1.6 mm'dir.

Ürün Kodu	Yan Delik Adet x Ölçü	Alt Delik Adet x Ölçü
KAB-1	12 x 1/2''	5 x 1/2''
KAB-2	8 x 3/4''	5 x 1/2''
KAB-3	8 x 1/2'' 3 x 3/4''	3 x 1/2'' 2 x 3/4''

Kare Buat / 102x102x54 mm



- Pre-galvaniz sac orjinlidir.
- İlave uzatma aparatıyla derinlikleri artırılabilir.
- EMT borulu tesisatta sıva üstünde kullanılır.
- Standart sac kalınlığı min 1.0 max 1.6 mm'dir.

Ürün Kodu	Yan Delik Adet x Ölçü	Alt Delik Adet x Ölçü
KB-1	12 x 1/2''	5 x 1/2''
KB-2	8 x 3/4''	5 x 1/2''
KB-3	8 x 1/2'' 4 x 3/4''	3 x 1/2'' 2 x 3/4''
KB-4	8 x 1''	3 x 1/2'' 2 x 3/4''

Oktagonal Buat / 102 x 102 x 54 mm



- Pre-galvaniz sac orjinlidir.
- İlave uzatma aparatıyla derinlikleri artırılabilir.
- EMT borulu tesisatta sıva üstünde kullanılır.
- Standart sac kalınlığı min 1.0 max 1.6 mm'dir.

Ürün Kodu	Yan Delik Adet x Ölçü	Alt Delik Adet x Ölçü
0B-1	12 x 1/2''	5 x 1/2''
0B-2	8 x 3/4''	5 x 1/2''
0B-3	8 x 1/2'' 4 x 3/4''	3 x 1/2'' 2 x 3/4''
0B-4	8 x 1''	3 x 1/2'' 2 x 3/4''



Sıva Üstü 2M Kasa



- Gri epoksi kaplı çelik gövdelidir.
- Darbe testi IK08'dir.

Ürün Kodu	Ölçü
7 338 92	86 x 86 mm

Sıva Üstü 2M + 2M Kasa



- Gri epoksi kaplı çelik gövdelidir.
- Darbe testi IK08'dir.

Ürün Kodu	Ölçü
7 338 94	86 x 146 mm

Çocuk Korumalı Priz



- Alman standardı çocuk korumalı prizdir.

Ürün Kodu	Ölçü
2 782 13L	45 x 45 mm

UPS Prizidir



- Fransız standardı UPS prizidir.

Ürün Kodu	Ölçü
0 771 18	45 x 45 mm

2M Anahtar



- 2M 10AX anahtardır.

Ürün Kodu	Ölçü
0 770 10L	45 x 45 mm

2M Rj11 Prizi



- 2M Rj11 Tefon prizidir.

Ürün Kodu	Ölçü
0 787 31	45 x 45 mm

2M Data Prizi



- 2M Rj45 Data prizidir.

Ürün Kodu	Ölçü
0 765 64	45 x 45 mm

armada

aydınlatma

Daha fazla bilgi için bize ulaşın.

www.armadaaydinlatma.com.tr

armada_aydinlatma

+90 532 296 32 76