



ORTAC®

Kablo Bağlantı Elemanları

Endüstriyel Kablolamada Güvenli Baęlantılar...



KABLO KORUMA, TAŞIMA & SONLANDIRMA SİSTEMLERİ ÜRÜN KATALOĐU





EMT, IMC ve RSC BORULAR

EMT, IMC and RSC CONDUITS

EMT DİŞSİZ GALVANİZLİ ÇELİK BORU BORU (Electrical Metallic Tubing)

ANSI C80.3 - UL 797

Malzeme / Material	Sıcak daldırma galvaniz çelik - Pregalvaniz çelik / Hot-dipped galvanised steel - Pregalvanised steel
Özellik / Features	Dişsiz galvaniz kaplama iç pürüzsüz yapı, bükülebilir / Threadless, galvanised smooth inside body, flexibility
Uygulama Alanı	Alışveriş merkezleri, hastahaneler, konut inşaatları, gökdelenler
Application	Malls, hospitals, residential constructions, skyscrapers
Standart / Standards	UL
Sertifika / Certificate	UL 797



ÖLÇÜ Trade Size	DIŞ ÇAP Outer Diameter		İÇ ÇAP Inner Diameter		NOMİNAL ET KALINLIĞI Minimum Wall Thickness		STANDART AĞIRLIK Standard Weight		UZUNLUK Length	
	in.	in. mm.	in. mm.	in. mm.	in. mm.	in. mm.	lbs/ft. kg/m.	ft. mm.		
GB-050 1/2"	0.706	17.93	0.622	15.80	0.042	1.07	0.285	0.424	10	3048
GB-075 3/4"	0.922	23.42	0.824	20.93	0.049	1.25	0.435	0.647	10	3048
GB-100 1"	1.163	29.54	1.049	26.64	0.057	1.45	0.640	0.952	10	3048
GB-125 1 1/4"	1.510	38.35	1.380	35.05	0.065	1.65	0.950	1.414	10	3048
GB-150 1 1/2"	1.740	44.20	1.610	40.89	0.065	1.65	1.100	1.637	10	3048
GB-200 2"	2.197	55.80	2.067	52.50	0.065	1.65	1.400	2.083	10	3048

IMC DİŞLİ GALVANİZLİ ÇELİK BORU (Intermediate Metal Conduit)

ANSI C80.6 - UL 1242-1983

Malzeme / Material	Sıcak daldırma galvaniz çelik - Pregalvaniz çelik / Hot-dipped galvanised steel - Pregalvanised steel
Özellik / Features	Dişli ağır hizmet tipi, iç pürüzsüz yapı, bükülebilir / Threaded heavy-duty, smooth inside body, flexible
Uygulama Alanı	Kimyasal Tesisler, Demir-Çelik Fabrikaları, Petrol Rafinerileri, Askeri Üsler
Application	Chemical Plants, Iron-steel Factories, Petroleum Refinerieas, Military Airbases
Standart / Standards	UL 1242



ÖLÇÜ Trade Size	DIŞ ÇAP Outer Diameter			UZUNLUK (MANŞONLU) Length without coupling			ET KALINLIĞI Min. Wall Thickness		AĞIRLIK Min. Weight per 100ft			
	Nominal	Minimum	Maximum	in.	mm.	in.	mm.	in.	mm.	lb	Kg.	
GBI-050 1/2"	0.815	20.7	0.810	20.6	0.820	20.8	9'-11-1/4"	3029.0	0.070	1.78	62.0	28.1
GBI-075 3/4"	1.029	26.1	1.024	26.0	1.034	26.3	9'-11-1/4"	3029.0	0.075	1.91	85.3	38.7
GBI-100 1"	1.290	32.8	1.285	32.6	1.295	32.9	9' -11	3022.6	0.085	2.16	125.4	56.9
GBI-125 1 1/4"	1.638	41.6	1.630	41.4	1.645	41.8	9' -11	3022.6	0.085	2.16	162.0	73.5
GBI-150 1 1/2"	1.883	47.8	1.875	47.6	1.890	48.0	9' -11	3022.6	0.090	2.29	187.8	85.2
GBI-200 2"	2.360	59.9	2.352	59.7	2.367	60.1	9' -11	3022.6	0.095	2.41	251.5	114.1
GBI-250 2 1/2"	2.857	72.6	2.847	72.3	2.867	72.8	9' -10-1/2"	3009.9	0.140	3.56	400.6	181.7
GBI-300 3"	3.476	88.3	3.466	88.0	3.486	88.5	9' -10-1/2"	3009.9	0.140	3.56	491.8	223.1
GBI-350 3 1-1/2"	3.971	100.9	3.961	100.6	3.981	101.1	9' -10-1/4"	3003.6	0.140	3.56	564.7	256.1
GBI-400 4"	4.466	113.3	4.456	113.2	4.476	113.7	9' -10-1/4"	3003.6	0.140	3.56	634.4	291.2

RSC DİŞLİ GALVANİZLİ ÇELİK BORU (Rigid Steel Conduit)

ANSI C80.1 - UL6

Malzeme / Material	Sıcak daldırma galvaniz çelik - Pregalvaniz çelik / Hot-dipped galvanised steel - Pregalvanised steel
Özellik / Features	Dişli ağır hizmet tipi, iç pürüzsüz yapı, bükülebilir / Threaded heavy-duty, smooth inside body, flexible
Uygulama Alanı	Kimyasal Tesisler, Demir-Çelik Fabrikaları, Petrol Rafinerileri, Askeri Üsler
Application	Chemical Plants, Iron-steel Factories, Petroleum Refinerieas, Military Airbases
Standart / Standards	UL 6



ÖLÇÜ Trade Size	Metrik Metric	DIŞ ÇAP Outer Diameter		UZUNLUK (MANŞONLU) Length without coupling		ET KALINLIĞI Min. Wall Thickness		AĞIRLIK Min. Weight per 100ft/30.5mt	
		Minimum	in.	in.	kg/m.	mm.	in.	lb.	kg.
GBR-050 1/2"	16	21.3	0.840	9' -11-1/4"	3030	2.64	0.104	82	37.2
GBR-075 3/4"	21	26.7	1.050	9' -11-1/4"	3030	2.72	0.107	109	49.4
GBR-100 1"	27	33.4	1.315	9' -11	3025	3.20	0.126	161	73.0
GBR-125 1 1/4"	35	42.2	1.660	9' -11	3025	3.38	0.133	218	98.9
GBR-150 1 1/2"	41	48.3	1.900	9' -11	3025	3.51	0.138	263	119.3
GBR-200 2"	53	60.3	2.375	9' -11	3025	3.71	0.146	350	158.7
GBR-250 2 1/2"	63	73.0	2.875	9' -10-1/2"	3010	4.90	0.193	559	253.5
GBR-300 3"	78	88.9	3.500	9' -10-1/2"	3010	5.21	0.205	727	329.7
GBR-350 3 1-1/2"	91	101.6	4.000	9' -10-1/4"	3005	5.46	0.215	880	399.1
GBR-400 4"	103	114.3	4.500	9' -10-1/4"	3005	5.72	0.225	1030	467.1

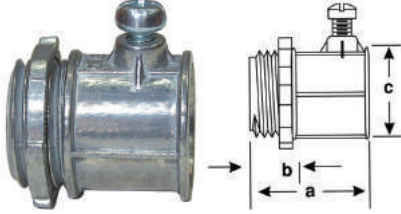
EMT BORU AKSESUARLARI

EMT CONDUIT ACCESSORIES



VİDALI BUAT RAKORU / Set Screw Type Connector

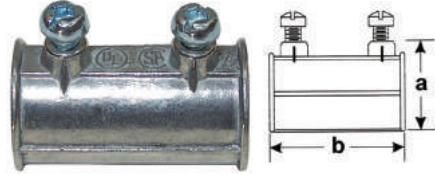
Malzeme / Material Zamak / Die cast zinc
Uygulama Alanı EMT boruların buat ve benzeri noktalara bağlantısında
Application For use with EMT conduits to box or etc.
Standart / Standards 514B
Sertifika / Certificate UL



Ürün Kodu Product Code	Çap Diameter	Ölçüler (inç) Sizes (Inches)			Paket Miktarı Package
		a	b	c	
VBR 050	1/2"	1.12	0.37	1.04	50
VBR 075	3/4"	1.37	0.37	1.27	50
VBR 100	1"	1.49	0.49	1.54	25
VBR 125	1 1/4"	1.97	0.59	1.97	10
VBR 150	1 1/2"	1.26	0.74	2.24	10
VBR 200	2"	2.50	0.74	2.67	5

VİDALI BORU MUFU / Set Screw Type Coupling

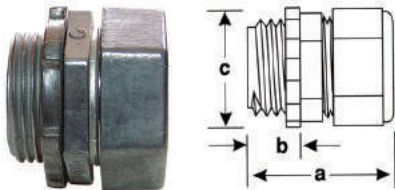
Malzeme / Material Zamak / Die cast zinc
Uygulama Alanı EMT boruların birbirlerine birleştirilmesinde
Application For use with EMT conduits to box or etc.
Standart / Standards 514B
Sertifika / Certificate UL



Ürün Kodu Product Code	Çap Diameter	Ölçüler (inç) Sizes (Inches)		Paket Miktarı Package
		a	b	
VBM 050	1/2"	1.02	1.57	50
VBM 075	3/4"	1.28	1.94	50
VBM 100	1"	1.53	2.27	25
VBM 125	1 1/4"	1.99	2.63	10
VBM 150	1 1/2"	2.23	2.94	10
VBM 200	2"	2.69	3.50	5

SIKMALI BUAT RAKORU / Compression Connectors

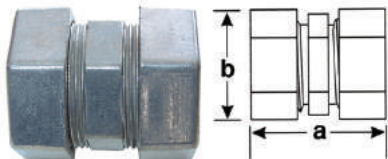
Malzeme / Material Zamak / Die cast zinc
Uygulama Alanı EMT boruların buat ve benzeri noktalara bağlantısında
Application For use with EMT conduits to box or etc.
Standart / Standards 514B
Sertifika / Certificate UL



Ürün Kodu Product Code	Çap Diameter	Ölçüler (inç) Sizes (Inches)			Paket Miktarı Package
		a	b	c	
SBR 050	1/2"	1.27	0.42	0.95	50
SBR 075	3/4"	1.25	0.42	1.23	50
SBR 100	1"	1.59	0.54	1.49	25
SBR 125	1 1/4"	1.63	0.58	1.93	10
SBR 150	1 1/2"	2.30	0.74	2.25	10
SBR 200	2"	2.43	0.74	2.75	5

SIKMALI BORU MUFU / Couplings Compression

Malzeme / Material Zamak / Die cast zinc
Uygulama Alanı EMT boruların birbirlerine birleştirilmesinde
Application For use with EMT conduits to box or etc.
Standart / Standards 514B+
Sertifika / Certificate UL



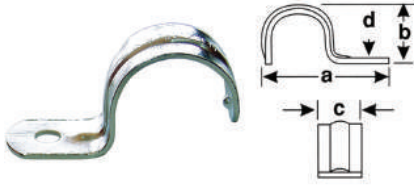
Ürün Kodu Product Code	Çap Diameter	Ölçüler (inç) Sizes (Inches)		Paket Miktarı Package
		a	b	
SBM 050	1/2"	1.52	0.95	50
SBM 075	3/4"	1.66	1.26	50
SBM 100	1"	2.02	1.50	25
SBM 125	1 1/4"	2.18	1.92	10
SBM 150	1 1/2"	3.10	2.25	10
SBM 200	2"	3.06	2.75	5

EMT BORU AKSESUARLARI

EMT CONDUIT ACCESSORIES

EMT KROŞE TEK DELİKLİ / One Hole Straps

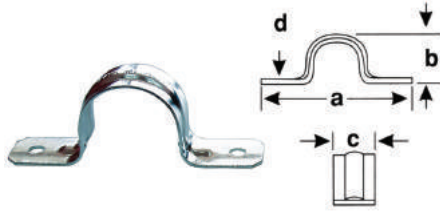
Malzeme / Material Çelik / Steel
Uygulama Alanı EMT boruların sabitlenmesinde
Application For use mounting EMT conduits
Standart / Standards 514B
Sertifika / Certificate UL-C SA



Ürün Kodu Product Code	Çap Diameter	Ölçüler (İnç) Sizes (Inches)				Paket Miktarı Package
		a	b	c	d	
TKK050	1/2"	1.64	0.80	0.57	0/32	100
TKK075	3/4"	1.96	0.98	0.63	0/32	100
TKK100	1"	2.22	1.13	0.75	0/32	100
TKK125	1 1/4"	2.86	1.50	0.87	3/08	50
TKK150	1 1/2"	3.14	1.75	0.99	3/08	25
TKK200	2"	3.89	2.00	1.11	7/16	25

EMT KROŞE TEK DELİKLİ / One Hole Straps

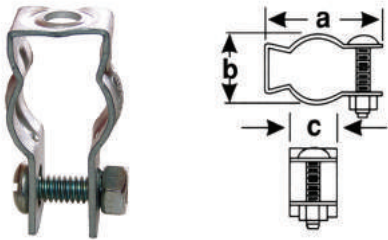
Malzeme / Material Çelik / Steel
Uygulama Alanı EMT boruların sabitlenmesinde
Application For use mounting EMT conduits
Standart / Standards 514B
Sertifika / Certificate UL-C SA



Ürün Kodu Product Code	Çap Diameter	Ölçüler (İnç) Sizes (Inches)				Paket Miktarı Package
		a	b	c	d	
TKK050	1/2"	2.17	0.72	0.56	3/16	100
TKK075	3/4"	2.71	0.91	0.61	3/16	100
TKK100	1"	3.10	1.12	0.68	3/16	100
TKK125	1 1/4"	3.70	1.44	0.74	1/04	50
TKK150	1 1/2"	4.24	1.67	0.87	1/04	25
TKK200	2"	4.83	2.13	1.00	3/08	25

BORU TAŞIMA KELEPÇESİ / Conduit Hangers

Malzeme / Material Çelik / Steel
Uygulama Alanı EMT boruların asılarak sabitlenmesinde
Application For use mounting and rigid EMT conduits
Standart / Standards 514B



Ürün Kodu Product Code	Çap Diameter	Ölçüler (İnç) Sizes (Inches)			Paket Miktarı Package
		a	b	c	
BAK 050	1/2"	1.93	0.91	0.75	100
BAK 075	3/4"	2.16	1.10	0.75	100
BAK 100	1"	2.42	1.37	0.88	100
BAK 125	1 1/4"	2.85	1.90	0.88	50
BAK 150	1 1/2"	3.15	1.93	1.00	50
BAK 200	2"	3.73	1.20	1.01	50

EMT 45° DİRSEK / 45° Elbow

Malzeme / Material Çelik / Steel
Uygulama Alanı EMT boruların 450 dönüş noktalarında
Application For use with EMT conduits to bend 450
Standart / Standards 514B



Ürün Kodu Product Code	Çap Diameter	Ölçüler (İnç) Sizes (Inches)			Paket Miktarı Package
		a	b	c	
DE45-050	1/2"	4.00	2.00	4.50	50
DE45-075	3/4"	4.50	2.00	5.30	50
DE45-100	1"	5.75	2.00	7.00	50
DE45-125	1 1/4"	7.25	2.70	8.50	25
DE45-150	1 1/2"	8.25	3.25	10.25	25
DE45-200	2"	9.50	4.25	14.50	25

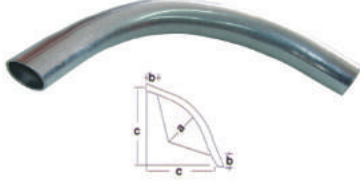
EMT BORU AKSESUARLARI

EMT CONDUIT ACCESSORIES



EMT 90° DİRSEK / 90° Elbow

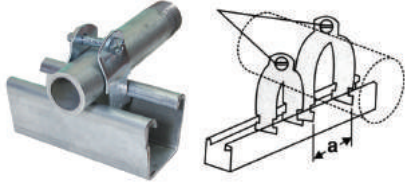
Malzeme / Material Çelik / Steel
Uygulama Alanı EMT boruların 450 dönüş noktalarında
Application For use with EMT conduits to bend 450
Standart / Standards 514B



Ürün Kodu Product Code	ÇAP Diameter	Ölçüler (inç) Sizes (Inches)			Paket Miktarı Package
		a	b	c	
DE90-050	1/2"	4.00	2.00	4.50	50
DE90-075	3/4"	4.50	2.00	5.30	50
DE90-100	1"	5.75	2.00	7.00	50
DE90-125	1 1/4"	7.25	2.70	8.50	25
DE90-150	1 1/2"	8.25	3.25	10.25	25
DE90-200	2"	9.50	4.25	14.50	25

TIRNAKLI BORU KELEPÇE / Struit Clamps

Malzeme / Material Çelik / Steel
Uygulama Alanı Çoklu boru sistemlerinde
Application For use with conduits mounting
Standart / Standards 514B



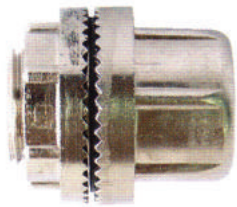
Ürün Kodu Product Code	Çap Diameter	Taşıma Kapasitesi Carrying Capacity	Paket Miktarı Package
TBK075	3/4"	400	50
TBK100	1"	600	25
TBK125	1 1/4"	600	10
TBK150	1 1/2"	800	10
TBK200	2"	800	5

IMC - RSC BORU AKSESUARLARI

IMC - RSC CONDUIT ACCESSORIES

PANO TİPİ DIŞLI RAKOR (HUB)

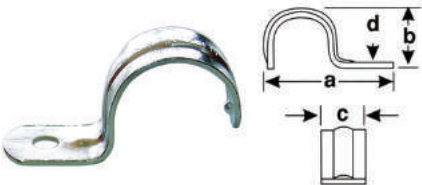
Threaded Connector (HUB)



Ürün Kodu Product Code	Çap Diameter	Ölçüler (inç) Sizes (Inches)		Paket Miktarı Package
		a	b	
HB 050	1/2"	1/2"	1/2"	25
HB 075	3/4"	3/4"	3/4"	25
HB 100	1"	1"	1"	25
HB 125	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	10
HB 150	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	10
HB 200	2"	2"	2"	10

IMC KROŞE TEK DELİKLİ / One Hole Straps

Malzeme / Material Çelik / Steel
Uygulama Alanı IMC dişli boruların sabitlenmesinde /
Çelik mukavemeti
Application For use mounting threaded IMC Conduits
Standart / Standards 514B
Sertifika / Certificate UL-CSA



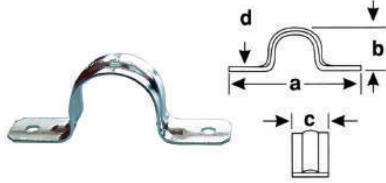
Ürün Kodu Product Code	Çap Diameter	Ölçüler (inç) Sizes (Inches)			Paket Miktarı Package
		a	b	c	
TKKI050	1/2"	1.92	0.88	0.73	100
TKKI075	3/4"	2.31	1.09	0.94	100
TKKI100	1"	2.69	1.25	1.15	50
TKKI125	1 1/4"	3.13	1.63	1.51	50
TKKI150	1 1/2"	3.84	1.88	1.77	25
TKKI 200	2"	4.56	2.44	2.20	25

IMC - RSC BORU AKSESUARLARI

IMC - RSC CONDUIT ACCESSORIES

IMC KROŞE ÇİFT DELİKLİ / Two Hole Straps

Malzeme / Material Çelik / Steel
Uygulama Alanı IMC dışı boruların sabitlenmesinde / Çelik mukavemeti
Application For use mounting threaded IMC Conduits
Standart / Standards 514B
Sertifika / Certificate UL-CSA



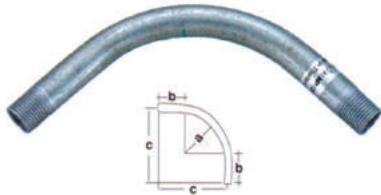
DİŞLİ MUF / Threaded Couplings

Malzeme / Material Döküm demir / Malleable iron
Uygulama Alanı IMC dışı boruların birleştirilmesinde
Application For use with threaded IMC conduits coupling
Standart / Standards 514B



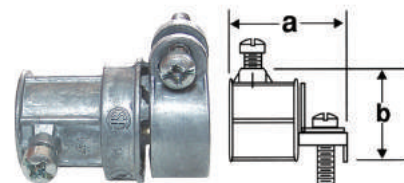
IMC 90° DİRSEK / 90° Elbow

Malzeme / Material Çelik / Steel
Uygulama Alanı IMC dışı boruların 90° dönüş noktalarında
Application For use with IMC conduits to bend 90°
Standart / Standards 514B



VİDALI TİP EMT -SİRAL BORU BAĞLANTI MUFU / Set Screw Type EMT-Flexible Conduit Coupling

Malzeme / Material Zamak / Die cast zinc
Uygulama Alanı EMT boru-flex boru birleştirme esnasında
Application For use with EMT to flex conduits
Standart / Standards 514B
Sertifika / Certificate UL



Ürün Kodu Product Code	Çap Diameter	Ölçüler (inç) Sizes (Inches)			Paket Miktarı Package
		a	b	c	
CKKI050	1/2"	0.62	2.14	1.62	100
CKKI075	3/4"	0.62	2.88	1.71	100
CKKI100	1"	0.75	2.75	2.14	50
CKKI125	1 1/4"	0.75	3.52	2.75	50
CKKI150	1 1/2"	0.75	4.45	3.14	25
CKKI 200	2"	0.75	5.72	3.81	25

Ürün Kodu Product Code	Çap Diameter	Ölçüler (inç) Sizes (Inches)		Paket Miktarı Package
		Dış Çap (Out. Dia.)	Uzunluk (Height)	
MON 050	1/2"	1.01	1-5/8"	100
MON 075	3/4"	1.25	1-41/64"	100
MON 100	1"	1.53	1-31/32"	50
MON 125	1 1/4"	1.87	2-1/32"	25
MON 150	1 1/2"	2.16	2-1/16"	25
MON 200	2"	2.65	2-1/8"	20
MON 250	2 1/2"	3.25	3-3/16"	10
MON300	3"	3.87	3-5/16"	10
MON400	4"	4.88	3-33/64"	10

Ürün Kodu Product Code	Çap Diameter	Ölçüler (inç) Sizes (Inches)			Paket Miktarı Package
		a	b	c	
DEI90-050	1/2"	6.37	1.75	4.00	100
DEI90-075	3/4"	7.43	2.25	4.50	50
DEI90-100	1"	9.50	2.25	5.75	40
DEI90-125	1 1/4"	11.37	3.00	7.25	20
DEI90-150	1 1/2"	12.81	3.25	8.25	20
DEI90-200	2"	15.50	4.00	9.50	16

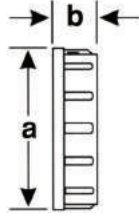
Ürün Kodu Product Code	ÇAP Diameter	Ölçüler (inç) Sizes (Inches)		Paket Miktarı Package
		a	b	
VSBO50	1/2"	1.16	1.05	50
VSBO75	3/4"	1.64	1.35	50
VSBO100	1"	1.97	1.54	50

EMT BORU AKSESUARLARI

EMT CONDUIT ACCESSORIES

METAL BUSHING / Metallic Bushings

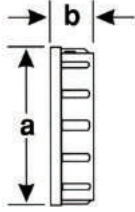
Malzeme / Material Zamak / Die cast zinc
Uygulama Alanı Dişli boruların uç kısımlarında
Application For use on threaded conduits
Standart / Standards 514B



Ürün Kodu Product Code	Çap Diameter	Ölçüler (İnç) Sizes (Inches)		Paket Miktarı Package
		a	b	
MCB050	1/2"	1.04	0.42	100
MCB075	3/4"	1.32	0.49	100
MCB100	1"	1.50	0.50	50
MCB125	1 1/4"	1.95	0.67	50
MCB150	1 1/2"	2.13	0.65	20
MCB200	2"	2.71	0.73	20
MCB250	2 1/2"	3.41	0.93	10
MCB300	3"	4.10	1.00	10
MCB400	4"	5.04	1.00	5

PLASTİK BUSHING / PVC Bushings

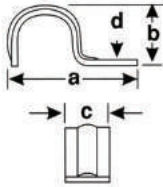
Malzeme / Material Plastik / Plastic
Uygulama Alanı Dişli boruların uç kısımlarında
Application For use on threaded conduits
Standart / Standards 514B



Ürün Kodu Product Code	Çap Diameter	Ölçüler (İnç) Sizes (Inches)		Paket Miktarı Package
		a	b	
PCB050	1/2"	1.03	0.37	50
PCB075	3/4"	1.28	0.39	50
PCB100	1"	1.65	0.50	50
PCB125	1 1/4"	2.10	0.49	50
PCB150	1 1/2"	2.28	0.49	25
PCB200	2"	2.66	0.54	25
PCB250	2 1/2"	3.31	0.63	10
PCB300	3"	3.95	0.70	10
PCB400	4"	4.94	0.73	5

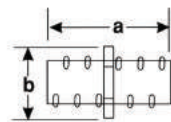
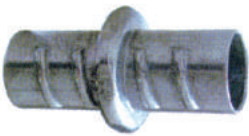
KİLİTLEME SOMONU / Lock Nut

Malzeme / Material Çelik / Steel
Uygulama Alanı Dişli boruların ve rakorların sabitlenmesi
Application For use mounting threaded IMC Conduits
Standart / Standards 514B
Sertifika / Certificate UL-CSA



Ürün Kodu Product Code	Çap Diameter	Ölçüler (İnç) Sizes (Inches)		Paket Miktarı Package
		a	b	
GCS050	1/2"	1.13	0.13	100
GCS075	3/4"	1.40	0.13	100
GCS100	1"	1.72	0.15	100
GCS125	1 1/4"	2.08	0.15	50
GCS150	1 1/2"	2.40	0.16	50
GCS200	2"	2.90	0.17	50
GCS250	2 1/2"	3.43	0.30	25
GCS300	3"	4.07	0.31	20
GCS400	4"	5.25	0.31	10

SPIRAL BORU BAĞLANTI MUFU / Flex Couplings



Ürün Kodu Product Code	Çap Diameter	Ölçüler (İnç) Sizes (Inches)	
		a	b
SBB050	1/2"	1.80	0.92
SBB075	3/4"	2.12	1.14
SBB100	1"	2.43	1.38
SBB125	1 1/4"	2.72	1.76
SBB150	1 1/2"	3.06	2.12

EMT BORU AKSESUARLARI

EMT CONDUIT ACCESSORIES

BORU BÜKME APARATI / Bender

Malzeme / Material Çelik / Steel
Uygulama Alanı EMT boruların bükülmesinde
Application EMT conduit bending



Ürün Kodu Product Code	Çap Diameter	Ölçüler (inç) Sizes (Inches)	Paket Miktarı Package
BBA 050	1/2"	1/2" EMT	1
BBA 075	3/4"	3/4" EMT - 1/2" IMC	1
BBA 100	1"	1" EMT - 3/4" IMC	1
BBA 125	1 1/4"	1 1/4" EMT - 1" IMC	1

REDÜKSİYON / Reducing Bushings

Malzeme / Material Çelik / Steel
Uygulama Alanı Diş ölçüsü değiştirmelerinde
Application Changing threaded sizes



Ürün Kodu Product Code	Ölçüler (inç) Sizes (Inches)	Ürün Kodu Product Code	Ölçüler (inç) Sizes (Inches)
RB1	1/2" - 3/8"	RB9	1 1/2" - 3/4"
RB2	3/4" - 1/2"	RB10	1 1/2" - 1"
RB3	1" - 1/2"	RB11	1 1/2" - 1 1/4"
RB4	1" - 1" - 3/4"	RB12	2" - 1 1/2"
RB5	1 1/4" - 1/2"	RB13	2" - 3/4"
RB6	1 1/4" - 3/4"	RB14	2" - 1"
RB7	1 1/4" - 1"	RB15	2" - 1 1/4"
RB8	1 1/2" - 1/2"	RB16	2" - 1 1/2"

BORU ENTÜL EMT-IMC / Conduit Entule

Malzeme / Material PVC / PVC
Uygulama Alanı EMT boruların sonlandırılmasında
Application For use with EMT conduit to end



Ürün Kodu Product Code	Ölçüler (inç) Sizes (Inches)	Ürün Kodu Product Code	Ölçüler (inç) Sizes (Inches)
PNE 050	1/2"	KE 050	1/2"
PNE 075	3/4"	KE 075	3/4"
PNE 100	1"	KE 100	1"
PNE 125	1 1/4"	KE 125	1 1/4"
PNE 125	1 1/2"	KE 125	1 1/2"
PNE 200	2"	KE 200	2"
PNE 250	2 1/2"	KE 250	2 1/2"
PNE 300	3"	KE 300	3"

U-BOLT / U-Bolts

Malzeme / Material Çelik / Steel



Ürün Kodu Product Code	Çap Diameter	Ölçüler (inç) Sizes (Inches)			
		a	b	c	d
UB 050	1/2"	15/16	13/16	21/2	11/2
UB 075	3/4"	11/8	17/16	21/2	11/2
UB 100	1"	1 7/16	1 3/4	2 13/16	11/2
UB 125	1 1/4"	1 3/4	2 1/16	3 1/4	11/2
UB 150	1 1/2"	2	2 5/16	3 1/2	11/2
UB 200	2"	2 1/2	2 7/8	4	13/4
UB 250	2 1/2"	3	3 3/8	4 1/2	13/4
UB 300	3"	3 5/8	4	5 1/4	13/4
UB 400	4"	4 5/8	5	6 1/4	13/4

DAHİLİ TİP KARE BUATLAR SQUARE BOXES



KARE BUAT / Square Boxes 102x102x38

Çelik / Steel

İç tesisat uygulamalarında

For use with conduit installation in dry locations

514A

UL



Ürün Kodu Product Code	Ölçüler (İnç) Sizes (Inches)	Ölçüler (İnç) Sizes (Inches)
DB 01	1/2"	12 x 1/2"
DB 02	3/4"	8 x 3/4"
DB 03	1/2" & 3/4"	8 x 1/2" - 4 x 3/4"

KARE BUAT / Square Boxes 102x102x54

Çelik / Steel

İç tesisat uygulamalarında

For use with conduit installation in dry locations

514A

UL



Ürün Kodu Product Code	Ölçüler (İnç) Sizes (Inches)	Ölçüler (İnç) Sizes (Inches)
DB 11	1/2"	12 x 1/2"
DB 12	3/4"	8 x 3/4"
DB 13	1/2" & 3/4"	8 x 1/2" - 4 x 3/4"
DB14	1"8x1"	8x1"

KÖŞELİ BUAT / Square Boxes 120x120x54

Çelik / Steel

İç tesisat uygulamalarında

For use with conduit installation in dry locations

514A

UL



Ürün Kodu Product Code	Ölçüler (İnç) Sizes (Inches)	Ölçüler (İnç) Sizes (Inches)
DB 21	1/2" & 3/4"	8x1/2 & 3/4"
DB 22	3/4" & 8/1"	4x3/4" & 4x1"
DB 23	1"	8x1"

KÖŞELİ BUAT / Octagonal Boxes 90x90x38

Çelik / Steel

İç tesisat uygulamalarında

For use with conduit installation in dry locations

514A

UL



Ürün Kodu Product Code	Ölçüler (İnç) Sizes (Inches)	Ölçüler (İnç) Sizes (Inches)
DB 31	1/2"	4x1/2"
DB 32	3/4"	4x3/4"
DB 33	1/2" & 3/4"	2x1/2" - 2x3/4"

KÖŞELİ BUAT / Octagonal Boxes 90x90x54

Çelik / Steel

İç tesisat uygulamalarında

For use with conduit installation in dry locations

514A

UL



Ürün Kodu Product Code	Ölçüler (İnç) Sizes (Inches)	Ölçüler (İnç) Sizes (Inches)
DB 41	1/2"	4x1/2"
DB 42	3/4"	4x3/4"
DB 43	1/2" & 3/4"	2x1/2" - 2x3/4"

ALÜMİNYUM BUAT / Aluminium Boxes

Alüminyum / Aluminium

Dış harici tesisat uygulamalarında

For use with conduit installation in wet locations

toz ve paslanmaya karşı dayanıklıdır. Contalı ve vidalıdır. rust and corrosion resistant gasketed and screws included



Ürün Kodu Product Code	Ölçüler (İnç) Sizes (Inches)	Ürün Kodu Product Code	Ölçüler (İnç) Sizes (Inches)
	mm		mm
ALMB 01	100 x 100 x 73	ALMB 01	100 x 100 x 73
ALMB 02	100 x 130 x 73	ALMB 02	100 x 130 x 73
ALMB 03	130 x 190 x 90	ALMB 03	130 x 190 x 90
ALMB 04	170 x 190 x 90	ALMB 04	170 x 190 x 90
ALMB 05	250 x 250 x 110	ALMB 05	250 x 250 x 110
ALMB 06	190 x 250 x 90	ALMB 06	190 x 250 x 90
ALMB 07	80 x 170 x 73	ALMB 07	80 x 170 x 73

ALÜMİNYUM DÖKÜM DIŞLI KONDÜLET BUATLAR

ALUMINUM CASTING GEAR CONDUIT BOXES

Malzeme Alüminyum
Material Aluminium
Uygulama Alanı Harici tesisat uygulamalarında
Application For use with conduit installation in wet locations

Özellikler
Features
Standart Standards
Sertifika Certificate

Toz ve paslanmaya karşı dayanıklıdır. Contalı ve vidalıdır.
Rust and corrosion resistant. Gasketed and screws included
UL
UL 50

IMC KONDÜLET LB / Rigid Conduit Bodies



Ürün Kodu Product Code	Çap Diameter	Ölçüler (İnç) Sizes (Inches)		
		a	b	c
KONI-LB 050	1/2"	4.28	1.40	2.00
KONI-LB 075	3/4"	5.13	1.64	2.35
KONI-LB 100	1"	5.92	1.88	2.50
KONI-LB 125	1 1/4"	7.86	2.89	3.40
KONI-LB 150	1 1/2"	7.86	2.89	3.40

IMC KONDÜLET LL / Rigid Conduit Bodies



Ürün Kodu Product Code	Çap Diameter	Ölçüler (İnç) Sizes (Inches)		
		a	b	c
KONI-LL 050	1/2"	4.28	1.40	2.00
KONI-LL 075	3/4"	5.13	1.64	2.35
KONI-LL 100	1"	5.92	1.88	2.50
KONI-LL 125	1 1/4"	7.86	2.89	3.40
KONI-LL 150	1 1/2"	7.86	2.89	3.40
KONI-LL 200	2"	10.20	3.42	3,84

IMC KONDÜLET LR / Rigid Conduit Bodies



Ürün Kodu Product Code	Çap Diameter	Ölçüler (İnç) Sizes (Inches)		
		a	b	c
KONI-LR 050	1/2"	4.28	1.40	2.00
KONI-LR 075	3/4"	5.13	1.64	2.35
KONI-LR 100	1"	5.92	1.88	2.50
KONI-LR 125	1 1/4"	7.86	2.89	3.40
KONI-LR 150	1 1/2"	7.86	2.89	3.40
KONI-LR 200	2"	10.20	3.42	3,84

IMC KONDÜLET C / Rigid Conduit Bodies



Ürün Kodu Product Code	Çap Diameter	Ölçüler (İnç) Sizes (Inches)		
		a	b	c
KONI-C 050	1/2"	4.82	1.32	1,48
KONI-C 075	3/4"	5.64	1,54	1,63
KONI-C 100	1"	6.50	1,75	1,90
KONI-C 125	1 1/4"	8,50	2,50	2,75
KONI-C 150	1 1/2"	8,50	2,50	2,75
KONI-C 200	2"	10,75	3,20	3,40

IMC KONDÜLET T / Rigid Conduit Bodies



Ürün Kodu Product Code	Çap Diameter	Ölçüler (İnç) Sizes (Inches)		
		a	b	c
KONI-T 050	1/2"	4.82	1.37	2,60
KONI-T 075	3/4"	5.64	1,64	2,35
KONI-T 100	1"	6.49	1,90	2,60
KONI-T 125	1 1/4"	8,50	2,76	2,55
KONI-T 150	1 1/2"	8,50	2,76	3,55
KONI-T 200	2"	10,80	3,42	4,05

GALVANİZ SPİRAL BORU RAKORLARI

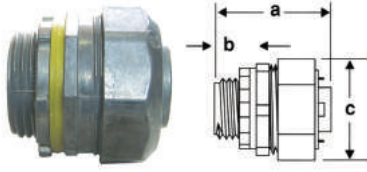
GALVANISED SPIRAL CONDUIT CABLE GLANDS



HARİCİ TİP SPİRAL RAKORU - ERKEK - IP 68

Liquid Tight Flexible Steel Conduit Connector

Malzeme Material	Çelik döküm demir / Zink Steel malleable iron / Zinc
Çalışma Sıcaklığı / Working Temp.	-40+150
Koruma Sınıfı / Protection Class	IP 68
İç yapı Inside	Metal Ferrule, polyetilen conta Metal ferrule, polyethylene seal
Standart Sertifika / Certificate	UL514B 647 - UL



Ürün Kodu Product Code	Çap Diameter	Ölçüler (inç) Sizes (Inches)			Paket Miktarı Package
		a	b	c	
HR 025	3/8"	1,58	0,53	1,18	25
HR 050	1/2"	1,52	0,53	1,29	25
HR 075	3/4"	1,69	0,53	1,57	25
HR 100	1"	2,06	0,58	1,81	10
HR 125	1 1/4"	2,06	0,61	2,18	5
HR 150	1 1/2"	2,09	0,63	2,51	2
HR 200	2"	2,15	0,63	3,03	1
HR 250	2 1/2"	3,54	1,02	3,68	1
HR 300	3"	4,05	1,07	4,38	1

HARİCİ TİP SPİRAL RAKORU - DIŞI

Liquid Tight Connector

Malzeme Material	Çelik döküm demir / Zink Steel malleable iron / Zinc
Çalışma Sıcaklığı / Working Temp.	-40+150
Koruma Sınıfı / Protection Class	IP 68
İç yapı Inside	Metal Ferrule, polyetilen conta Metal ferrule, polyethylene seal
Standart Sertifika	UL514B 647



Ürün Kodu Product Code	Çap Diameter	Ölçüler (inç) Sizes (Inches)			Paket Miktarı Package
		a	b	c	
HRB 025	3/8"	1 11/13	1 3/16	1 1/8	25
HRB 050	1/2"	1 9/16	1 5/16	1 1/4	25
HRB 075	3/4"	1 5/8	1 9/16	1 1/2	25
HRB 100	1"	1 13/16	1 13/16	1 3/4	10
HRB 125	1 1/4"	2	2 3/8	2 1/4	1
HRB 150	1 1/2"	2 1/8	2 5/8	3 1/4	1
HRB 200	2"	2 1/4	3 1/4	3 1/4	1
HRB 250	2 1/2"	3 1/4	3 7/8	4 1/8	1
HRB 300	3"	3 3/8	4 5/8	4 7/8	1
HRB 400	4"	3 7/8	5 3/4	6 1/8	1

HARİCİ TİP EMT - FLEX BAĞLANTI RAKORU VİDALI TİP

Liquid Tight & EMT Connector

Malzeme Material	Çelik döküm demir / Zink Steel malleable iron / Zinc
Çalışma Sıcaklığı / Working Temp.	-40+150
Koruma Sınıfı / Protection Class	IP 68
İç yapı Inside	Metal Ferrule, polyetilen conta Metal ferrule, polyethylene seal
Standart Sertifika	UL514B 647



Ürün Kodu Product Code	Çap Diameter	Ölçüler (inç) Sizes (Inches)			Paket Miktarı Package
		a	b	c	
VSEM050	1/2"	1 9/16	1 5/16	1 1/4	25
VSEM075	3/4"	1 5/8	1 9/16	1 1/2	25
VSEM 100	1"	1 13/16	1 13/16	1 3/4	25
VSEM 125	1 1/4"	2	2 3/8	2 1/4	10
VSEM 150	1 1/2"	2 1/8	2 5/8	2 3/4	5
VSEM 200	2"	2 1/4	3 1/4	3 1/4	5

GALVANİZ SPİRAL BORU RAKORLARI

GALVANISED SPIRAL CONDUIT CABLE GLANDS

HARİCİ TİP EMT - FLEX BAĞLANTI RAKORU SIKMALI TİP

Liquid Tight & EMT Connector

Malzeme Material	Çelik döküm demir / Zink Steel malleable iron / Zinc
Çalışma Sıcaklığı / Working Temp.	-40+150
Koruma Sınıfı / Protection Class	IP 68
İç yapı Inside	Metal Ferrule, polyetilen conta Metal ferrule, polyethylene seal
Standart Sertifika / Certificate	UL514B 647 - UL



Ürün Kodu Product Code	Çap Diameter	Ölçüler (inç) Sizes (Inches)			Paket Miktarı Package
		a	b	c	
HRFR050	1/2"	19/16	15/16	11/4	25
HRFR075	3/4"	15/8	19/16	1/12	25
HRFR 100	1"	113/16	113/16	13/4	25
HRFR 125	1 1/4"	2	23/8	21/4	10
HRFR 150	1 1/2"	21/8	25/8	23/4	5
HRFR 200	2"	21/4	31/4	31/4	5

HARİCİ TİP FLEX-FLEX BAĞLANTI RAKORU SIKMALI TİP

Liquid Tight Connector

Malzeme Material	Çelik döküm demir / Zink Steel malleable iron / Zinc
Çalışma Sıcaklığı / Working Temp.	-40+150
Koruma Sınıfı / Protection Class	IP 68
İç yapı Inside	Metal Ferrule, polyetilen conta Metal ferrule, polyethylene seal
Standart Sertifika / Certificate	UL514B 647 - UL



Ürün Kodu Product Code	Çap Diameter	Ölçüler (inç) Sizes (Inches)			Paket Miktarı Package
		a	b	c	
HRF050	1/2"	19/16	15/16	11/4	25
HRF075	3/4"	15/8	19/16	1/12	25
HRF 100	1"	113/16	113/16	13/4	25
HRF 125	1 1/4"	2	23/8	21/4	10
HRF 150	1 1/2"	21/8	25/8	23/4	5

HARİCİ TİP SPİRAL RAKORU 90°

Liquid Tight Connector

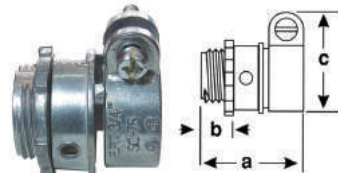
Malzeme Material	Çelik döküm demir / Zink Steel malleable iron / Zinc
Çalışma Sıcaklığı / Working Temp.	-40+150
Koruma Sınıfı / Protection Class	IP 68
İç yapı Inside	Metal Ferrule, polyetilen conta Metal ferrule, polyethylene seal
Standart Sertifika / Certificate	UL514B 647 - UL



Ürün Kodu Product Code	Çap Diameter	Ölçüler (inç) Sizes (Inches)			Paket Miktarı Package
		a	b	c	
HRD 025	3/8"	2.11	0.53	2.53	25
HRD 050	1/2"	2.24	0.53	2.46	25
HRD 075	3/4"	2.47	0.55	2.79	25
HRD 100	1"	3.46	0.58	3.86	10
HRD 125	1 1/4"	3.37	0.67	3.99	5
HRD 150	1 1/2"	4.28	0.61	5.04	5
HRD 200	2"	4.21	0.71	5.06	1
HRD 250	2 1/2"	5.75	1.03	7.00	1
HRD 300	3"	6.00	0.99	7.25	1
HRD 400	4"	8.75	1.17	10.00	1

VİDALI SPİRAL RAKORU

Straight Squeeze



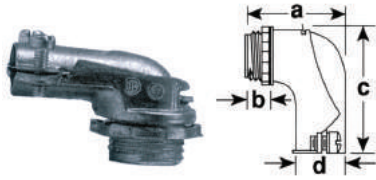
Ürün Kodu Product Code	Çap Diameter	Ölçüler (inç) Sizes (Inches)		
		a	b	
VSR 025	3/8"	1.04	0.52	1.11
VSR 050	1/2"	1.43	0.42	1.43
VSR 075	3/4"	1.55	0.44	1.57
VSR 100	1"	1.75	0.55	1.97
VSR 125	1 1/4"	1.92	0.61	2.23
VSR 150	1 1/2"	2.09	0.71	2.52
VSR 200	2"	2.35	0.73	3.06

IMC - RSC BORU AKSESUARLARI

IMC - RSC CONDUIT ACCESSORIES

VİDALI SİRİAL RAKORU 90°

Straight Squeeze



Ürün Kodu Product Code	Çap Diameter	Ölçüler (mm) Sizes (mm)		
VSRD 025	3/8"	1.12	0.37	1.74
VSRD 050	1/2"	1.51	0.40	2.11
VSRD 075	3/4"	1.65	0.44	2.40
VSRD 100	1"	2.33	0.54	2.87
VSRD 125	1 1/4"	2.75	0.64	4.00
VSRD 150	1 1/2"	3.75	0.75	6.00
VSRD 200	2"	4.00	0.74	6.00

KISA TRİFONLU KELEPÇE

Clamp With Short Trifon



Ürün Kodu Product Code	Çap Diameter	Ölçüler (mm) Sizes (mm)
Tk-050	1/2"	20-25
Tk-075	3/4"	25-30
Tk-0100	1"	31-38
Tk-125	1-1/4"	38-45
Tk-150	1-1/2"	45-52
Tk-200	2"	59-66
Tk-250	2 1/2"	75-84
Tk-300	3"	84-93
Tk-400	4"	110-119

UZUN TRİFONLU KELEPÇE

Clamp With Long Trifon



Ürün Kodu Product Code	Çap Diameter	Ölçüler (mm) Sizes (mm)
TK1-050	1/2"	20-25
TK1-075	3/4"	25-30
TK1-100	1"	31-38
TK1-125	1-1/4"	38-45
TK1-150	1-1/2"	45-52
TK1-200	2"	59-66
TK1-250	2 1/2"	75-84
TK1-300	3"	84-93
TK1-400	4"	110-119

SOMUNLU KELEPÇE

Clamp With Nut



Ürün Kodu Product Code	Çap Diameter	Ölçüler (mm) Sizes (mm)
SLK-050	1/2"	20-25
SLK-075	3/4"	25-30
SLK-0100	1"	31-38
SLK-125	1-1/4"	38-45
SLK-150	1-1/2"	45-52
SLK-200	2"	59-66
SLK-250	2 1/2"	75-84
SLK-300	3"	84-93
SLK-400	4"	110-119



ORTAC[®]

Kablo Bağlantı Elemanları

tacflex

CONDUITS & ACCESSORIES



KABLO KORUMA, TAŞIMA & SONLANDIRMA SİSTEMLERİ

SİRAL BORULAR & AKSESUARLARI

SPIRAL CONDUITS & ACCESSORIES



GALVANİZ SİRAL BORULAR

Galvanised Spiral Conduits

Malzeme / Material

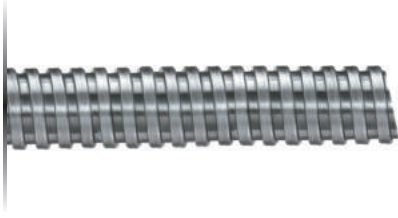
Galvaniz / Galvanised Steel

Isiya Direnci / Temperature Range

-100 oC / +300 oC

Özellik / Properties

Yüksek Darbeye Dayanım / High Impact Strength



PVC KAPLI GALVANİZ SİRAL BORULAR

PVC Coated Galvanised Spiral Conduits

Malzeme / Material

Galvaniz Üzeri PVC Kaplama / Galvanised Steel PVC Coated

Isiya Direnci / Temperature Range -15 oC / +70 oC

Özellik / Properties

Alev İletmez / Self Extinguishing

UV Dayanımı / High UV Resistance (Black)



AĞIR HİZMET PVC KAPLI ÇELİK SİRAL BORULAR

PVC Coated Steel Spiral Conduits

For Heavy Works

Malzeme / Material

Galvaniz Üzeri PVC Kaplama / Galvanised Steel PVC Coated

Isiya Direnci / Temperature Range: -15 oC / +70 oC

Özellik / Properties

Alev İletmez / Self Extinguishing

UV Dayanımı / High UV Resistance (Black)

Mühür İpli / Corded



ÜRÜN KODU Product Code	Ölçüler (mm) Sizes (mm)	Ambalaj Miktarı (mt) Package (mt)
OCS 7	7 x 10,5 1/4"	50
OCS 9	9 x 12 3/8"	50
OCS 11	11 x 14	50
OCS 13	13 x 16 3/8"	50
OCS 14	14 x 17	50
OCS 16	16 x 19 1/2"	50
OCS 18	18 x 21	50
OCS 21	21 x 24 3/4"	50
OCS 26	26 x 29 1"	25
OCS 29	29 x 33	25
OCS 32	32 x 36	25
OCS 35	35 x 39 1-1/4"	25
OCS 37	37 x 41	25
OCS 40	40 x 44 1-1/2"	25
OCS 42	42 x 46	25
OCS 45	45 x 49	25
OCS 51	51 x 55 2"	25
OCS 63	63 x 67 2-1/2"	25
OCS 75	75 x 80 3"	25

ÜRÜN KODU Product Code	Ölçüler (mm) Sizes (mm)	Ambalaj Miktarı (mt) Package (mt)
OPCS 7	7 x 11,5 1/4"	50
OPCS 9	9 x 12,5 3/8"	50
OPCS 11	11 x 15	50
OPCS 13	13 x 17 3/8"	50
OPCS 14	14 x 18	50
OPCS 16	16 x 20 1/2"	50
OPCS 18	18 x 22	50
OPCS 21	21 x 25 3/4"	50
OPCS 26	26 x 31 1"	25
OPCS 29	29 x 34	25
OPCS 32	32 x 37	25
OPCS 35	35 x 40 1-1/4"	25
OPCS 37	37 x 42	25
OPCS 40	40 x 45 1-1/2"	25
OPCS 42	42 x 47	25
OPCS 45	45 x 50	25
OPCS 51	51 x 56 2"	25
OPCS 63	63 x 68 2-1/2"	15
OPCS 75	75 x 83 3"	15

ÜRÜN KODU Product Code	Ölçüler (mm) Sizes (mm)	Ambalaj Miktarı (mt) Package (mt)
LGT 10	10 x 16 1/4"	30
LGT 12	13 x 18 3/8"	30
LGT 16	16 x 21 1/2"	30
LGT 21	21 x 27 3/4"	30
LGT 27	27 x 33 1"	30
LGT 35	35 x 42 1-1/4"	15
LGT 40	40 x 48 1-1/2"	15
LGT 51	51 x 60 2"	15
LGT 63	63 x 73 2-1/2"	7.5
LGT 78	78 x 88 3"	7.5
LGT 91	90 x 102 3-1/2"	7.5
LGT 102	102 x 114 4"	7.5



TERMOPLASTİK TPV KAPLI GALVANİZ SİRAL BORULAR

Thermoplastic TPV Coated
Galvanised Spiral Conduits

Malzeme / Material

Galvaniz Üzeri TPV Kaplama / Galvanised Steel TPV Coated

Isıya Direnci / Temperature Range: -45 oC / +135 oC

Özellik / Properties: Alev İletmez / Self Extinguishing UV

Dayanımı / High UV Resistance (Black)

Zehirli Gaz Çıkarmaz / Halogen Free



KILAVUZ TELLİ GALVANİZ SİRAL BORULAR

Guided Wire Galvanised Spiral Conduits



KILAVUZ TELLİ PVC KAPLI GALVANİZ SİRAL BORULAR

PVC Coated Guided Wire Galvanised
Spiral Conduits



ÇELİK TEL ÖRGÜLÜ PVC KAPLI GALVANİZ SİRAL BORULAR

Steel Wire Braided PVC Coated Galvanised
Spiral Conduits

Malzeme / Material

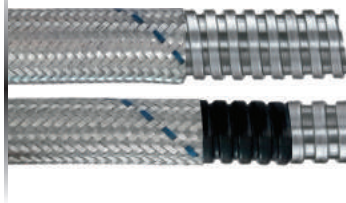
Galvaniz Üzeri PVC Kaplama / Galvanised Steel PVC Coated

Isıya Direnci / Temperature Range: -45 oC / +135 oC

Özellik / Properties: Alev İletmez / Self Extinguishing

UV Dayanımı / High UV Resistance (Black)

EMC Screen Özelliği / EMC Screen



SİRAL BORULAR & AKSESUARLARI

SPIRAL CONDUITS & ACCESSORIES

ÜRÜN KODU Product Code	Ölçüler (mm) Sizes (mm)	Ambalaj (mt) Package (mt)
OPCHF 7	7 x 10,5 1/4"	50
OPCHF 9	9 x 12,5 3/8"	50
OPCHF 11	11 x 15	50
OPCHF 14	14 x 18	50
OPCHF 16	16 x 20 1/2"	50
OPCHF 18	18 x 22	50
OPCHF 21	21 x 25 3/4"	50
OPCHF 26	26 x 31 1"	25
OPCHF 29	29 x 35	25
OPCHF 32	32 x 37	25
OPCHF 35	35 x 40 1-1/4"	25
OPCHF 37	37 x 42	25
OPCHF 40	40 x 45 1-1/2"	25
OPCHF 42	42 x 47	25
OPCHF 45	45 x 50	25
OPCHF 50	51 x 56 2"	25

ÜRÜN KODU Product Code	Ölçüler (mm) Sizes (mm)	Ambalaj (mt) Package (mt)
OCS11K	11 x 14 3/8"	50
OCS14K	14 x 17	50
OCS16K	16 x 19 1/2"	50
OCS18K	18 x 21	50
OCS21K	21 x 24 3/4"	50
OCS26K	26 x 30 1"	25
OCS29K	29 x 33	25
OCS37K	37 x 41 1-1/4"	25
OCS42K	42 x 46	25
OCS51K	51 x 55 2"	25

ÜRÜN KODU Product Code	Ölçüler (mm) Sizes (mm)	Ambalaj (mt) Package (mt)
OPCS11K	11 x 15 3/8"	50
OPCS14K	14 x 18	50
OPCS16K	16 x 20 1/2"	50
OPCS18K	18 x 22	50
OPCS21K	21 x 25 3/4"	50
OPCS26K	26 x 31 1"	25
OPCS29K	29 x 34	25
OPCS37K	37 x 42 1-1/4"	25
OPCS42K	42 x 47	25

ÜRÜN KODU Product Code	Ölçüler (mm) Sizes (mm)	ÜRÜN KODU Product Code	Ölçüler (mm) Sizes (mm)	Ambalaj (mt) Package (mt)
ÇTS 9	9 x 12,5	ÇTPS 9	9 x 12,5	50
ÇTS 11	11 x 16	ÇTPS 11	11 x 16	50
ÇTS 13	13 x 17,5 3/8"	ÇTPS 13	13 x 17,5 3/8"	50
ÇTS 16	16 x 21 1/2"	ÇTPS 16	16 x 21 1/2"	50
ÇTS 21	21 x 26 3/4"	ÇTPS 21	21 x 26 3/4"	50
ÇTS 26	26 x 31 1"	ÇTPS 26	26 x 31 1"	25
ÇTS 35	35 x 41 1-1/4"	ÇTPS 35	35 x 41 1-1/4"	25
ÇTS 40	40 x 46 1-1/2"	ÇTPS 40	40 x 46 1-1/2"	25
ÇTS 51	51 x 57 2"	ÇTPS 51	51 x 57 2"	25

SPİRAL BORULAR & AKSESUARLARI

SPIRAL CONDUITS & ACCESSORIES



PİRİNÇ SPİRAL BORU RAKORLARI (Somunsuz)

Brass Spiral Conduit Cable Glands (Without Nuts)

Malzeme: Pirinç üzeri nikel kaplama
Gland Body: Brass with Nickel Plated
Oring: NBR
Uygun Spiral: OCS - OPCS

Sabit Tip-IP 55



PG KODU	PG DİŞ	METRİK KOD	METRİK DİŞ	GAS KODU	GAS DİŞ	SPİRAL ÖLÇÜ
PG Code	PG Gear	Metric Code	Metric Gear	Gas Code	Gas Gear	Spiral Size (mm)
MPR 7	PG 7	MMR 12	M 12	MGR 14	1/4"	OPCS 7
MPR 9	PG 9	MMR 16	M 16	MGR 38	3/8"	OPCS 9
MPR 11	PG 11	MMR 116	M 16	MGR 138	3/8"	OPCS 11
MPR 13,5	PG 13,5	MMR 20	M 20	MGR 12	1/2"	OPCS 14
MPR 16	PG 16	MMR 120	M 20	MGR 122	1/2"	OPCS 16
MPR 21	PG 21	MMR 25	M 25	MGR 34	3/4"	OPCS 21
MPR 29	PG 29	MMR 32	M 32	MGR 100	1"	OPCS 26
Mpr 36	Pg 36	Mmr 40	M 40	Mgr 114	1 1/4"	Opes 37
MPR 42	PG 42	MMR 50	M 50	MGR 112	1 1/2"	OPCS 40
MPR 48	PG 48	MMR 63	M 63	MGR 200	2"	OPCS 51

Döner Tip-IP 65



PG KODU	PG DİŞ	METRİK KOD	METRİK DİŞ	GAS KODU	GAS DİŞ	SPİRAL ÖLÇÜ
PG Code	PG Gear	Metric Code	Metric Gear	Gas Code	Gas Gear	(İç Çap - mm.)
MDP7	PG 7	MDM 12	M 12	MGR 14	1/4"	OPCS 7
MDP9	PG 9	MDM 16	M 16	MGR 38	3/8"	OPCS 9
MDP 11	PG 11	MDM 116	M 16	MGR 138	3/8"	OPCS 11
MDP 13,5	PG 13,5	MDM 20	M 20	MGR 12	1/2"	OPCS 14
MDP 16	PG 16	MDM 120	M 20	MGR 122	1/2"	OPCS 16
MDP21	PG 21	MDM 25	M 25	MGR 34	3/4"	OPCS 21
MDP29	PG 29	MDM 32	M 32	MGR 100	1"	OPCS 26
MDP36	PG 36	MDM 40	M 40	MGR 114	1 1/4"	OPCS 37
MDP42	PG 42	MDM 50	M 50	MGR 112	1 1/2"	OPCS 40
MDP48	PG 48	MDM 63	M 63	MGR 200	2"	OPCS 51

HARİCİ TİP PİRİNÇ SPİRAL BORU RAKORLARI (Somunsuz)

Outdoor Type Brass Spiral Conduit Cable Glands (Without Nuts)

Malzeme: Pirinç üzeri nikel kaplama
Gland Body: Brass with Nickel Plated
Oring: NBR
Spiral Tutucu: Alüminyum / Pirinç
Ferrule: Aluminium / Brass
Ring: PA6
Koruma Sınıfı: IP65-IP67
Uygun Spiral: LGT-LCS-CTAS

Sabit Tip-IP 67



PG KODU	PG DİŞ	METRİK KOD	METRİK DİŞ	GAS KODU	GAS DİŞ	SPİRAL ÖLÇÜ
PG Code	PG Gear	Metric Code	Metric Gear	Gas Code	Gas Gear	(İç Çap - mm.)
LSRP 00	PG 9	LSRM 00	16 x 1,5	LSRG 00	1/4"	10
LSRP 01	PG 11	LSRM 01	16 x 1,5	LSRG 01	3/8"	12,5
LSRP 02	PG 16	LSRM 02	20 x 1,5	LSRG 02	1/2"	16
LSRP 03	PG 21	LSRM 03	25 x 1,5	LSRG 03	3/4"	21
LSRP 04	PG 29	LSRM 04	32 x 1,5	LSRG 04	1"	26
LSRP 05	PG 36	LSRM 05	40 x 1,5	LSRG 05	1 1/4"	35
LSRP 06	PG 42	LSRM 06	50 x 1,5	LSRG 06	1 1/2"	40
LSRP 07	PG 48	LSRM 07	63 x 1,5	LSRG 07	2"	51

Döner Tip-IP 65



PG KODU	PG DİŞ	METRİK KOD	METRİK DİŞ	GAS KODU	GAS DİŞ	SPİRAL ÖLÇÜ
PG Code	PG Gear	Metric Code	Metric Gear	Gas Code	Gas Gear	(İç Çap - mm.)
LSRDP 00	PG 9	LSRDM 00	16 x 1,5	LSRDG 00	1/4"	LGT 10
LSRDP 01	PG 11	LSRDM 01	16 x 1,5	LSRDG 01	3/8"	LGT 13
LSRDP 02	PG 16	LSRDM 02	20 x 1,5	LSRDG 02	1/2"	LGT 16
LSRDP 03	PG 21	LSRDM 03	25 x 1,5	LSRDG 03	3/4"	LGT21
LSRDP 04	PG 29	LSRDM 04	32 x 1,5	LSRDG 04	1"	LGT 26
LSRDP 05	PG 36	LSRDM 05	40 x 1,5	LSRDG 05	1 1/4"	LGT 35

• NPT dış üretilebilir

SPIRAL BORULAR & AKSESUARLARI

SPIRAL CONDUITS & ACCESSORIES

AĞIR HİZMET KABLO TUTUCULU SPIRAL BORU RAKORU

LIQUID TIGHT SPIRAL CONDUIT FITTINGS WITH CABLE HOLDER

Teknik Özellikler

Malzeme: Pirinç üzeri nikel kaplama

Gland Body: Brass with Nickel Plated

Kablo Tutucu: Polyamid 6 V2

Clamping Insert: Polyamide 6 V2

Spiral Tutucu: Alüminyum / Pirinç

Ferrule: Aluminium / Brass

Ring : Polyatilen

Oring: NBR

Bağlantı Dişi: Metrik (EN60423)

Connection Thread: Metric (EN60423)

Bağlantı Dişi: PG (DIN 40430)

Connection Thread: PG (DIN 40430)

Bağlantı Dişi: NPT (ANSI B1.20.1)

Connection Thread: PG (DIN 40430)

Koruma Sınıfı: IP68- 5 bar

Protection Class: IP68- 5 bar

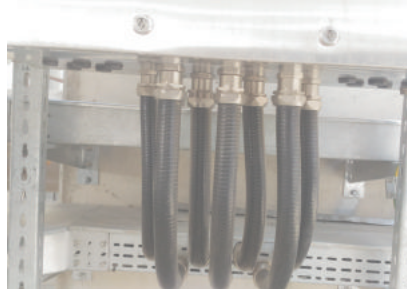
Isı Direnci : -30+100° C

Temperature Range: -30+100° C

Uygun Spiral: LGT-CTS-CTPS



DIŞ ÖLÇÜ Thread Size	KOD Code	Ambalaj Package	SPIRAL ÖLÇÜ Spiral Size	GL	SIKMA ARALIĞI Clamping Range
PG DIŞ					
PG 7	MLSRP 00	50	10 -1/4"	6	3-6,5
PG 9	MLSRP 1A	50	10 -1/4"	6	4-8
PG 11	MLSRP 01	50	13 - 3/8"	6	5-10
PG 13,5	MLSRP 2A	50	16 -1/2"	6,5	6-12
PG 16	MLSRP 02	50	16 -1/2"	6,5	10-14
PG 21	MLSRP 03	50	21 - 3/4"	7	13-18
PG 29	MLSRP 04	25	26 -1"	8	18-25
PG 36	MLSRP 05	10	35 -11/4-	10	22-32
PG 42	MLSRP 06	5	40 -11/2"	12	30-38
PG 48	MLSRP 07	5	51 - 2"	14	34-44
METRIK DIŞ					
M 12	MLSRM 00	50	10 -1/4"	6	3-6,5
M 16	MLSRM 1A	50	10 -1/4"	7	4-8
M 16	MLSRM01	50	13 - 3/8"	7	4 8
M 20	MLSRM 02	50	16 -1/2"	8	6-12
M 25	MLSRM 03	25	21 - 3/4"	8	10-14
M 32	MLSRM 04	25	26 -1"	9	13-18
M 40	MLSRM 05	10	35 -11/4"	9	18-25
M 50	MLSRM 06	5	40 -11/2"	9	22-32
M 63	MLSRM 07	5	51 - 2"	14	34-44
M 72	MLSRM 08	1	63-21/2"	20	45-55
M 75	MLSRM 09	1	78-3"	20	50-63
M 100	MLSRM 10	1	102-4"	20	60-70
NPT DIŞ					
1/4"	MLSRN 00	50	10-1/4"	10	3-6,5
3/8"	MLSRN 01A	50	10-3/8"	10	4-8
3/8"	MLSRN 01	50	13-3/8"	11,5	5-10
1/2"	MLSRN02A	50	16-1/2"	13	6-12
1/2"	MLSRN 02	50	16-1/2"	13	10-14
3/4"	MLSRN 03	25	21-3/4"	15	13-18
1"	MLSRN 04	10	26-1"	15	18-25
1 1/4"	MLSRN 05	5	35-11/4"	16	22-32
1 1/2"	MLSRN 06	5	40-11/2"	18	30-38
2"	MLSRN 07	5	51-2"	20	33-44
2 1/2"	MLSRN 08	1	63-21/2"	20	45-55
3"	MLSRN 09	1	78-3"	24	50-63
4"	MLSRN 10	1	102-4"	30	60-70



SPİRAL BORULAR & AKSESUARLARI

SPİRAL CONDUITS & ACCESSORIES

POLYAMİD SPİRAL BORULAR / Polyamide Spiral Conduits

Malzeme: Polyamide 6 V2-V0

Material: Polyamide 6 V2-V0

Renk: RAL 7031 (gri) - RAL 9005 (siyah)

Color: RAL 7031 (grey) - RAL 9005 (black)

Çalışma sıcaklığı: -40+120c

Temperature Range: - 40+120c

Yanmazlık Sınıfı: UL94 V2-V0

Flammability Class: UL94 V2-V0

Özellik: UV ışınlarına dayanım

Prooertures: UV Resistance-Halogen free

Yüksek darbe mukavemeti

DIN 55442 için sürekli titreşim

Solvent ve yağlara karşı çok dayanıklı



ANMA ÇAPI Nominal Dia.	GRİ KOD Gray Code	SİYAH KOD Black Code	İÇ ÇAP Inner Diameter	DIŞ ÇAP Outer Diameter	AMBALAJ MİKTARI Package Pieces
7	OGPA 7	OSPA 7	7	10	100
8,5	OGPA 8,5	OSPA 8,5	8,5	12	100
9	OGPA 9	OSPA 9	10	13	100
11	OGPA 11	OSPA 11	12	15,8	50
13,5	OGPA 13,5	OSPA 13,5	14,2	18,4	50
16	OGPA 16	OSPA 16	16,5	21,2	50
21	OGPA 21	OSPA 21	23,5	28,4	50
29	OGPA 29	OSPA 29	29	34,5	25
36	OGPA 36	OSPA 36	36	42,5	25
48	OGPA 48	OSPA 48	48	54,5	25

POLİPROPİLEN SPİRAL BORULAR / Polypropylene Spiral Conduits



ANMA ÇAPI Nominal Dia.	GRİ KOD Gray Code	SİYAH KOD Black Code	İÇ ÇAP Inner Diameter	DIŞ ÇAP Outer Diameter	AMBALAJ MİKTARI Package Pieces
7	OGPP 7	OSPP 7	7	10	100
8,5	OGPP 8,5	OSPP 8,5	8,5	12	100
9	OGPP 9	OSPP 9	10	13	100
11	OGPP 11	OSPP 11	12	15,8	50
13,5	OGPP 13,5	OSPP 13,5	14,2	18,4	50
16	OGPP 16	OSPP 16	16,5	21,2	50
21	OGPP 21	OSPP 21	23,5	28,4	50
29	OGPP 29	OSPP 29	29	34,5	25
36	OGPP 36	OSPP 36	36	42,5	25

PG DIŞ GEÇMELİ RAKORLAR / Conduit Fittings

Malzeme: Polyamide 6 V2-V0

Material: Polyamide 6 V2-V0

Renk: RAL 7031 (gri) - RAL 9005 (siyah)

Color: RAL 7031 (grey) - RAL 9005 (black)

Çalışma sıcaklığı: -40+120c

Temperature Range: - 40+120c

Yanmazlık Sınıfı: UL94 V2-V0

Flammability Class: UL94 V2-V0

Koruma Sınıfı: IP55/65/67

Protection Class: IP55/65/67

Özellik: UV ışınlarına dayanım

Prooertures: UV Resistance-Halogen free



GRİ KOD Gray Code	SİYAH KOD Black Code	SPİRAL KOD Spiral Code	SPİRAL ÖLÇÜ Spiral Size	AMBALAJ MİKTARI Package Pieces
ODG10-PG7	ODB10-PG7	OGPA 7	6,5 x 10	100
ODG12-PG7	ODB12-PG7	OGPA 8,5	8,5 x 12	75
ODG13-PG9	ODB13-PG9	OGPA 9	10 x 13	50
ODG15-PG11	ODB15-PG11	OGPA 11	12 x 15,8	50
ODG18-PG13,5	ODB18-PG13,5	OGPA 13,5	14,2 x 18,4	75
ODG21-PG16	ODB21-PG16	OGPA 16	16,5 x 21,2	50
ODG28-PG21	ODB28-PG21	OGPA 21	23,5 x 28,4	25
ODG34-PG29	ODB34-PG29	OGPA 29	29 x 34,5	20
ODG42-PG36	ODB42-PG36	OGPA 36	36 x 42,5	15

METRİK DIŞ GEÇMELİ RAKORLAR / Conduit Fittings

GRİ KOD Gray Code	SİYAH KOD Black Code	SPİRAL KOD Spiral Code	SPİRAL ÖLÇÜ Spiral Size	AMBALAJ MİKTARI Package Pieces
ODG10-M12	ODB10-M12	OGPA 7	6,5 x 10	100
ODG12-M12	ODB12-M12	OGPA 8,5	8,5 x 12	75
ODG13-M16	ODB13-M16	OGPA 9	10 x 13	50
ODG15-M16	ODB15-M16	OGPA 11	12 x 15,8	50
ODG18-M20	ODB18-M20	OGPA 13,5	14,2 x 18,4	75
ODG21-M20	ODB21-M20	OGPA 16	16,5 x 21,2	50
ODG28-M25	ODB28-M25	OGPA 21	23,5 x 28,4	25
ODG34-M32	ODB34-M32	OGPA 29	29 x 34,5	20
ODG42-M40	ODB42-M40	OGPA 36	36 x 42,5	15
ODG54-M63	ODB54-M63	OGPA 48	48 x 54,5	10

SPIRAL BORULAR & AKSESUARLARI

SPIRAL CONDUITS & ACCESSORIES

PG - METRİK DIŞ GEÇMELİ TİP 90° DİRSEK RAKORLAR/ Polyamide Elbow 90° Conduit Glands

Malzeme: Polyamide 6 V2-V0
 Material: Polyamide 6 V2-V0
Renk: RAL 7031 (gri) - RAL 9005 (siyah)
 Color : RAL 7031 (grey) - RAL 9005 (black)
Çalışma sıcaklığı: -40+120c
 Temperature Range: - 40+120c
Yanmazlık Sınıfı: UL94 V2-V0
 Flammability Class: UL94 V2-V0
Özellik: UV ışınlarına dayanım
 Properties: UV Resistance-Halogen free
 Yüksek darbe mukavemeti
 DIN 55442 için sürekli titreşim
 Solvent ve yağlara karşı çok dayanıklı



GRİ KOD Gray Code	SİYAH KOD Black Code	SPIRAL KOD Spiral Code	SPIRAL ÖLÇÜ (mm) Spiral Size	AMBALAJ MİKTARI Package Pieces
ODDG10-PG7	ODDB10-PG7	OGPA 7	6,5 x 10	75
ODDG13-PG9	ODDB13-PG9	OGPA 9	10 x 13	50
ODDG15-PG11	ODDB15-PG11	OGPA 11	12 x 15,8	50
ODDG18-PG13,5	ODDB18-PG13,5	OGPA 13,5	14,2 x 18,4	50
ODDG21-PG16	ODDB21-PG16	OGPA 16	16,5 x 21,2	40
ODDG28-PG21	ODDB28-PG21	OGPA 21	23,5 x 28,4	25
ODDG34-PG29	ODDB34-PG29	OGPA 29	29 x 34,5	15
ODDG42-PG36	ODDB42-PG36	OGPA 36	36 x 42,5	5
ODDG54-PG48	ODDB54-PG48	OGPA 48	48 x 54,5	5
ODDG10-M12	ODDB10-M12	OGPA 7	6,5 x 10	75
ODDG13-M16	ODDB13-M16	OGPA 9	10 x 13	50
ODDG15-M16	ODDB15-M16	OGPA 11	12 x 15,8	50
ODDG18-M20	ODDB18-M20	OGPA 13,5	14,2 x 18,4	50
ODDG21-M20	ODDB21-M20	OGPA 16	16,5 x 21,2	40
ODDG28-M25	ODDB28-M25	OGPA 21	23,5 x 28,4	25

POLYAMİD KAPAKLI KROŞELER / Polyamide Clips

Malzeme: Polyamide 6 V2-V0
 Material: Polyamide 6 V2-V0
Renk: RAL 7031 (gri) - RAL 9005 (siyah)
 Color : RAL 7031 (grey) - RAL 9005 (black)
Çalışma sıcaklığı: -40+120c
 Temperature Range: - 40+120c
Yanmazlık Sınıfı: UL94 V2-V0
 Flammability Class: UL94 V2-V0
Özellik: Kapak atmama
 Yanyana takılabilme
 Alt-üst spiral tutma
 Properties: strong locking feature
 offixing side by feature
 spiralholding feature from two sides,



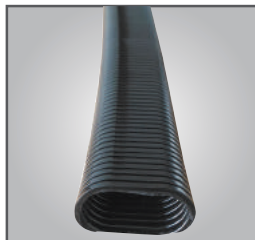
GRİ KOD Gray Code	SİYAH KOD Black Code	SPIRAL KOD Spiral Code	SPIRAL ÖLÇÜ (mm) Spiral Size	AMBALAJ MİKTARI Package Pieces
ODGK10	ODBK10	OGPA 7	10	50
ODGK13	ODBK13	OGPA 9	13	50
ODGK15	ODBK15	OGPA 11	15,8	50
ODGK18	ODBK18	OGPA 13,5	18,4	50
ODGK21	ODBK21	OGPA 16	21,2	50
ODGK28	ODBK28	OGPA 21	28,4	25
ODGK34	ODBK34	OGPA 29	34,5	25
ODGK42	ODBK42	OGPA 36	42,5	25
ODGK54	ODBK54	OGPA 48	54,5	10



OVAL KORUGE BORULAR

Oval koruge borularımız güvenilir bir şekilde, uygulama alanı kısıtlı alanlarda kablo koruma sağlar. Kablo tavarlarında olduğu gibi uzun metrajlarda bile ekstra aparat masrafı gerektirmez. Oval koruge borularımız boylamsal bir eksen etrafında ve eşit merkezli olarak üretildiğinden mükemmel bir esneklik ve ince duvar kalınlıklarında bile mekanik yüklemelere karşı dayanıklılık sağlar. Oval körüğe borularımız kablo kanallarının çalışma alanlarının kısıtlı olduğu yerlerde rahat ve maliyeti uygun montaj sağlar.

Malzeme: Polyamide 6 V2-V0
 Material: Polyamide 6 V2-V0
Renk: RAL 7031 (gri) - RAL 9005 (siyah)
 Color : RAL 7031 (grey) - RAL 9005 (black)
Çalışma sıcaklığı: -40+120c
 Temperature Range: - 40+120c
Yanmazlık Sınıfı: UL94 V2-V0
 Flammability Class: UL94 V2-V0
Özellik: UV ışınlarına dayanım
 Properties: Halogen free
 Yüksek darbe mukavemeti
 DIN 55442 için sürekli titreşim
 Solvent ve yağlara karşı çok dayanıklı



OVAL POLYAMİD SPIRAL BORU (KANAL)

GRİ KOD	SİYAH KOD	İÇ GEN	İÇ YÜK	DIŞ GEN	DIŞ YÜK	ET KALINLIK
OGPA2034	OSPA2034	34,8	20,6	39,5	24,5	2,5

OVAL PP SPIRAL BORU (KANAL)

GRİ KOD	SİYAH KOD	İÇ GEN	İÇ YÜK	DIŞ GEN	DIŞ YÜK	ET KALINLIK
OGPP2034	OSPP2034	34,8	20,6	39,5	24,5	2,5

KABLO RAKORLARI

CABLE GLAND



POLYAMİD KABLO RAKORLARI / Polyamide Cable Glands

PG Serisi



BOY Size	GRİ KOD Gray Code	SİYAH KOD Black Code	KUTU ADEDİ Box Pieces	MONTAJ ÇAP App. Diameter	DİŞ UZUNLUĞU Gear Length	SIKMA ARALIĞI Clamping Range
PG 7	ORG 01	ORB 01	400	13	8	3-6,5
PG 9	ORG 02	ORB 02	300	16	8	4-8
PG 11	ORG 03	ORB 03	200	19	8	5-10
PG 13,5	ORG 04	ORB 04	150	21	9	6-12
PG 16	ORG 05	ORB 05	125	23	9	10-14
PG 21	ORG 06	ORB 06	75	29	11	13-18
PG 29	ORG 07	ORB 07	30	37,5	11	18-25
PG 36	ORG 08	ORB 08	20	47,5	13	22-32
PG 42	ORG 09	ORB 09	15	54,5	13	30-38
PG 48	ORG 10	ORB 10	8	60	14	34-44

Metrik Serisi



BOY PG Code	GRİ KOD Gray Code	SİYAH KOD Black Code	KUTU ADEDİ Box Pieces	MONTAJ ÇAP App. Diameter	DİŞ UZUNLUĞU Gear Length	SIKMA ARALIĞI Clamping Range
M 12	OMRG 01	OMRB 01	400	12,5	8	3-6,5
M 16 K	OMRG 02	OMRB 02	300	16,5	8	4-8
M 16	OMRG 03	OMRB 03	200	16,5	10	5-10
M 20 K	OMRG 04	OMRB 04	150	20,5	10	6-12
M 20	OMRG 05	OMRB 05	125	20,5	10	10-14
M 25	OMRG 06	OMRB 06	75	25,5	10	13-18
M 32	OMRG 07	OMRB 07	40	32,5	10	18-25
M 40	OMRG 08	OMRB 08	20	40,5	10	22-32
M 50	OMRG 09	OMRB 09	15	50,5	18	30-38
M 63	OMRG 10	OMRB 10	8	63,5	18	34-44

POLYAMİD KABLO RAKORLARI (Uzun Diş) / Polyamide Cable Glands (Length Size)

PG Serisi



BOY Size	GRİ KOD Gray Code	SİYAH KOD Black Code	KUTU ADEDİ Box Pieces	MONTAJ ÇAP App. Diameter	DİŞ UZUNLUĞU Gear Length	SIKMA ARALIĞI Clamping Range
PG 7	ORGL 01	ORBL 01	400	13	15	3-6,5
PG 9	ORGL 02	ORBL 02	300	16	15	4-8
PG 11	ORGL 03	ORBL 03	200	19	15	5-10
PG 13,5	ORGL 04	ORBL 04	150	21	15	6-12
PG 16	ORGL 05	ORBL 05	125	23	15	10-14

Metrik Serisi



BOY PG Code	GRİ KOD Gray Code	SİYAH KOD Black Code	KUTU ADEDİ Box Pieces	MONTAJ ÇAP App. Diameter	DİŞ UZUNLUĞU Gear Length	SIKMA ARALIĞI Clamping Range
M 12	OMRG 01 L	OMRB 01 L	400	12,5	15	3-6,5
M 16 K	OMRG 11 S	OMRB 11 S	300	16,5	15	4-8
M 16	OMRG 11	OMRB 11	200	16,5	15	5-10
M 20 K	OMRG 12	OMRB 12	150	20,5	15	6-12
M 20	OMRG 13	OMRB 13	125	20,5	15	10-14
M 25	OMRG 14	OMRB 14	75	25,5	15	13-18
M 32	OMRG 15	OMRB 15	40	32,5	15	18-25
M 40	OMRG 16	OMRB 16	20	40,5	18	22-32



Kapalı contalı modeli mevcuttur

PİRİNÇ KABLO RAKORLARI / Brass Cable Glands
PG Serisi


BOY Size	ÜRÜN KODU Product Code	KUTU ADEDİ Box Pieces	MONTAJ ÇAP App. Diameter	DİŞ UZUNLUĞU Gear Length	SIKMA ARALIĞI Clamping Range
PG 7	OPBG 01	100	13	6	3-6,5
PG 9	OPBG 02	100	16	6	4-8
PG 11	OPBG 03	100	19	6	5-10
PG 13,5	OPBG 04	100	21	6,5	6-12
PG 16	OPBG 05	100	23	6,5	10-14
PG 21	OPBG 06	50	29	7	13-18
PG 29	OPBG 07	50	37,5	8	18-25
PG 36	OPBG 08	50	47,5	10	22-32
PG 42	OPBG 09	20	54,5	12	30-38
PG 48	OPBG 10	10	60	14	34-44

Metrik Serisi


BOY Size	ÜRÜN KODU Product Code	KUTU ADEDİ Box Pieces	MONTAJ ÇAP App. Diameter	DİŞ UZUNLUĞU Gear Length	SIKMA ARALIĞI Clamping Range
M 12	OMBG 01	100	12,5	6	3-6,5
M 16	OMBG 02	100	16,5	7	4-8
M 20	OMBG 03	100	20,5	8	6-12
M 25	OMBG 04	100	25,5	8	10-14
M 25	OMBG 04/06	100	25,5	8	13-18
M 32	OMBG 05	100	32,5	9	13-18
M 40	OMBG 06	50	40,5	9	18-25
M 50	OMBG 07	20	50,5	9	22-32
M 63	OMBG 08	10	63,5	14	34-44
M 63B	OMBG 17	5	63,5	15	44-55
M 75	OMBG 18	5	76	20	50-63
M 90	OMBG 19	5	91	20	60-70

PASLANMAZ KABLO RAKORLARI / Stainless Steel Cable Glands
PG Serisi


BOY Size	ÜRÜN KODU Product Code	KUTU ADEDİ Box Pieces	MONTAJ ÇAP App. Diameter	DİŞ UZUNLUĞU Gear Length	SIKMA ARALIĞI Clamping Range
PG 7	OPSG 01	100	13	6	3-6,5
PG 9	OPSG 02	100	16	6	4-8
PG 11	OPSG 03	100	19	6	5-10
PG 13,5	OPSG 04	100	21	6,5	6-12
PG 16	OPSG 05	100	23	6,5	10-14
PG 21	OPSG 06	50	29	7	13-18
PG 29	OPSG 07	50	37,5	8	18-25
PG 36	OPSG 08	50	47,5	10	22-32
PG 42	OPSG 09	20	54,5	12	30-38
PG 48	OPSG 10	10	60	14	34-44

Metrik Serisi


BOY Size	ÜRÜN KODU Product Code	KUTU ADEDİ Box Pieces	MONTAJ ÇAP App. Diameter	DİŞ UZUNLUĞU Gear Length	SIKMA ARALIĞI Clamping Range
M 12	OMSG 01	100	12,5	6	3-6,5
M 16	OMSG 02	100	16,5	7	4-8
M 20	OMSG 03	100	20,5	8	6-12
M 25	OMSG 04	100	25,5	8	10-14
M 25	OMSG 04/06	100	25,5	8	13-18
M 32	OMSG 05	100	32,5	9	13-18
M 40	OMSG 06	50	40,5	9	18-25
M 50	OMSG 07	20	50,5	9	22-32
M 63	OMSG 08	10	63,5	14	34-44
M 63B	OMSG 17	5	63,5	15	44-55
M 75	OMSG 18	5	76	20	50-63
M 90	OMSG 19	5	91	20	60-70

GAS-NPT diş üretimi mevcuttur

KABLO RAKORLARI

CABLE GLAND



EMC TOPRAKLAMALI PİRİNÇ KABLO RAKORLARI

CABLE GLAND EMC TYPE BRASS

Teknik Özellikler

Malzeme: Pirinç üzeri nikel kaplama

Kablo tutucu: Polyamid 6 V2

EMC Aparatı: AISI301

Bağlantı Dişi: Metrik (EN60423)

Bağlantı Dişi: PG (DIN 40430)

Koruma Sınıfı: IP68- 5 bar

Isı Direnci : -20+100 C



BOY Size	ÜRÜN KODU Product Code	KUTU ADEDİ Box Pieces	MONTAJ ÇAP App. Diameter	DİŞ UZUNLUĞU Gear Length	SIKMA ARALIĞI Clamping Range
PG 7	OPBT 01	100	13	6	3- 6,5
PG 9	OPBT02	50	16	6	4- 8
PG11	OPBT 03	50	19	6	5- 10
PG 13,5	OPBT 04	50	21	6,5	6-12
PG 16	OPBT 05	50	23	6,5	10-14
PG 21	OPBT 06	25	29	7	13-18
PG 29	OPBT 07	20	37,5	8	18-25
PG 36	OPBT 08	10	47,5	10	22-32
PG 42	OPBT 09	5	54,5	12	30-38
PG 48	OPBT 10	5	60	14	34-44
Metrik Serisi					
M 12	OMBT 01	100	12,5	6	3-6,5
M 16	OMBT 02	50	16,5	7	4-8
M 20	OMBT 03	50	20,5	8	6-12
M 25	OMBT 04	25	25,5	8	10-14
M 32	OMBT 05	20	32,5	9	13-18
M 40	OMBT 06	10	40,5	9	18-25
M 50	OMBT 07	5	50,5	9	22-32
M 63	OMBT 08	5	63,5	14	34-44

PİRİNÇ NİKEL KAPLI KABLO RAKORLARI (Somunlu) UZUN DİŞ

CABLE GLAND BRASS LONG THREAD



PG Serisi

BOY Size	ÜRÜN KODU Product Code	KUTU ADEDİ Box Pieces	MONTAJ ÇAP App. Diameter	DİŞ UZUNLUĞU Gear Length	SIKMA ARALIĞI Clamping Range
PG 7	OPBG 11	50	13	10	3-6,5
PG 9	OPBG 12	50	16	10	4-8
PG 11	OPBG 13	50	19	10	5-10
PG 13,5	OPBG 14	50	21	10	6-12
PG 16	OPBG 15	50	23	10	10-14
PG 21	OPBG 16	50	29	12	13-18
PG 29	OPBG 17	20	37,5	12	18-25
PG 36	OPBG 18	15	47,5	14	22-32
PG 42	OPBG 19	10	54,5	18	30-38
PG 48	OPBG 20	5	60	18	34-44

Metrik Serisi

BOY Size	ÜRÜN KODU Product Code	KUTU ADEDİ Box Pieces	MONTAJ ÇAP App. Diameter	DİŞ UZUNLUĞU Gear Length	SIKMA ARALIĞI Clamping Range
M 12	OMBG 09	50	12,5	12	3-6,5
M 16	OMBG 10	50	16,5	12	4-8
M 20	OMBG 11	50	20,5	12	6-12
M 25	OMBG 12	50	25,5	12	10-14
M 25	OMBG 12/06	50	25,5	12	13-18
M 32	OMBG 13	20	32,5	14	13-18
M 40	OMBG 14	15	40,5	14	18-25
M 50	OMBG 15	10	50,5	14	22-32
M 63	OMBG 16	5	63,5	18	34-44

ENDÜSTRİYEL TİP KABLO RAKORLARI

INDUSTRIAL TYPE CABLE GLANDS

E1W TİP ZIRHLI PİRİNÇ KABLO RAKORLARI

Double Compression Armoured Cable Galands



ÖLÇÜ Size	KOD Code	STANDART ÖLÇÜ Standard Size		DİŞ BOYU Gear Length	A KABLO ÇAPI A Cable Diameter		B KABLO ÇAPI B Cable Diameter	
		Metrik	NPT		min	max	min	max
16	E1W-M16	M16 x 1,5	1/2"	15	3.1	8.6	6.1	13.2
20ss	E1W-M20ss	M20 x 1,5	1/2"	15	3.1	8.6	6.1	13.2
20s	E1W-M20s	M20 x 1,5	1/2"	15	8.8	11.7	11.8	16
20	E1W-M20L	M20 x 1,5	1/2"	15	11.4	14	14	20
25s	E1W-M25s	M25 x 1,5	3/4"	15	13	16	18	24
25	E1W-M25L	M25 x 1,5	3/4"	15	17	20	20	27
32s	E1W-M32s	M32 x 1,5	1"	15	20	23	24.5	31
32	E1W-M32L	M32 x 1,5	1"	15	24	26	26	33
40s	E1W-M40s	M40 x 1,5	1 1/4"	15	26	29	30.4	36
40	E1W-M40L	M40 x 1,5	1 1/4"	15	29.5	32	33	40
50s	E1W-M50s	M50 x 1,5	1 1/2"	15	33	38	40	46
50	E1W-M50L	M50 x 1,5	2"	20	38	44	44	52.6
63s	E1W-M63s	M63 x 1,5	2"	20	44	50	50	59
63	E1W-M63L	M63 x 1,5	2 1/2"	20	50	56	56	66
75s	E1W-M75s	M75 x 1,5	2 1/2"	20	56	62	63.5	71
75	E1W-M75L	M75 x 1,5	3"	20	62	68	69	78
90	E1W-M90L	M90 x 1,5	3 1/2"	20	65	80	84	96
100	E1W-M100L	M100 x 1,5	4"	20	82	90	84	102

BWL TİP ZIRHLI PİRİNÇ KABLO RAKORLARI

Single Compression Armoured Cable Galands



ÖLÇÜ Size	KOD Code	STANDART ÖLÇÜ Standard Size		DİŞ BOYU Gear Length	A KABLO ÇAPI A Cable Diameter		B KABLO ÇAPI B Cable Diameter	
		Metrik	NPT		mm.	min.	max.	min
CW-M16	M16 x 1,5	1/2"	10	8.6	6.1	13.2		
CW-M20ss	M20ss x 1,5	1/2"	10	8.6	6.1	13.2		
CW-M20s	M20s x 1,5	1/2"	10	11	11	15		
CW-M 20L	M20 x 1,5	1/2"	10	14	15	20		
CW-M 25S	M25s x 1,5	3/4"	10	16	18	24		
CW-M 25L	M25 x 1,5	3/4"	12	19	20	27		
CW-M 32L	M32 x 1,5	1"	12	25	26	33		
CW-M 40S	M40s x 1,5	1-1/4"	13	27	31.5	39.5		
CW-M 40L	M40 x 1,5	1-1/4"	15	32	32	40		
CW-M 50s	M50s x 1,5	1-1/2"	15	38	38	46		
CW-M 50L	M50 x 1,5	2"	15	43	44	53		
CW-M 63s	M63s x 1,5	2"	15	50	50	59		
CW-M 63L	M63 x 1,5	2-1/2"	15	55	58	65		
CW-M 75s	M75s x 1,5	2-1/2"	16	62	62	71		
CW-M 75L	M75 x 1,5	3"	16	68	68	78		
CW-M 90L	M90 x 2	3-1/2"	18	80	80	91		
CW-M 100L	M100s x 2	4"	20	90	86	99		

BWL TİP ZIRHLI PİRİNÇ KABLO RAKORLARI

Armored Cable Galands

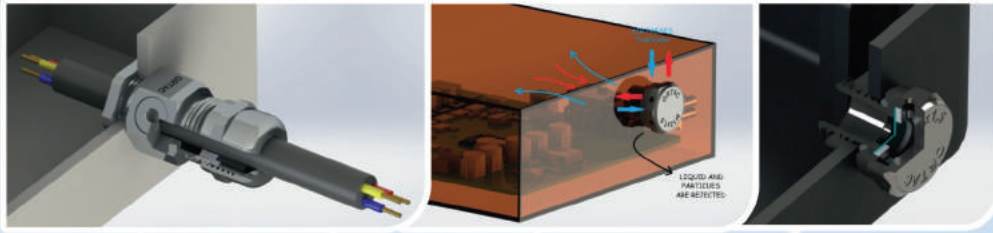


ÖLÇÜ Size	KOD Code	STANDART ÖLÇÜ Standard Size		DİŞ BOYU Gear Length	KABLO ÇAPI Cable Diameter	
		Metrik	NPT		mm.	min.
20s	BWL-M20s	M20 x 1,5s	1/2"	10	11,5	15,5
20	BWL-M 20L	M20 x 1,5	1/2"	10	14	20,5
25s	BWL-M 25s	M25s x 1,5	3/4"	10	18	24
25	BWL-M 25L	M25 x 1,5	3/4"	10	20	27
32s	BWL-M 32s	M32s x 1,5	1"	10	26	33,5
32	BWL-M 32L	M32 x 1,5	1"	10	26	34
40	BWL-M 40L	M40 x 1,5	1-1/4"	13	32	40
50s	BWL-M 50s	M50 x 1,5s	1-1/2"	13	38	46
50	BWL-M 50L	M50 x 1,5	2"	13	44	52
63s	BWL-M 63s	M63 x 1,5s	2"	14	50	59
63	BWL-M 63L	M63 x 1,5	2-1/2"	14	56	65,3
75s	BWL-M 75s	M75 x 1,5s	2-1/2"	15	62	71
75	BWL-M 75L	M75 x 1,5	3"	15	68	78
90	BWL-M 90L	M90 x 2	3-1/2"	18	80	91



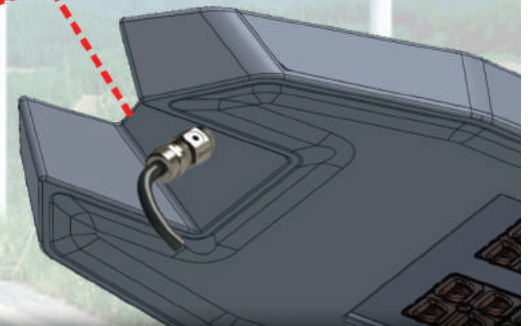
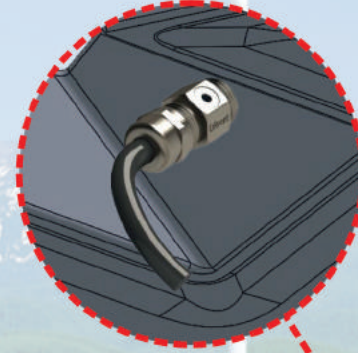
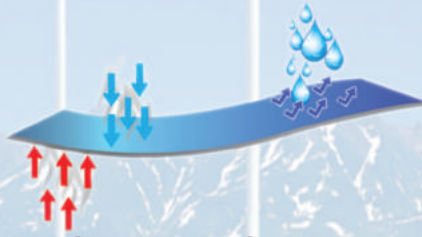
Neden ORvent?

- ORTAC , ORvent ürün gurubu ile aydınlatma ,Solar,endüstriyel uygulamalar sektörlerindeki değişim ve gelişimi görüp bu sektördeki üreticilerin ihtiyaç duyduğu tamamlayıcı ürünlerin dünya standartlarında ve teknolojisinde üreterek dışa bağımlılıklarını ortadan kaldırarak üreticilerimizin dünya pazarındaki rekabet gücünü arttırmaktadır.
- ORTAC ORvent basınç dengeleme sistemleri havalandırma nem rakorları ve tapalarını ürün gamına eklemiştir. Dış mekan led armatürleri çevre şartlarına dayanıklı olması gerekmektedir. Çevre şartlarına karşı dayanıklılığını arttırmak için etkili bir çözümü ORvent ventil rakor ve tapalar sunmaktadır. ORvent ventil rakor ve tapalar suz ve toz geçirmez olup geçirdiği hava ile armatür kasasında oluşan basıncı dengeler armatürün ömrünü uzatır Kolay pratik ve ekonomik çözüm sunar.
- Harici ortam sıcaklıklarındaki yağmur,kar ve buna bağlı ani ısı değişimleri basınç farklılıklarına sebep olur.basınç farklılıklarına neden olan bir diğer etken ise led armatür veya elektrik bağlantı kutularının açılış-kapanış ve hava,deniz yolu ile üretim yerinden montaj yerine ulaşımı esnasında kendi içinde gösterdiği sıcaklık değişimlerine bağlı basınç sapsmalarıdır.
- Led armatür veya elektrik bağlantı kutularındaki basınç sabit tutma zorluğu ve buna önlem almak adına izole edilmeleri işçilik ve ekonomik açıdan pahalı bir çözüm olmaktadır. Tüm bu işlemler aynı zamanda ürünün toplam ağırlığını artırır ve herhangi bir arıza durumunda tamir işlemini zorlaştırır.
- İklim farklılıkları beraberinde getirdiği hava değişimlerinden dolayı oluşan basınç farklılıkları led armatür ve elektrik bağlantı kutularının içinde bağıl neme bağlı yoğunlaşmaya sebep olur.ventil rakor ve tapa kullanılan ürünlerde oluşan nem hızlı bir şekilde tahliye edildiği için yoğunlaşma görülmemiştir.
- Orvent ventil rakor ve tapaları tüm bu zorlukları ortadan kaldırır ve ekonomik çözüm sunduğu gibi cihazın ömrünü uzatır.



ORvent BASINÇ DENGELEME BİLEŞENLERİ

- Cihazın içindeki basıncın artmasını engeller
- Hava sirkülasyonunu sağlayarak ısı yükselişini engeller
- Ortamdaki neme bağlı oluşabilecek olumsuz etkileri minimuma indirir hatta tamamen etkisizleştirir
- Havalandırma rakorları GAZ, BUHAR,HAVA gibi elementleri geçirgen olup SU ve Toz geçirmez.
- Aydınlatma ürünlerindeki neme bağlı yoğunlaşma ve buharlaşma sorununu ortadan kaldırarak periyodik temizlik maliyetlerini minimuma indirir ve ürün ömrünü uzatır





ORvent

BASINÇ DENGELEME BİLEŞENLERİ

HAVALANDIRMA TAPALARI (Polyamide - Pirinç - Paslanmaz)

Ventilation Plugs (Polyamide - Brass- Stainless Steel)



BOY Size	KOD Code	CİNSİ Type	ORTALAMA HAVA GEÇİRGEN Average Air Flow	SU SIZDIRMAZLIK BASINCI BAR Water Intrusion Bar	AMBALAJ MİKTARI Package Pieces
M4x0,7	OMBVP4S	Pirinç	6	0,1	100
M4x0,7	OMSVP4S	Paslanmaz	6	0,1	100
M8x1,25	OMBVP8S	Pirinç	5,5	0,1	100
M8x1,25	OMSVP8S	Paslanmaz	5,5	0,1	100
M10x1,5	OMBVP10S	Pirinç	5,5	0,1	100
M10x1,5	OMSVP10S	Paslanmaz	5,5	0,1	100
M 12	OMPVG01SL	Polyamide	16	0,8	100
M 12	OMBVP01SL	Pirinç	16	0,8	100
M 12	OMSVP01SL	Paslanmaz	16	0,8	100

HAVALANDIRMA KABLO RAKORU (Polyamide)

Ventilation Cable Gland (Polyamide)



BOY Size	KOD Code	CİNSİ Type	MONTAJ App Diameter	GL	H	SIKMA ARALIĞI Clumping Range	ORTALAMA HAVA GEÇİRGEN Average Air Flow	SU SIZDIRMAZLIK BASINCI BAR Water Intrusion Bar	AMBALAJ MİKTARI Package Pieces
M12	OMVGL 01	OMVGB 01	12,5	8	29	4-6,5	70	0,1	100
M16	OMVGL 02	OMVGB 02	16,5	10	33	4-8	70	0,1	100
PG7	OPVGL 01	OPVGB 01	13	8	29	4-6,5	70	0,1	100
PG9	OPVGL 02	OPVGB 02	16	8	33	4-8	70	0,1	100
PG13,5	OPVGL 03	OPVGB 03	21	6,5	35	6-12	70	0,1	100
M20	OMVGL 03	OMVGB 03	20,5	8	35	6-12	70	0,1	100

HAVALANDIRMA KABLO RAKORU (Pirinç - Paslanmaz)

Ventilation Cable Gland (Brass- Stainless Steel)



BOY Size	KOD PİRİNÇ Code Brass	KOD PAS. Code Steel	MONTAJ App Diameter	GL	H	SIKMA ARALIĞI Clumping Range	ORTALAMA HAVA GEÇİRGEN Average Air Flow	SU BASINCI BAR Water Intrusion Bar	AMBALAJ MİKTARI Package Pieces
M12	OMBVGL01	OMSVGL01	12,3	6	31,5	4-8	70	0,1	100
M12	OMBVGL01L	OMSVGL01L	12,3	8	31,5	4-8	70	0,1	100
M16	OMBVGL02R	OMSVGL02R	16,3	6	31,5	4-8	70	0,1	100
M16	OMBVGL02RL	OMSVGL02RL	16,3	8	31,5	4-8	70	0,1	100
M16	OMBVGL02	OMSVGL02	16,3	6	31,5	5-10	70	0,1	100
M16	OMBVGL02L	OMSVGL02L	16,3	8	31,5	5-10	70	0,1	100
M20	OMBVGL03	OMSVGL03	20,3	8	35	6-12	70	0,1	100
PG7	OPBVGL01	OPSVGL01	13	6	31,5	4-8	70	0,1	100
PG7	OPBVGL01L	OPSVGL01L	13	8	31,5	4-8	70	0,1	100
PG9	OPBVGL02	OPSVGL02	16	6	31,5	4-8	70	0,1	100
PG9	OPBVGL02L	OPSVGL02L	16	8	31,5	4-8	70	0,1	100
PG11	OPBVGL03	OPSVGL03	19	6	31,5	5-10	70	0,1	100
PG11	OPBVGL03L	OPSVGL03L	19	8	31,5	5-10	70	0,1	100
PG13,5	OPBVGL04	OPSVGL04	21	6,5	35	6-12	70	0,1	100
PG13,5	OPBVGL04L	OPSVGL04L	21	8	35	6-12	70	0,1	100

We Establish Safety Connection In Hazardous Areas



ORTAC



CABLE GLANDS & ACCESSORIES



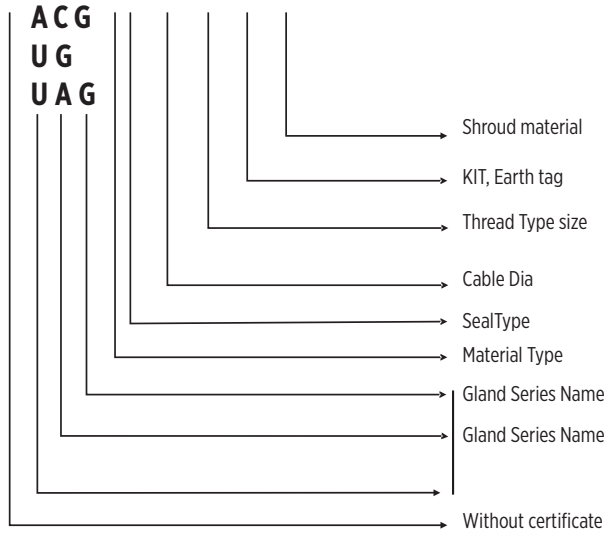


PART NUMBERING

w	Without Certification (Industrial)	
DCG	Name Of Gland	
B	Brass	
N	Nickel Plating	
Sa	AISI303 Stainless Steel	
Sb	AISI304 Stainless Steel	
Sc	AISI316L Stainless Steel	
A	Aluminium	
1	TPV Seal (-30 / +100 °c)	
	PA6 V0 Washer (-40 / +100 °c)	1a
	PA6 V0 Upper Washer (-40 / +100 °c)	
2	Nbr Seal (-30 / +100 °c)	
	PA6 V0 Washer (-40 / +100 °c)	2a
	PA6 V0 Upper Washer (-40 / +100 °c)	
3	Neoprene Seal (-40 / +100 °c)	
	PA6 V0 Washer (-40 / +100 °c)	3a / 3a2
	PA6 V0 Upper Washer (-40 / +100 °c)	
4	Silicone Seal (-60 / +180 °c)	4a
	Silicone Washer (-60 / +180 °c)	
	Teflon Upper Silicone (-200 / +260 °c)	
*	Cable Dia.	
**	Thread Type	
K	Kit (Earth Tag + Pvc Shroud)	
E	Earth Tag	
T	Tpv Shroud (halogen Free)	
P	Pvc Shroud	

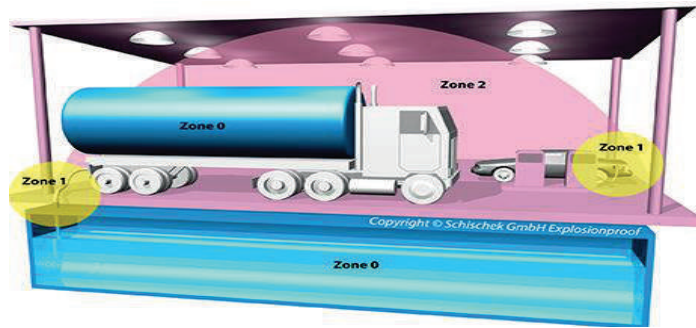
W	DCG	B	1	*	**	K	t
		N	2			E	p
		Sa	3				
		Sb	4				
		Sc					
		A					

W DCG XX-X-X-X-X



Alternative Washer Options

1a	Nbr Washer (-30 / +100 °c)
2a	Nbr Washer (-30 / +100 °c)
3a	Nbr Washer (-30 / +100 °c)
3a2	Neoprene Washer (-40 / +100 °c)
3b	Teflon Upper Washer (-200 / +260 °c)
4a	Teflon Upper Washer (-200 / +260 °c)



Example Parts Numbering

DCGN1-32-M32	M32x1,5 Etna Serie Double Compression Brass Nickel Plated Ex Cable Glands
DCGN1-32-M32-K	M32x1,5 Etna Serie Double Compression Brass Nickel Plated Ex Cable Gland Kit
ACGSa2-32-M32	M32x1,5 Colima Serie Single Compression 303 Stainless Steel Ex Cable Glands
ACGSa2-32-M32-E	M32x1,5 Colima Serie Single Compression 303 Stainless Steel Ex Cable Glands + Earth Tag
DCGSc3-32-NI/2	NPT 1/2 Etna Serie Double Compression 316L Stainless Steel Ex Cable Glands + Shroud
DCGSc3-32-GI/2-t	GAS 1/2 Etna Serie Double Compression 316L Stainless Steel Ex Cable Glands + TPV Shroud
ACGSc3-3 2-PIIs-Kt	PG1Is Colima Serie Single Compression 316L Stainless Steel Ex Cable Glands + Kit (with TPV Shroud)

DCG DOUBLE COMPRESSION ARMoured CABLE GLANDS

TECHNICAL DETAILS

Type	DCG (Double compression gland)
Protection Code	II 2G Exd/e IIC Gb II 1D Ex ta IIIC Da I M2 Exd/e I Mb
Certificate	IEP 14 ATEX 0216 U
Material	MS58 Brass with or without nickel plated Stainless Steel AISI303 / 316L Aluminium
Standards	EN 60079-0:2009 ,60079-1:2007,60079-31:2009
Protection Class	EN60529 IP66 / 68
Temperature	-30 °C / +120 °C NBR -40 °C / +100 °C NEOPRENE -60 °C / +180 °C SILICONE -30 °C / +100 °C TPE/V
Application Area	ZONE1, ZONE2, ZONE21, ZONE22, Gas Groups IIA, IIB, IIC
Cable Type	SWA (Single Wire Armour)

ETNA



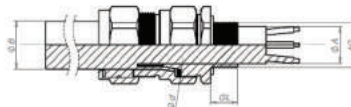
Product Size	Product Code	Standard AG	AG	AG	A		B		Ø d (Armour)		GL Min	Wrench
					Min	Max	Min	Max	Min	Max		
16	DCGXX/16/X	M16x1,5	1/2"	PG9	3,1	8,6	6,1	13,2	0,8	1,0	15	24
20ss	DCGXX/20ss/X	M20ssx1,5	1/2"	PG11ss	3,1	8,6	6,1	13,2	0,8	1,0	15	24
20s	DCGXX/20s/X	M20sx1,5	1/2"	PG11s	6,1	11,6	9,5	15,9	0,8	1,25	15	24
20	DCGXX/20/X	M20x1,5	1/2"	PG13,5	6,5	13,9	12,5	20,9	0,8	1,25	15	30
25s	DCGXX/25s/X	M25sx1,5	3/4"	PG21s	11,1	19,9	14	22	1,25	1,60	15	38
25	DCGXX/25/X	M25x1,5	3/4"	PG21	11,1	19,9	18,2	26,2	1,25	1,60	15	38
32	DCGXX/32/X	M32x1,5	1"	PG29	18,2	26,2	23,7	33,9	1,6	2,0	15	45
40	DCGXX/40/X	M40x1,5	1 1/4"	PG36s	23,7	33,9	27,9	40,4	1,6	2,0	15	55
50s	DCGXX/50s/X	M50sx1,5	1/2"	PG36	29,5	38,1	35,2	46,7	2,0	2,5	15	60
50	DCGXX/50/X	M50x1,5	2"	PG42	35,6	44,0	40,4	53,1	2,0	2,5	15	70
63s	DCGXX/63s/X	M63sx1,5	2"	PG48	40,1	49,9	45,6	59,4	2,0	2,5	15	75
63	DCGXX/63/X	M63x1,5	2 1/2"	-	47,2	55,9	54,6	65,9	2,0	2,5	15	80
75s	DCGXX/75s/X	M75sx1,5	2 1/2"	-	52,8	61,9	59	72,1	2,0	2,5	15	90
75	DCGXX/75/X	M75x1,5	3"	-	59,1	67,9	66,7	78,5	2,5	3,0	15	100
90	DCGXX/90/X	M90x2,0	3"	-	66,6	79,9	76,2	90,4	3,0	3,5	15	115
100	DCGXX/100/X	M100x2,0	-	-	76	90	86,1	101,5	3,15	4,0	15	123
115	DCGXX/115/X	M115x2,0	-	-	86	97,9	101,5	110,3	3,15	4,0	15	133
130	DCGXX/130/X	M130x2,0	-	-	97	114,9	114,2	123,3	3,15	4,0	15	146

ACG SINGLE COMPRESSION ARMoured CABLE GLANDS

TECHNICAL DETAILS

Type	ACG (Armoured cable gland)
Protection Code	II 2G Exd/e IIC Gb II 1D Ex ta IIIC Da I M2 Exd/e I Mb
Certificate	IEP 14 ATEX 0215 U
Material	MS58 Brass with or without nickel plated Stainless Steel AISI303 / 316L Aluminium
Standards	EN 60079-0:2009 ,60079-1:2007,60079-31:2009
Protection Class	EN60529 IP66 / 68
Temperature	30 °C / +120 °C NBR -60 °C / +180 °C SILICONE -40 °C / +100 °C NEOPRENE -30 °C / +100 °C TPE/V
Application Area	ZONE1, ZONE2, ZONE21, ZONE22 Gas Groups IIA, IIB, IIC
Cable Type	SWA (Single Wire Armour)

COLIMA

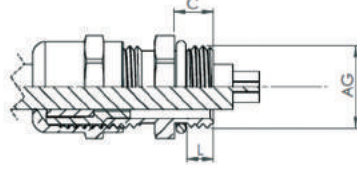


Product Size	Product Code	Standard AG	AG	AG	A		B		Ø d (Armour)		GL Min	Wrench
					Min	Max	Min	Max	Min	Max		
16	ACGXX/16/X	M16x1,5	1/2"	PG9	8,6	6,1	13,2	0,8	1,0	15	24	
20ss	ACGXX/20ss/X	M20ssx1,5	1/2"	PG11ss	8,6	6,1	13,2	0,8	1,0	15	24	
20s	ACGXX/20s/X	M20sx1,5	1/2"	PG11s	11,6	9,5	15,9	0,8	1,25	15	24	
20	ACGXX/20/X	M20x1,5	1/2"	PG13,5	13,9	12,5	20,9	0,8	1,25	15	30	
25s	ACGXX/25s/X	M25sx1,5	3/4"	PG21s	19,9	14	22	1,25	1,60	15	38	
25	ACGXX/25/X	M25x1,5	3/4"	PG21	19,9	18,2	26,2	1,25	1,60	15	38	
32	ACGXX/32/X	M32x1,5	1"	PG29	26,2	23,7	33,9	1,6	2,0	15	45	
40	ACGXX/40/X	M40x1,5	1 1/4"	PG36s	33,9	27,9	40,4	1,6	2,0	15	55	
50s	ACGXX/50s/X	M50sx1,5	1/2"	PG36	38,1	35,2	46,7	2,0	2,5	15	60	
50	ACGXX/50/X	M50x1,5	2"	PG42	44,0	40,4	53,1	2,0	2,5	15	70	
63s	ACGXX/63s/X	M63sx1,5	2"	PG48	49,9	45,6	59,4	2,0	2,5	15	75	
63	ACGXX/63/X	M63x1,5	2 1/2"	-	55,9	54,6	65,9	2,0	2,5	15	80	
75s	ACGXX/75s/X	M75sx1,5	2 1/2"	-	61,9	59	72,1	2,0	2,5	15	90	
75	ACGXX/75/X	M75x1,5	3"	-	67,9	66,7	78,5	2,5	3,0	15	100	
90	ACGXX/90/X	M90x2,0	3"	-	79,9	76,2	90,4	3,0	3,5	15	120	
100	ACGXX/100/X	M100x2,0	-	-	90	86,1	101,5	3,15	4,0	15	130	
115	ACGXX/115/X	M115x2,0	-	-	97,9	101,5	110,3	3,15	4,0	15	140	
130	ACGXX/130/X	M130x2,0	-	-	114,9	114,2	123,3	3,15	4,0	15	150	

UAG UNARMoured CABLE GLANDS



MERAPI SERIES



TECHNICAL DETAILS

Type	UAG (Un-Ar) Armoured Gland
Protection Code	II 2G Exd/e IIC Gb II TD Ex ta IIIC Da I M2 Exd/e I Mb
Certificate	IEP 14 ATEX 0217 U
Material	MS58 Brass with or without nickel plated Stainless Steel AISI303 / 316L Aluminium
Standards	EN 60079-0:2009 ,60079-1:2007,60079-31:2009
Protection Class	EN60529 IP66 / 68
Temperature	-30 °C / +120 °C NBR -40 °C / +100 °C NEOPRENE -60 °C / +180 °C SILICONE -30 °C / +100 °C TPE/IV
Application Area	ZONE1, ZONE2, ZONE21, ZONE22, Gas Groups IIA, IIB, IIC
Cable Type	Unarmoured

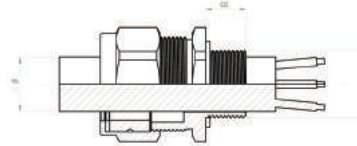
Exd

Product Size	Product Code	Metric Standard AG	NPT AG	Minimum GL (mm)	Range (mm)	B (mm)	C (mm)
12	UAGXX/12/X	M12x1,5	3/8"	15	3-6,5	14	14
16	UAGXX/16/X	M16x1,5	3/8"	15	4-8	18	17
20	UAGXX/20/X	M20x1,5	1/2"	15	6-12	22	22
25S	UAGXX/25s/X	M25x1,5	3/4"	15	10-14	27	24
25	UAGXX/25/X	M25x1,5	3/4"	15	13-18	30	30
32	UAGXX/32/X	M32x1,5	1	15	13-18	34	30
40	UAGXX/40/X	M40x1,5	1 1/4"	15	18-25	43	40
50	UAGXX/50/X	M50x1,5	1 1/2"	15	22-32	55	50
63s	UAGXX/63s/X	M63x1,5	2"	15	34-44	68	64
63	UAGXX/63/X	M63x1,5	2"	15	45-55	70	75
75s	UAGXX/75s/X	M75x1,5	2 1/2"	20	45-55	85	75
75	UAGXX/75/X	M75x1,5	2 1/2"	20	50-63	90	90
80	UAGXX/80/X	M80x2,0	3"	20	50-63	90	90
90	UAGXX/90/X	M90x2,0	3"	20	60-70	100	100

UG UNARMoured CABLE GLANDS



UNZEN SERIES



TECHNICAL DETAILS

Type	UAG (Un-Ar) Armoured Gland
Protection Code	II 2G Exd/e IIC Gb II TD Ex ta IIIC Da I M2 Exd/e I Mb
Certificate	IEP 14 ATEX 0217 U
Material	MS58 Brass with or without nickel plated Stainless Steel AISI303 / 316L Aluminium
Standards	EN 60079-0:2009 ,60079-1:2007,60079-31:2009
Protection Class	EN60529 IP66 / 68
Temperature	-30 °C / +120 °C NBR -40 °C / +100 °C NEOPRENE -60 °C / +180 °C SILICONE -30 °C / +100 °C TPE/IV
Application Area	ZONE1, ZONE2, ZONE21, ZONE22, Gas Groups IIA, IIB, IIC
Cable Type	Unarmoured

Product Size	Product Code	Standard AG	AG NPT	Min	B Max	GL	
16	UGXX/16/X	M16x1,5	1/2"	6,1	11,6	15	20-24
20s	UGXX/20s/X	M20sx1,5	1/2"	6,1	13,2	15	24
20	UGXX/20/X	M20x1,5	1/2"	9,5	15,9	15	24
25	UGXX/25/X	M25x1,5	3/4"	12,5	20,9	15	30
32	UGXX/32/X	M32x1,5	1"	18,2	26,2	15	38
40	UGXX/40/X	M40x1,5	1 1/4"	23,7	33,9	15	45
50	UGXX/50/X	M50x1,5	1 1/2"	27,9	40,4	15	55
63s	UGXX/63s/X	M63sx1,5	2"	40,4	51	15	70
63	UGXX/63/X	M63x1,5	2 1/2"	47,2	55,9	15	70-80
75s	UGXX/75s/X	M75sx1,5	2 1/2"	52,8	59	15	80
75	UGXX/75/X	M75x1,5	3"	59,1	67,9	15	90-100

EX-PROOF KABLO KORUMA SİRALI



Teknik Özellikler

Malzeme: AISI 316L Paslanmaz Çelik

Material/ Stainless Steel AISI 316L

Örgü: AISI 304 Paslanmaz Çelik

Braiding /Material Stainless Steel AISI 304

Fittings: Karbon Çelik-Paslanmaz Çelik

Fittings/ Carbon Steel - Stainless Steel

Sertifika: IEP 13 ATEX 0184U

Certificate / IEP 13 ATEX 0184U

Uygulama: II 2 G Ex-e II C/Gb; I M2

Application/ II 2 G Ex-tb II C/Db;

Bölge: Zone 1 & 2; 21 & 22

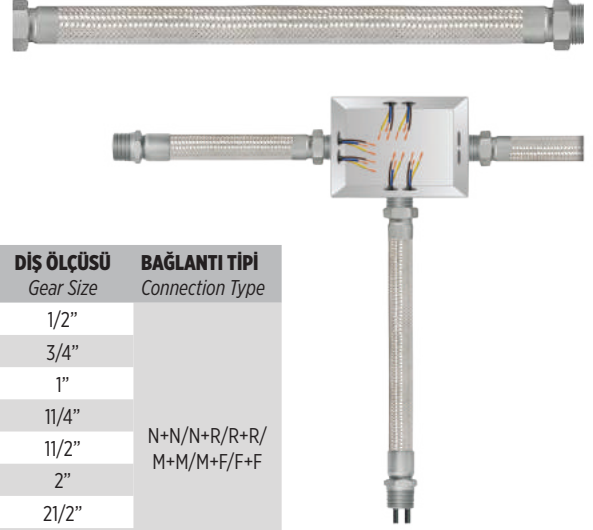
Area/ Zone 1 & 2; 21 & 22

Koruma Sınıfı: IP66/67

Protection Class / IP66/67

Sıcaklık: Ta (-20;+80) C

Temperature / Ta (-20;+80) C



NOT: İstenilen boylarda üretilebilir, istenilen bağlantı dişi üretilebilir.

500 MM KOD 500 mm Code	700 MM KOD 700 mm Code	1000 MM KOD 1000 mm Code	İÇ ÇAP Inner Diameter	DIŞ ÇAP Outer Diameter	DIŞ ÖLÇÜSÜ Gear Size	BAĞLANTI TİPİ Connection Type
AFH1-50	AFH1-70	AFH1-100	16	24	1/2"	N+N/N+R/R+R/ M+M/M+F/F+F
AFH2-50	AFH2-70	AFH1-100	20	29	3/4"	
AFH3-50	AFH3-70	AFH1-100	25	35	1"	
AFH4-50	AFH4-70	AFH1-100	32	44	1 1/4"	
AFH5-50	AFH5-70	AFH1-100	40	54	1 1/2"	
AFH6-50	AFH6-70	AFH1-100	50	66	2"	
AFH7-50	AFH7-70	AFH1-100	65	82	2 1/2"	
AFH8-50	AFH8-70	AFH1-100	80	100	3"	
AFH9-50	AFH9-70	AFH1-100	100	122	4"	

EX-MLSR EX - PROOF TYPE CABLE HOLDER GLANDS

KOD Code	ÖLÇÜ Size	SİRALI ÖLÇÜ Spiral Size	SIKMA ARALIĞI Clamping Range
EX - MLSR...	PG 9	10 - 1/4"	4-8
EX - MLSR...	PG 11	13 - 3/8"	5-10
EX - MLSR...	PG 13,5	16 - 1/2"	6-12
EX - MLSR...	PG 16	16 - 1/2"	10-14
EX - MLSR...	PG 21	21 - 3/4"	13-18
EX - MLSR...	PG 29	26 - 1"	18-25
EX - MLSR...	PG 36	35 - 1 1/4"	22-32
EX - MLSR...	PG 42	40 - 1 1/2"	30-38
EX - MLSR...	PG 48	51 - 2"	34-44
Metric Size			
EX - MLSR...	M 16 X 1,5	10 - 1/4"	4-8
EX - MLSR...	M 16 X 1,5	13 - 3/8"	4-8
EX - MLSR...	M 20 X 1,5	16 - 1/2"	6-12
EX - MLSR...	M 25 X 1,5	21 - 3/4"	10-14
EX - MLSR...	M 32 X 1,5	26 - 1"	13-18
EX - MLSR...	M 40 X 1,5	35 - 1 1/4"	18-25
EX - MLSR...	M 50 X 1,5	40 - 1 1/2"	22-32
EX - MLSR...	M 63 X 1,5	51 - 2"	34-44

TECHNICAL DETAILS

Type	MLSR XX
Protection Code	II 2G Ex d IIC Gb / II 26 Ex e II C Gb II 1D Ex t6 III C Da IM2 Exd Imb & IM2 Exe I Mb
Certificate	



EARTHING PARTS

KOD Code	ÖLÇÜ Size
RTE-16	16
RTE-20	20
RTE-25	25
RTE-32	32
RTE-40	40
RTE-50	50
RTE-63	63
RTE-75	75
RTE-90	90
RTE-100	100
RTE-115	115
RTE-130	130



Material: MS 58 with
Nickel Plated Stainless Steel

KOD Code	ÖLÇÜ Size
PS-16	16 / 20ss/20s
PS-20	20
PS-25	25s/25
PS-32	32
PS-40	40
PS-50s	50s
PS-50	50
PS-63s	63s
PS-63	63
PS-75s	75s
PS-75	75
PS-90	90
PS-100	100
PS-115	115
PS-150	130



Material: PVC / TPV


TK SERIES Stop Blinds


TECHNICAL DETAILS	
Type	TK-XX / STOPPER PLUG
Protection Code	II 2G Exd/e IIC Gb II 1D Ex ta IIIC Da I M2 Ex d/e I Mb
Certificate	IEP 15 ATEX 0333 U


TS SERIES Stop Blinds


TECHNICAL DETAILS	
Type	TS-XX / STOPPER PLUG
Protection Code	II 2G Exd/e IIC Gb II 1D Ex ta IIIC Da I M2 Ex d/e I Mb
Certificate	IEP 15 ATEX 0333 U


TO SERIES Stop Blinds


TECHNICAL DETAILS	
Type	TO-XX / STOPPER
Protection Code	II 2G Exd/e IIC Gb II 1D Ex ta IIIC Da I M2 Ex d/e I Mb
Certificate	IEP 15 ATEX 0333 U

KOD Code	ÖLÇÜ Size	GL (mm)
TK-XX/M16	M16 x 1,5	14
TK-XX/M20	M20 x 1,5	14
TK-XX/M25	M25 x 1,5	14
TK-XX/M32	M32 x 1,5	14
TK-XX/M40	M40 x 1,5	16
TK-XX/M50	M50 x 1,5	16
TK-XX/M63	M63 x 1,5	16
TK-XX/M75	M75 x 1,5	18
TK-XX/M90	M90 x 1,5	18
TK-XX/M110	M110 x 1,5	18
TK-XX/N14	NPT 1/4"	16
TK-XX/N38	NPT 3/8"	16
TK-XX/N12	NPT 1/2"	18
TK-XX/N34	NPT 3/4"	18
TK-XX/N100	NPT 1"	21
TK-XX/N114	NPT 1 1/4"	21
TK-XX/N112	NPT 1 1/2"	21
TK-XX/N200	NPT 2"	21
TK-XX/N212	NPT 2 1/2"	28
TK-XX/N300	NPT 3"	28
TK-XX/N400	NPT 4"	28
TK-XX/G14	G 1/4"	16
TK-XX/G38	G 3/8"	16
TK-XX/G12	G 1/2"	16
TK-XX/G34	G 3/4"	16
TK-XX/G100	G 1"	20
TK-XX/G114	G 1 1/4"	20
TK-XX/G112	G 1 1/2"	20
TK-XX/G200	G 2"	20
TK-XX/G212	G 2 1/2"	20
TK-XX/G300	G 3"	20
TK-XX/G400	G 4"	20
TK-XX/P7	PG7	15
TK-XX/P9	PG9	15
TK-XX/P11	PG 11	15
TK-XX/P13	PG 13,5	15
TK-XX/P16	PG16	15
TK-XX/P21	PG21	15
TK-XX/P29	PG29	15
TK-XX/P36	PG36	15
TK-XX/P42	PG42	15
TK-XX/P48	PG48	15

KOD Code	ÖLÇÜ Size	GL (mm)
TS-XX-M16	M16 x 1,5	14
TS-XX-M20	M20 x 1,5	14
TS-XX-M25	M25 x 1,5	14
TS-XX-M32	M32 x 1,5	14
TS-XX-M40	M40 x 1,5	16
TS-XX-M50	M50 x 1,5	16
TS-XX-M63	M63 x 1,5	16
TS-XX-M75	M75 x 1,5	18
TS-XX-M90	M90 x 1,5	18
TS-XX-M110	M110 x 1,5	18
TS-XX-N14	NPT 1/4"	16
TS-XX-N38	NPT 3/8"	16
TS-XX-N12	NPT 1/2"	18
TS-XX-N34	NPT 3/4"	18
TS-XX-N100	NPT 1"	21
TS-XX-N114	NPT 1 1/4"	21
TS-XX-N112	NPT 1 1/2"	21
TS-XX-N200	NPT 2"	21
TS-XX-N212	NPT 2 1/2"	28
TS-XX-N300	NPT 3"	28
TS-XX-N400	NPT 4"	28
TS-XX-G14	G 1/4"	16
TS-XX-G38	G 3/8"	16
TS-XX-G12	G 1/2"	16
TS-XX-G34	G 3/4"	16
TS-XX-G100	G 1"	20
TS-XX-G114	G 1 1/4"	20
TS-XX-G112	G 1 1/2"	20
TS-XX-G200	G 2"	20
TS-XX-G212	G 2 1/2"	20
TS-XX-G300	G 3"	20
TS-XX-G400	G 4"	20
TS-XX-P7	PG7	15
TS-XX-P9	PG9	15
TS-XX-P11	PG 11	15
TS-XX-P13	PG 13,5	15
TS-XX-P16	PG16	15
TS-XX-P21	PG21	15
TS-XX-P29	PG29	15
TS-XX-P36	PG36	15
TS-XX-P42	PG42	15
TS-XX-P48	PG48	15

KOD Code	ÖLÇÜ Size	GL (mm)	Allen
TO-XX/M12	M12 x 1,5	15	6
TO-XX/M16	M16 x 1,5	15	8
TO-XX/M20	M20 x 1,5	15	10
TO-XX/M25	M25 x 1,5	15	10
TO-XX/M32	M32 x 1,5	15	10
TO-XX/M40	M40 x 1,5	15	10
TO-XX/M50	M50 x 1,5	15	10
TO-XX/M63	M63 x 1,5	15	12
TO-XX/M75	M75 x 1,5	15	12
TO-XX/M90	M90 x 1,5	15	12
TO-XX/M100	M100 x 1	15	12
TO-XX/N14	NPT 1/4"	15	6
TO-XX/N38	NPT 3/8"	15	8
TO-XX/N12	NPT 1/2"	15	10
TO-XX/N34	NPT 3/4"	15	10
TO-XX/N100	NPT 1"	15	10
TO-XX/N114	NPT 1 1/4"	15	10
TO-XX/N112	NPT 1 1/2"	15	10
TO-XX/N200	NPT 2"	15	12
TO-XX/N212	NPT 2 1/2"	15	12
TO-XX/N300	NPT 3"	15	12
TO-XX/N400	NPT 4"	15	12
TO-XX/G14	G 1/4"	15	6
TO-XX/G38	G 3/8"	15	8
TO-XX/G12	G 1/2"	15	10
TO-XX/G34	G 3/4"	15	10
TO-XX/G100	G 1"	15	10
TO-XX/G114	G 1 1/4"	15	10
TO-XX/G112	G 1 1/2"	15	10
TO-XX/G200	G 2"	15	12
TO-XX/G212	G 2 1/2"	15	12
TO-XX/G300	G 3"	15	12
TO-XX/G400	G 4"	15	12
TO-XX/P7	PG7	15	6
TO-XX/P9	PG9	15	8
TO-XX/P11	PG 11	15	10
TO-XX/P13	PG 13,5	15	10
TO-XX/P16	PG16	15	10
TO-XX/P21	PG21	15	10
TO-XX/P29	PG29	15	10
TO-XX/P36	PG36	15	12
TO-XX/P42	PG42	15	12
TO-XX/P48	PG48	15	12

ATEX RC SERIES Reduce^r



TECHNICAL DETAILS

Type	RCXX / REDUCER
Protection Code	II 2G Exd/e IIC Gb II 1D Ex ta IIIC Da I M2 Ex d/e I Mb
Certificate	IEP 15 ATEX 0333 U
Application Area	ZONE1 , ZONE 2, ZONE 21, ZONE 22 Gas groups IIA , IIB , IIC

KOD Code	AG	ID
RCXX/M12m-M12f	M12 x 1,5	M12 x 1,5
RCXX/M12m-M16f	M12 x 1,5	M16 x 1,5
RCXX/M16m-M16f	M16 x 1,5	M16 x 1,5
RCXX/M12m-M20f	M12 x 1,5	M20 x 1,5
RCXX/M16m-M20f	M16 x 1,5	M20 x 1,5
RCXX/M20m-M20f	M20 x 1,5	M20 x 1,5
RCXX/M16m-M25f	M16 x 1,5	M25 x 1,5
RCXX/M20m-M25f	M20 x 1,5	M25 x 1,5
RCXX/M25m-M25f	M25 x 1,5	M25 x 1,5
RCXX/M20m-M32f	M20 x 1,5	M32 x 1,5
RCXX/M25m-M32f	M25 x 1,5	M32 x 1,5
RCXX/M32m-M32f	M32 x 1,5	M32 x 1,5
RCXX/M25m-M40f	M25 x 1,5	M40 x 1,5
RCXX/M32m-M40f	M32 x 1,5	M40 x 1,5
RCXX/M40m-M40f	M40 x 1,5	M40 x 1,5
RCXX/M32m-M50f	M32 x 1,5	M50 x 1,5
RCXX/M40m-M50f	M40 x 1,5	M50 x 1,5
RCXX/M50m-M50f	M50 x 1,5	M50 x 1,5
RCXX/M50m-M63f	M50 x 1,5	M63 x 1,5
RCXX/M63m-M63f	M63 x 1,5	M63 x 1,5
RCXX/M63m-M75f	M63 x 1,5	M75 x 1,5
RCXX/M75m-M75f	M75 x 1,5	M75 x 1,5
RCXX/M75m-M90f	M75 x 1,5	M90 x 1,5
RCXX/M90m-M90f	M90 x 1,5	M90 x 1,5
RCXX/M90m-M110f	M90 x 1,5	M110 x 1,5
RCXX/M110m-M110f	M110 x 1,5	M110 x 1,5
RCXX/N14m-N14f	NPT 1/4"	NPT 1/4"
RCXX/N14m-N38f	NPT 1/4"	NPT 3/8"
RCXX/N38m-N38f	NPT 3/8"	NPT 3/8"
RCXX/N38m-N12f	NPT 3/8"	NPT 1/2"
RCXX/N12m-N12f	NPT 1/2"	NPT 1/2"
RCXX/N12m-N34f	NPT 1/2"	NPT 3/4"
RCXX/N34m-N34f	NPT 3/4"	NPT 3/4"
RCXX/N34m-N100f	NPT 3/4"	NPT 1"
RCXX/N100m-N100f	NPT 1"	NPT 1"
RCXX/N100m-N114f	NPT 1"	NPT 1 1/4"
RCXX/N114m-N114f	NPT 1 1/4"	NPT 1 1/4"
RCXX/N114m-N112f	NPT 1 1/4"	NPT 1 1/2"
RCXX/N112m-N112f	NPT 1 1/2"	NPT 1 1/2"
RCXX/N112m-N200f	NPT 1 1/2"	NPT 2"
RCXX/N200m-N200f	NPT 2"	NPT 2"
RCXX/N200m-N212f	NPT 2"	NPT 2 1/2"
RCXX/N212m-N212f	NPT 2 1/2"	NPT 2 1/2"
RCXX/N212m-N300f	NPT 2 1/2"	NPT 3"
RCXX/N300m-N300f	NPT 3"	NPT 3"
RCXX/N300m-N400f	NPT 3"	NPT 4"
RCXX/N400m-N 400f	NPT 4"	NPT 4"

ATEX RC SERIES Enlarger Reducer



TECHNICAL DETAILS

Type	RCXX / ENLARGER REDUCER
Protection Code	II 2G Exd/e IIC Gb II 1D Ex ta IIIC Da I M2 Ex d/e I Mb
Certificate	IEP 15 ATEX 0333 U
Application Area	ZONE1 , ZONE 2, ZONE 21, ZONE 22 Gas groups IIA , IIB , IIC

KOD Code	AG	ID
RCXX/M16m-M12f	M16 x 1,5	M12 X 1,5
RCXX/M20m-M12f	M20 x 1,5	M12 X 1,5
RCXX/M20m-M16f	M20 x 1,5	M16 X 1,5
RCXX/M25m-M16f	M25 x 1,5	M16 X 1,5
RCXX/M25m-M20f	M25 x 1,5	M20 X 1,5
RCXX/M32m-M20f	M32 x 1,5	M20 X 1,5
RCXX/M32m-M25f	M32 x 1,5	M25X 1,5
RCXX/M40m-M25f	M40 x 1,5	M25X 1,5
RCXX/M40m-M32f	M40 x 1,5	M32 X 1,5
RCXX/M50m-M32f	M50 x 1,5	M32 X 1,5
RCXX/M50m-M40f	M50 x 1,5	M40 X 1,5
RCXX/M63m-M40f	M63 x 1,5	M40 X 1,5
RCXX/M63m-M50f	M63 x 1,5	M50 X 1,5
RCXX/M75m-M50f	M75 x 1,5	M50 X 1,5
RCXX/M75m-M63f	M75 x 1,5	M63X 1,5
RCXX/M90m-M63f	M90 x 1,5	M63X 1,5
RCXX/M90m-M75f	M90 x 1,5	M75 X 1,5
RCXX/M110m-M75f	M110 x 1,5	M75 X 1,5
RCXX/M110m-M90f	M110 x 1,5	M90 X 1,5
RCXX/N38m-N14f	NPT 3/8"	NPT 1/4"
RCXX/N12m-N14f	NPT 1/2"	NPT 1/4"
RCXX/N12m-N38f	NPT 1/2"	NPT 3/8"
RCXX/N34m-N38f	NPT 3/4"	NPT 3/8"
RCXX/N34m-N12f	NPT 3/4"	NPT 1/2"
RCXX/N100m-N12f	NPT 1"	NPT 1/2"
RCXX/N100m-N34f	NPT 1"	NPT 3/4"
RCXX/N114m-N12f	NPT 1 1/4"	NPT 1/2"
RCXX/N114m-N34f	NPT 1 1/4"	NPT 3/4"
RCXX/N114m-N100f	NPT 1 1/4"	NPT 1"
RCXX/N112m-N12f	NPT 1 1/2"	NPT 1/2"
RCXX/N112m-N34f	NPT 1 1/2"	NPT 3/4"
RCXX/N112m-N100f	NPT 1 1/2"	NPT 1"
RCXX/N112m-N114f	NPT 1 1/2"	NPT 1 1/4"
RCXX/N200m-N114f	NPT 2"	NPT 1 1/4"
RCXX/N200m-N112f	NPT 2"	NPT 1 1/2"
RCXX/N212m-N112f	NPT 2 1/2"	NPT 1 1/2"
RCXX/N212m-N200f	NPT 2 1/2"	NPT 2"
RCXX/N300m-N200f	NPT 3"	NPT 2"
RCXX/N300m-N212f	NPT 3"	NPT 2 1/2"
RCXX/N400m-N212f	NPT 4"	NPT 2 1/2"
RCXX/N400m-N300f	NPT 4"	NPT 3"

ATEX AP SERIES Adaptor



TECHNICAL DETAILS

Type	APXX / ADAPTOR
Protection Code	II 2G Exd/e IIC Gb II 1D Ex ta IIIC Da I M2 Ex d/e I Mb
Certificate	IEP 15 ATEX 0333 U
Application Area	ZONE1 , ZONE 2, ZONE 21, ZONE 22 Gas groups IIA , IIB , IIC

KOD Code	AG	ID
APXX/M16m-N14f	M16 x 1,5	NPT 1/4"
APXX/M20m-N14f	M20 x 1,5	NPT 1/4"
APXX/M25m-N12f	M25 x 1,5	NPT 1/2"
APXX/M32m-N12f	M32 x 1,5	NPT 1/2"
APXX/M32m-N34f	M32 x 1,5	NPT 3/4"
APXX/M40m-N34f	M40 x 1,5	NPT 3/4"
APXX/M40m-N100f	M40 x 1,5	NPT 1"
APXX/M50m-N100f	M50 x 1,5	NPT 1"
APXX/M50m-N114f	M50 x 1,5	NPT 1 1/4"
APXX/M63m-N114f	M63 x 1,5	NPT 1 1/4"
APXX/M63m-N112f	M63 x 1,5	NPT 1 1/2"
APXX/M75m-N112f	M75 x 1,5	NPT 1 1/2"
APXX/M75m-N200f	M75 x 1,5	NPT 2"
APXX/M90m-N200f	M90 x 1,5	NPT 2"
APXX/M90m-N212f	M90 x 1,5	NPT 2 1/2"
APXX/M110m-N212f	M110 x 1,5	NPT 2 1/2"
APXX/M110m-N300f	M110 x 1,5	NPT 3"
APXX/N38m-M12f	NPT 3/8"	M12 x 1,5
APXX/N12m-M12f	NPT 1/2"	M12 x 1,5
APXX/N34m-M16f	NPT 3/4"	M16 x 1,5
APXX/N34m-M20f	NPT 3/4"	M20 x 1,5
APXX/N100m-M20f	NPT 1"	M20 x 1,5
APXX/N100m-M25f	NPT 1"	M25 x 1,5
APXX/N114m-M25f	NPT 1 1/4"	M25 x 1,5
APXX/N114m-M32f	NPT 1 1/4"	M32 x 1,5
APXX/N112m-M32f	NPT 1 1/2"	M32 x 1,5
APXX/N112m-M40f	NPT 1 1/2"	M40 x 1,5
APXX/N200m-M40f	NPT 2"	M40 x 1,5
APXX/N200m-M50f	NPT 2"	M50 x 1,5
APXX/N212m-M50f	NPT 2 1/2"	M50 x 1,5
APXX/N212m-M63f	NPT 2 1/2"	M63 x 1,5
APXX/N300m-M63f	NPT 3"	M63 x 1,5
APXX/N300m-M75f	NPT 3"	M75 x 1,5
APXX/N400m-M75f	NPT 4"	M75 x 1,5
APXX/N400m-M90f	NPT 4"	M90 x 1,5

EX AYDINLATMA ARMATÜRLERİ & PANOLAR

EX LIGHTING LUMINAIRES & PANEL

EVF serisi EX-PROOF FLUORESAN ARMATÜRLERİ

Sertifika Kodu	Kullanım Sahası	Koruma Sınıfı	Sertifika No	Sıcaklık	Sınıflandırma	Gövde	Boya
Certificate Code	Aplication Area	Protection Class	Certificate No	Temperature	Classification	Body	Coating
II 2 G Ex ed IIB Gb	Zone 1/2	IP 67	MP 11	T5-100	Grup -II	Alüminyum	Elektrostatik Boya
II 2 D Ex IIIC IP 66 Db"	Zone 21/22		ATEX 0084	T4-180	Kategori 2G/2D	Aluminium	



KOD	AMPUL GÜÇ	AMPUL TİPİ	DUY TİPİ	GİRİŞ DIŞ ÖLÇÜ	ÖLÇÜ (mm)	Ağırlık (kg)
Code	Lamp Power	Lamp Type	Buld Holder	Out Size	Size (mm)	Weight (kg)
EVF 236	2X36W	T8	G13	2 x 1/2"	325 x 1300 x 130	16,30
EVF 218	2X18W	T8	G13	2 x 1/2"	325 x 700 x 130	9,80
EVF 136	1X36W	T8	G13	2 x 1/2"	325 x 1300 x 130	-
EVF 118	1X18W	T8	G13	2 x 1/2"	325 x 700 x 130	-
EVF 18	1X8W	T8	G13	2 x 1/2"	325 x 400 x 130	-

EV SERİSİ EX-PROOF TAVANA MONTAJ TİPİ ARMATÜR

II2 G/D Ex d II	Zone 1/2 Zone 21/22	IP 67	MP 11	T5-100	Grup II	Paslanmaz Çelik NBR / Cage Steinless Steel	Elektrostatik Boya
			ATEX	T4-180	Kategori 2G/2D		
			0077.X				



Kod	Ampul Güç	Ampul Tipi	Duy Tipi	Giriş Diş Ölçü	Ölçü (mm)	Ağırlık (kg)
Code	Lamp Power	Lamp Type	Buld Holder	Out Size	Size (mm)	Weight (kg)
EVC100	60W, 80W, 100W	T6	E 27	1/2" - 3/4"	330 x 180	4,88
EVC200	160W, 200W,	T6	E 27	1/2" - 3/4"	330 x 180	4,88
EVC250	250W	T6	E 40	1/2" - 3/4"	330 x 180	4,88
EVC300	300W	T6	E 40	1/2" - 3/4"	330 x 180	8,82

EX-PROOF POLYESTER FLOURESAN ARMATÜR

Ex II 2 GD Ex deq	Zone 1/ Zone 2	IP 67	Sıcaklık / Temperature	Gövde / Body
IIC T4/Ex II2 D	Zone 21/ Zone 22		-20+55	Polyester gövdeli, tavan tipi ve elektronik balastlı Polyester body, ceiling type and electronic ballasted
Extb NIC T80°C Db				22x1380x134 11.3 kg
BAY51-Q36x1X	1x36 / 40W	T8	G13	4xM25 220-240V - 50Hz 222x1380x134 11.4 kg
BAY51-Q36x2X	2x36 / 40W	T8	G13	4xM25 220-240V - 50Hz



EJB TERMİNAL KUTULARI / PANELLER

Sertifika Kodu	Kullanım Sahası	Koruma Sınıfı	Sertifika No	Sınıflandırma	Gövde	Boya	Civata
Certificate Code	Aplication Area	Protection Class	Certificate No	Classification	Body	Coating	Pin Bolt
II 2 G Ex ed IIB Gb	Zone 1/2	IP 67	MP 11	Grup II - Kategori 2G/2D	Alüminyum Aluminium	Elektrostatik Boya	Paslanmaz Çelik Steinless Steel
II 2 D Ex IIIC IP 66 Db"	Zone 21/22						



Kod	Dış Ölçüler (mm)			İç Ölçüler (mm)			Ağırlık (kg)
	Code	Out Size (mm)			In Size (mm)		
	A	B	C	X	Y	Z	W
EJB.1	210	175	140	140	95	100	85
EJB.2	270	220	180	195	140	140	117
EJB.3	285	215	190	215	145	135	105
EJB.4	470	330	235	390	245	180	140
EJB.5	540	325	280	440	235	170	145
EJB.6	670	420	330	560	320	260	225
EJB.7	750	450	330	655	350	260	230
EJB.8	1050	520	410	925	430	340	290



Kablo Taşıyıcı Sistemleri

HAREKETLİ KABLO KANALLARI

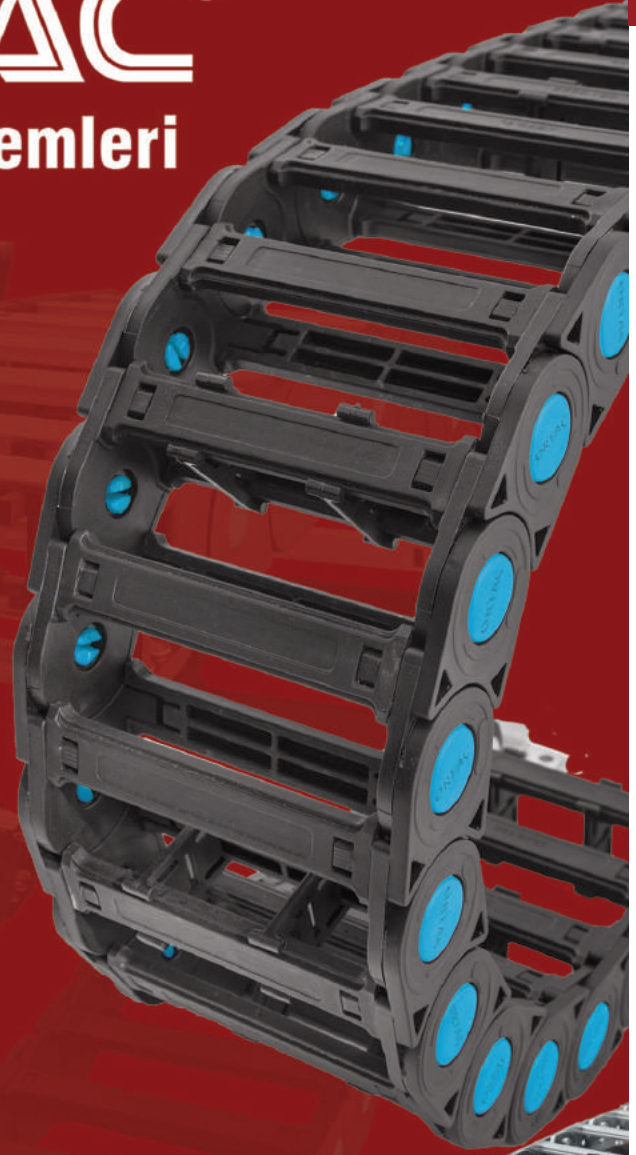
KATMADEĞERLİ ÜRETİM

Ortac Hareketli Kablo Kanalları ile kablotaşım sistemlerinde ki dışa bağımlılığı azaltıyoruz.

Ürün seçimleri, özel üretimler için Ar-Ge ve teknik destek ile yanınızdayız.



- * Hafif & Orta & Ağır & metal seri versiyonları
- * Kablo ayırıcı seperatör-metal, plastik montaj ayakları
- * Farklı uygulama alanlarında çok yönlü çözümler
- * Kolay ve hızlı montaj
- * Geniş ayırıcı seçicileri
- * Aşırı yükler ve zorlu çevre koşullarında çalışma
- * Stoktan teslim
- * Uzun mesafe çalışabilme
- * -40+130°C sıcaklıkta çalışabilme
- * Yatay ve dikey eksenlerde çalışabilme
- * Yüksek hız hareketlerinde ideal çözüm ve farklı seçenekler
- * Kablonun kanal içinde dönüşünü engelleyici sistem
- * Farklı ayak seçenekleri ile montaj çeşitliliği
- * 7mm'den 80'mm kadar farklı iç yükseklik ölçüleri ile en küçük robotdan lazer makinelerine kadar geniş ürün yelpazesi



HAREKETLİ KABLO KANALLARI

CABLE CHAIN SYSTEMS



Kod	A İç Yükseklik	B İç Genişlik	C Dış Yükseklik	D Dış Genişlik	Kıvrılma Yarı Çapı
7'lik AÇIK SERİ (SABİT ÇİTALI)					
OK07 F 007 R018	7	7	10	12	18
OK07 F 016 R018	7	16	10	21	18
OK07 P 007	7x7 AYAK BAĞLANTI				
OK07 P 016	7x16 AYAK BAĞLANTI				
10'luk AÇIK SERİ (SABİT ÇİTALI)					
OK10 F 010 R018	10	10	14	16	18
OK10 F 020 R018	10	20	14	26	18
OK10 F 030 R018	10	30	14	36	18
OK10 P 010	10x10 AYAK BAĞLANTI				
OK10 P 020	10x20 AYAK BAĞLANTI				
OK10 P 030	10x30 AYAK BAĞLANTI				



AÇIK TİP

15'lik AÇIK SERİ					
OK15 F 015 R..	15	15	20	23	25-35
OK15 F 020 R..	15	20	20	28	25-35
OK15 F 030 R..	15	30	20	38	25-35
OK15 F 040 R..	15	40	20	48	25-35
OK15 A 015 R..	15	15	20	23	25-35
OK15 B 015 R..	15	15	20	23	25-35
OK15 B 020 R..	15	20	20	28	25-35
OK15 B 030 R..	15	30	20	38	25-35
OK15 B 040 R..	15	40	20	48	25-35
OK15 P015	15X15 Plastik Ayak Bağlantı				
OK15 P020	15X20 Plastik Ayak Bağlantı				
OK15 P030	15X30 Plastik Ayak Bağlantı				
OK15 P040	15X40 Plastik Ayak Bağlantı				



YARI AÇIK TİP

20'lik AÇIK SERİ					
OK20 A 025R040	20	25	26	37	40
OK20 Y 025R040	20	25	26	37	40
OK20 Y 040R040	20	40	26	52	40
OK20 Y 050R040	20	50	26	62	40
OK20 Y 060R040	20	60	26	72	40
OK20 P025	20X25 Plastik Ayak Bağlantı				
OK20 P040	20X40 Plastik Ayak Bağlantı				
OK20 P050	20X50 Plastik Ayak Bağlantı				
OK20 P060	20X60 Plastik Ayak Bağlantı				



24'lik AÇIK SERİ					
OK24 A 025R..	24	25	32	39	40-75-100-125
OK24 A 040R..	24	40	32	54	40-75-100-125
OK24 A 050R..	24	50	32	64	40-75-100-125
OK24 A 060R..	24	60	32	74	40-75-100-125
OK24 B 060R..	24	60	32	74	40-75-100-125
OK24 P 025	24X25 Plastik Ayak Bağlantı				
OK24 P 040	24X40 Plastik Ayak Bağlantı				
OK24 P 050	24X50 Plastik Ayak Bağlantı				
OK24 P 060	24X60 Plastik Ayak Bağlantı				
OK24 SP	24 Separatör				



25'lik AÇIK SERİ					
OK25 A 040R..	25	40	42	62	40-75-100-125
OK25 A 050R..	25	50	42	72	40-75-100-125
OK25 A 060R..	25	60	42	82	40-75-100-125
OK25 A 080R..	25	80	42	102	40-75-100-125
OK25 A 0100R..	25	100	42	122	40-75-100-125
OK 25 P	25'lik Plastik Ayak Bağlantı				
OK 25 M	25'lik Metal Ayak Bağlantı				
OK 25 SPF	25'lik Separatör Sabitleyici				
OK 25 SP	25'lik Separatör				

HAREKETLİ KABLO KANALLARI

CABLE CHAIN SYSTEMS



Kod	A	B	C	D	R
	İç Yükseklik	İç Genişlik	İç Yükseklik	Dış Genişlik	Kıvrılma Yarıçapı
30'lik AÇIK SERİ					
OK30 A 040R..	30	40	47	62	50-75-100-150
OK30 A 050R..	30	50	47	72	50-75-100-150
OK30 A 060R..	30	60	47	82	50-75-100-150
OK30 A 080R..	30	80	47	102	50-75-100-150
OK30 A 100R..	30	100	47	122	50-75-100-150
OK 30 P	30'lik Plastik Ayak Bağlantı				
OK 30 M	30'lik Metal Ayak Bağlantı				
OK 30 SPF	30'lik Separatör Sabitleyici				
OK 30 SP	30'lik Separatör				



35'lik AÇIK SERİ					
OK35 A 040R..	35	40	52	64	50-75-100-150
OK35 A 050R..	35	50	52	74	50-75-100-150
OK35 A 060R..	35	60	52	84	50-75-100-150
OK35 A 080R..	35	80	52	104	50-75-100-150
OK35 A 100R..	35	100	52	124	50-75-100-150
OK35 A 120R..	35	120	52	144	50-75-100-150
OK35 A 125R..	35	125	52	149	50-75-100-150



35'lik YARI AÇIK SERİ					
OK35 Y 040R..	35	40	52	64	100-150
OK35 Y 060R..	35	60	52	84	100-150
OK35 Y 080R..	35	80	52	104	100-150
OK35 Y 100R..	35	100	52	124	100-150
OK35 Y 125R..	35	125	52	149	100-150



35'lik KAPALI SERİ					
OK35 K 040R..	35	40	52	64	100-150
OK35 K 060R..	35	60	52	84	100-150
OK35 K 080R..	35	80	52	104	100-150
OK35 K 100R..	35	100	52	124	100-150
OK35 K 125R..	35	125	52	149	100-150
OK35 P	35'lik Plastik Ayak Bağlantı				
OK35 M	35'lik Metal Ayak Bağlantı				
OK35 SP	35'lik Separatör				

40'lik AÇIK - YARI AÇIK - KAPALI SERİ					
OK40 A 080R..	40	80	62	108	75-100-125-150-200-300
OK40 A 100R..	40	100	62	128	75-100-125-150-200-300
OK40 A 120R..	40	120	62	148	75-100-125-150-200-300
OK40 A 140R..	40	140	62	168	75-100-125-150-200-300
OK40 A 160R..	40	160	62	188	75-100-125-150-200-300
OK40 A 180R..	40	180	62	208	75-100-125-150-200-300
OK40 A 200R..	40	200	62	228	75-100-125-150-200-300
OK40 K 100R..	40	100	62	128	125-150-200-250-300
OK40 Y 100R..	40	100	62	128	125-150-200-250-300

ALÜMİNYUM ÇİTALİ					
OK40 AL 250R..	40	250	62	278	75-100-125-150-200-300
OK40 AL 300R..	40	300	62	328	75-100-125-150-200-300
OK40 AL 400R..	40	400	62	428	75-100-125-150-200-300
OK40 AL 500R..	40	500	62	528	75-100-125-150-200-300
OK40 P	40'lik Plastik Ayak Bağlantı				
OK40 M	40'lik Metal Ayak Bağlantı				
OK40 SP	40'lik Separatör				



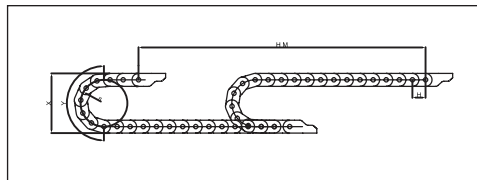
HAREKETLİ KABLO KANALLARI

CABLE CHAIN SYSTEMS



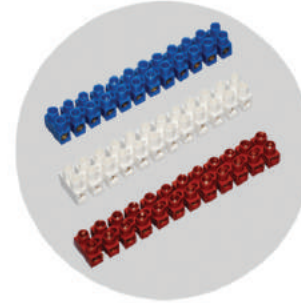
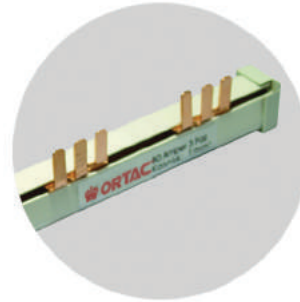
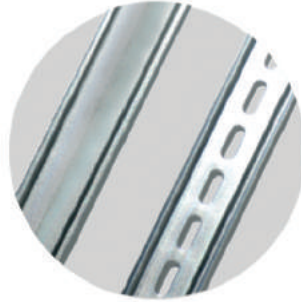
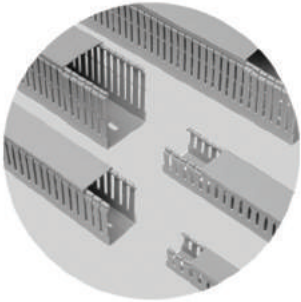
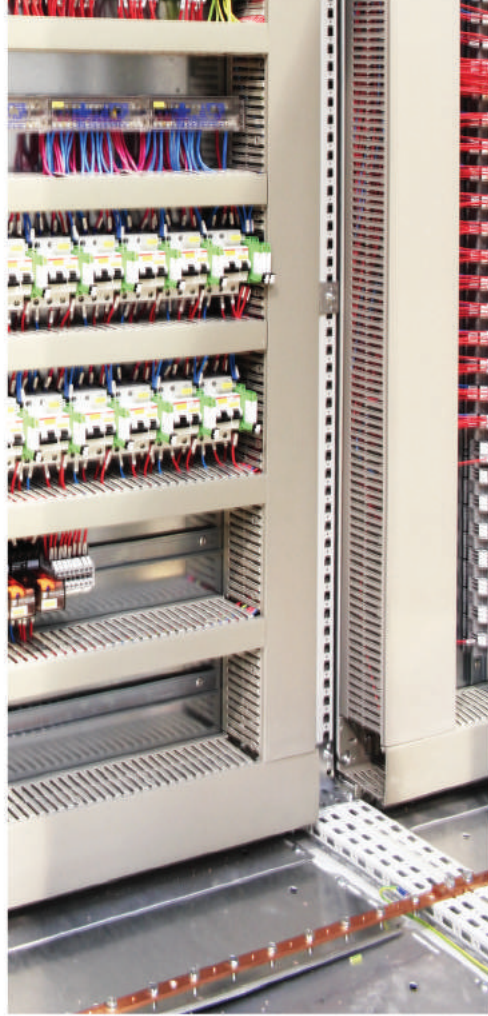
Kod	A İç Yükseklik	B İç Genişlik	C İç Yükseklik	D Dış Genişlik	R Kıvrılma Yarıçapı
42'lik AÇIK - YARI AÇIK - KAPALI SERİ					
OK42 A 040R..	42	40	58	67	75-100-150-200
OK42 A 050R..	42	50	58	77	75-100-150-200
OK42 A 060R..	42	60	58	87	75-100-150-200
OK42 A 080R..	42	80	58	107	75-100-150-200
OK42 A 100R..	42	100	58	127	75-100-150-200
OK42 A 120R..	42	120	58	147	75-100-150-200
OK42 A 125R..	42	125	58	152	75-100-150-200
OK42 Y 050R..	42	50	58	77	100-150-200
OK42 Y 080R..	42	80	58	107	100-150-200
OK42 Y 100R..	42	100	58	127	100-150-200
OK42 Y 125R..	42	125	58	152	100-150-200
OK42 K 050R..	42	50	58	77	100-150-200
OK42 K 080R..	42	80	58	107	100-150-200
OK42 K 100R..	42	100	58	127	100-150-200
OK42 K 125R..	42	125	58	152	100-150-200
OK42 P				42'lik Plastik Ayak Bağlantı	
OK42 M				42'lik Metal Ayak Bağlantı	
OK42 SP				42'lik Separatör	
60'lik AÇIK - YARI AÇIK - KAPALI SERİ					
OK60 A 080R..	60	80	82	112	100-150-200-250-300
OK60 A 100R..	60	100	82	132	100-150-200-250-300
OK60 A 120R..	60	120	82	152	100-150-200-250-300
OK60 A 140R..	60	140	82	172	100-150-200-250-300
OK60 A 160R..	60	160	82	192	100-150-200-250-300
OK60 A 180R..	60	160	82	212	100-150-200-250-300
OK60 A 200R..	60	200	82	232	100-150-200-250-300
OK60 K 100R..	60	100	82	132	150-200-250-300
OK60 K 140R..	60	140	82	172	150-200-250-300
OK60 K 200R..	60	200	82	232	150-200-250-300
OK60 Y 100R..	60	100	82	132	150-200-250-300
OK60 Y 140R..	60	140	82	172	150-200-250-300
OK60 Y 200R..	60	200	82	232	150-200-250-300
ALÜMİNYUM ÇİTALİ					
OK60 AL 250R..	60	250	82	282	100-150-200-250-300
OK60 AL 300R..	60	300	82	332	100-150-200-250-300
OK60 AL 400R..	60	400	82	432	100-150-200-250-300
OK60 AL 500R..	60	500	82	532	100-150-200-250-300
OK60 P				60'lik Plastik Ayak Bağlantı	
OK60 M				60'lik Metal Ayak Bağlantı	
OK60SP				60'lik Separatör	
80'lik AÇIK SERİ					
OK80 A 080R..	80	80	102	112	150-200-250-300
OK80 A 100R..	80	100	102	132	150-200-250-300
OK80 A 120R..	80	120	102	152	150-200-250-300
OK80 A 140R..	80	140	102	172	150-200-250-300
OK80 A 160R..	80	160	102	192	150-200-250-300
OK80 A 180R..	80	180	102	212	150-200-250-300
OK80 A 200R..	80	200	102	232	150-200-250-300
ALÜMİNYUM ÇİTALİ					
OK80 AL 257R..	80	250	102	282	100-150-200-250-300
OK80 AL 340R..	80	300	102	332	100-150-200-250-300
OK80 AL 400R..	80	400	102	432	100-150-200-250-300
OK80 AL 500R..	80	500	102	532	100-150-200-250-300
OK80 M				80'lik Metal Ayak Bağlantı	
OK80SP				80'LİK SEPARATÖR	

- L** Kullanılacak Miktar
Calculation of the chain length
- HM** Hareket Mesafesi
Movement Distance
- Y** Radius Mesafesi
Radius Distance
- X** Montaj Yüksekliği
Mounting Height
- H** Hatve
Pitch



B ÇİTALARI DIŞTAN AÇILIR
F SABİT ÇİTALİ AÇILMAZ
A ÇİTASI İÇTEN AÇILIR

AL ALÜMİNYUM ÇİTALİ
K KOMPLE KAPALI KAPAK
Y ALTI KAPALI ÜSTÜ ÇİTALİ



PANO MONTAJ EKİPMANLARI

PANEL ASSEMBLY PRODUCTS

STANDART PANO İÇİ DELİKLİ KABLO KANALLARI 2MT. / Slotted Cable Trunking



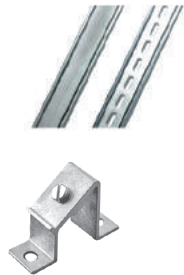
ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	SLOT ARALIĞI	KUTU MİKTARI
ODK2540	25x40	4/6/4	128
ODK2560	25x60	4/6/4	96
ODK2580	25x80	4/6/4	64
ODK4040	40x40	4/6/4	70
ODK4060	40x60	4/6/4	60
ODK4080	40x80	4/6/4	40
ODK4010	40x100	5/8/5	40
ODK6040	60x40	4/6/4	50
ODK6060	60x60	4/6/4	48
ODK6080	60x80	4/6/4	32
ODK6010	60x100	5/8/5	32
ODK8060	80x60	4/6/4	28
ODK8080	80x80	4/6/4	24
ODK8010	80x100	5/8/5	24
ODK1060	100x60	4/6/4	20
ODK1080	100x80	4/6/4	20
ODK1010	100x100	5/8/5	16
ODK1260	120x60	4/6/4	20
ODK1280	120x80	4/6/4	16

MÜŞTEREK BARA SİSTEMLERİ / Joint W vending busbars



KOD	AÇIKLAMA	KALINLIK (mm)	MODÜL	AMBALAJ MİKTARI
Code	Description	Thick (mm)	Modul	Packages Pieces
TMB 10A	TRİFAZE	1	53 CM / 10	25
TMB 10B	TRİFAZE	1,5	53 CM / 10	25
TMB 110A	TRİFAZE	1	106 CM / 20	8
TMB 110B	TRİFAZE	1,5	106 CM / 20	8
MMB 10A	MONOFAZE	1	53 CM / 30	50
MMB 10B	MONOFAZE	1,5	53 CM / 30	50
MMB 110A	MONOFAZE	1	100 CM / 56	20
MMB 110B	MONOFAZE	1,5	100 CM / 56	20
NTK31A	NÖTR TOPRAKLAMA	1,5	15x1mt.31 Vida	20
NTK31B	NÖTR TOPRAKLAMA	2	15x1mt.31 Vida	20
NTK 62A	NÖTR TOPRAKLAMA	1,5	15x1mt.61 Vida	20
NTK 62B	NÖTR TOPRAKLAMA	2	15x1mt.61 Vida	20
BM 01	BARA MESNEDİ	-	-	-

MONTAJ RAYLARI / Montage Rails



KOD	AÇIKLAMA	KALINLIK (mm)	MODÜL	AMBALAJ MİKTARI
Code	Description	Thick (mm)	Modul	Packages Pieces
ODSR02	1 mt	35*7,5	Deliksiz Montaj Ray	50
ODSR03	2 mt.	35*7,5	Deliksiz Montaj Ray	50
ODSR04	3 mt.	35*7,5	Deliksiz Montaj Ray	25
ODSR06	1 mt.	35*7,5	Delikli Montaj Rayı	50
ODSR07	2 mt.	35*7,5	Delikli Montaj Rayı	50
ODSR08	3 mt.	35*7,5	Delikli Montaj Rayı	25
RTS	Ray Taşıyıcı Ayak Sac		Sac	50 Ad.
RTA	Ray Taşıyıcı Ayak Aliminyum		Aliminyum	50 Ad.

YANMAZ SIRA KLEMENSLER (BEYAZ & KAHVERENGİ)

SCREW TERMINALS (WHITE & BROWN)



KOD	BOY	KABLO KESİT (mm)	GÖZ ADEDİ	RENK	VOLT	AKIM	AMBALAJ MİKTARI
YPLS 00	0 NO	1,5	12	BEYAZ	400	17,5	50
YPLS 01	1 NO	2,5-4	12	BEYAZ	400	32	50
YPLS 02	2 NO	4-6	12	BEYAZ	400	41	50
YPLS 03	3 NO	6-10	10	BEYAZ	400	57	50
YPLS 04	4 NO	10-16	6	BEYAZ	400	76	50
YPLS 05	5 NO	16-25	6	BEYAZ	400	101	50

PLASTİK YANMAZ SIRA KLEMENSLER (MAVİ & SİYAH)

SCREW TERMINALS (BLUE & BLACK)



KOD	BOY	KABLO KESİT mm.	GÖZ ADEDİ	RENK	VOLT	AKIM	AMBALAJ MİKTARI
PLS 01	1 NO	2,5-4	12	MAVİ	400	32	50
PLS 02	2 NO	4-6	12	MAVİ	400	41	50
PLS 03	3 NO	6-10	10	MAVİ	400	57	50
PLS 04	4 NO	10-16	6	MAVİ	400	76	50
PLS 05	5 NO	16-25	6	MAVİ	400	101	50

SOKET KLEMENSLER

SOCKET TERMINALS (WHITE & BLACK)



KOD	BOY	KABLO KESİT (mm)	GÖZ ADEDİ	RENK	AMBALAJ MİKTARI
SK 102	1 NO	2,5-4	1 - 2	BEYAZ	100
SK 103	1 NO	2,5-4	1 - 3	BEYAZ	100
SK 104	1 NO	2,5-4	1 - 4	BEYAZ	100
SK 120	1 NO	2,5-4	12	BEYAZ	30
SK103K	1 NO	2,5-4	1 - 3	BEYAZ	50

PORSELEN KLEMENSLER

PORCELAIN TERMINALS



KOD	BOY	KABLO KESİT (mm)	GÖZ ADEDİ	RENK	AMBALAJ MİKTARI
PK 12	1 NO 2	2,5	2	KREM	150
PK 13	1 NO 3	4,6	3	KREM	100
PK 22	2 NO 2	4,6	2	KREM	100
PK 23	2 NO 3	6,4	3	KREM	50
PK 32	3 NO 2	6,1	2	KREM	50
PK 33	3 NO 3	6,1	3	KREM	35

GEÇMELİ BUAT KLEMENSLERİ

FIXED JUNCTION TERMINALS



KOD	RENK	KUTUP SAYISI	KABLO KESİT	POŞET MİK
PC-252	2 (KIRMIZI)	2	2,5mm ²	500
PC-253	3 (ORANJ)	3	2,5mm ²	500
PC-254	4 (SARI)	4	2,5mm ²	500
PC-255	5 (GRİ)	5	2,5mm ²	500
PC-258	8 (SİYAH)	8	2,5mm ²	500

ŞEFFAF / TRANSPARAN

KOD	RENK	KUTUP SAYISI	KABLO KESİT	POŞET MİK
PCS-252	2 (KIRMIZI)	2	2,5mm ²	500
PCS-253	3 (ORANJ)	3	2,5mm ²	500
PCS-254	4 (SARI)	4	2,5mm ²	500
PCS-255	5 (GRİ)	5	2,5mm ²	500
PCS-258	8 (SİYAH)	8	2,5mm ²	500



ORTAÇLAR ELEKTRİK SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

Adres : Hadımköy Mah. İbni Sina Cad. No:9 Arnavutköy / İSTANBUL
Tel : +90 (212) 858 19 00 pbx • Fax : +90 (212) 858 19 59 • www.ortac.com.tr