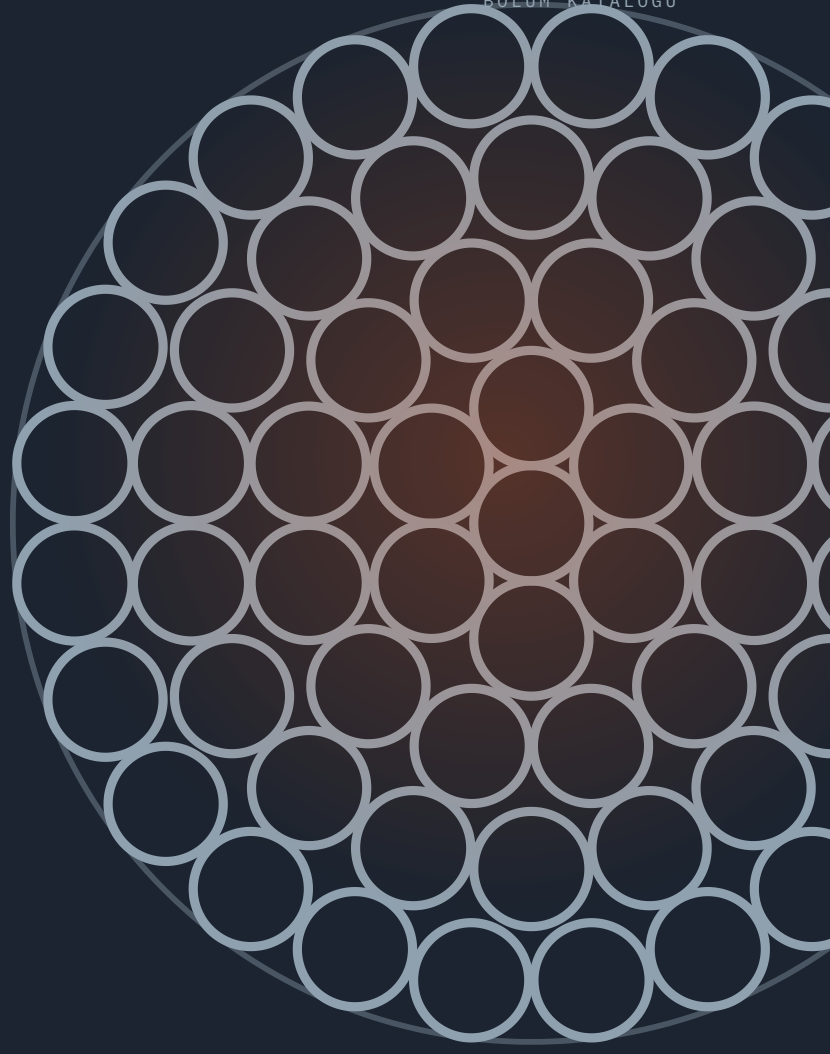




AKZ

ALUMINIUM KOOHRANG ZAGROS

BÖLÜM KATALOĞU



03

AAC – tüm alüminyum iletken

All-aluminium conductor

DIN 48201

BS 215

BS-EN 50182

GENEL BAKIŞ

Yüksek iletkenlik, akım taşıma belirleyici olduğunda.

Sert çekilmiş 1350 alüminyum teller; yüksek iletkenliğin gerektiği ve akım taşımanın tasarımı belirlediği daha kısa açıklıklarda iletim ve dağıtım için.

Tam metrik seride ve BS 215 böcek kod adları serisinde sunulur.



UYGULAMALAR

Kentsel dağıtım

Kısa iletim açıklıkları

Baralar ve kolonlar

Topraklama sistemleri

STANDARTLAR

DIN 48201

BS 215

BS-EN 50182

3.1 · Metrik seri

DIN 48201 / BS-EN 50182.

Nom. kesit mm ²	Örgü n × mm	Ø mm	Ağırlık kg/km	DC R @20°C Ω/km	Kopma kN
16	7 × 1.70	5.1	45	1.8017	2.8
25	7 × 2.10	6.3	65	1.1807	4.1
35	7 × 2.50	7.5	95	0.8331	5.7
50	7 × 3.00	9.0	135	0.5786	7.9
50	19 × 1.80	9.0	135	0.5949	8.4
70	19 × 2.10	10.5	180	0.4371	11.3
95	19 × 2.50	12.5	255	0.3084	15.6
120	19 × 2.80	14.0	320	0.2459	18.7
150	37 × 2.25	15.7	405	0.1960	25.3
185	37 × 2.50	17.5	500	0.1587	30.5
240	61 × 2.25	20.2	670	0.1191	39.5
300	61 × 2.50	22.5	825	0.0964	47.7
400	61 × 2.89	26.0	1105	0.0722	60.8
500	61 × 3.23	29.1	1380	0.0578	74.6
625	91 × 2.96	32.6	1726	0.0460	95.0
800	91 × 3.35	36.8	2228	0.0360	118.2
1000	91 × 3.74	41.1	2777	0.0290	145.5

3.2 · Kod adı serisi

BS 215 / BS-EN 50182 · böcek kod adları.

Kod	Örgü n × mm	Ø mm	Ağırlık kg/km	DC R @20°C Ω/km	Kopma kN
MIDGE	7 × 2.06	6.18	63.8	1.2270	3.9
GNAT	7 × 2.20	6.60	73.0	1.0640	4.83
MOSQUITO	7 × 2.60	7.80	101	0.7740	6.27
BLUEBOTTLE	7 × 3.70	11.0	201	0.3880	11.78
EARWIG	7 × 3.80	11.3	215	0.3630	12.57
GRASSHOPPER	7 × 3.90	11.7	230	0.3400	13.45
CLEGG	7 × 4.20	12.5	261	0.2980	15.3
WASP	7 × 4.39	13.17	289	0.2702	16.0
BEETLE	19 × 2.70	13.4	292	0.2700	18.08
BEE	7 × 4.90	14.7	361	0.2160	21.12
HORNET	19 × 3.25	16.25	433	0.1825	25.7
CATERPILLAR	19 × 3.50	17.7	511	0.1540	29.75
CHAFER	19 × 3.78	18.9	586	0.1349	33.4
SPIDER	19 × 4.00	20.0	653	0.1210	38.01
COCKROACH	19 × 4.22	21.1	730	0.1083	40.0
BUTTERFLY	19 × 4.65	23.3	887	0.0891	48.7
MOTH	19 × 5.00	25.0	1025	0.0770	59.69
DRONE	37 × 3.60	25.1	1027	0.0770	59.69
CENTIPEDE	37 × 3.78	26.46	1145	0.0694	56.1
MAYBUG	37 × 4.10	28.6	1341	0.0590	77.78
SCORPION	37 × 4.30	29.9	1461	0.0540	84.77
CICADA	37 × 4.70	32.6	1733	0.0450	100.54

**AKZ**

ALUMINIUM KOOHRANG ZAGROS

TÜM YELPAZEYİ KEŞFEDİN**01 Alüminyum ve alaşım
filmaşın**Aluminium &
alloy rod**04 AAAC** All-aluminium-alloy conductor**06 ACSR-AW** Alloy-clad-steel reinforced**08 Messenger** Alloy messenger conductor**02 Alüminyum
kaynak teli**Aluminium welding wire —
ER4043**05 ACSR** Steel-reinforced conductor**07 OPGW** Optical ground wire

GENEL MERKEZ — TAHRAN

No. 26, 35. Sk., Alvand Cd.,
Arjantin Meydanı, Tahran, İran

+98 21 8867 0038

info@alumzagros.com · www.alumzagros.com

TESİS — FARROKHSHAHR

Farrokhshahr sanayi bölgesi,
Shahrekord, Çaharmahal ve Bahtiyari

ISO 9001

TAVANIR