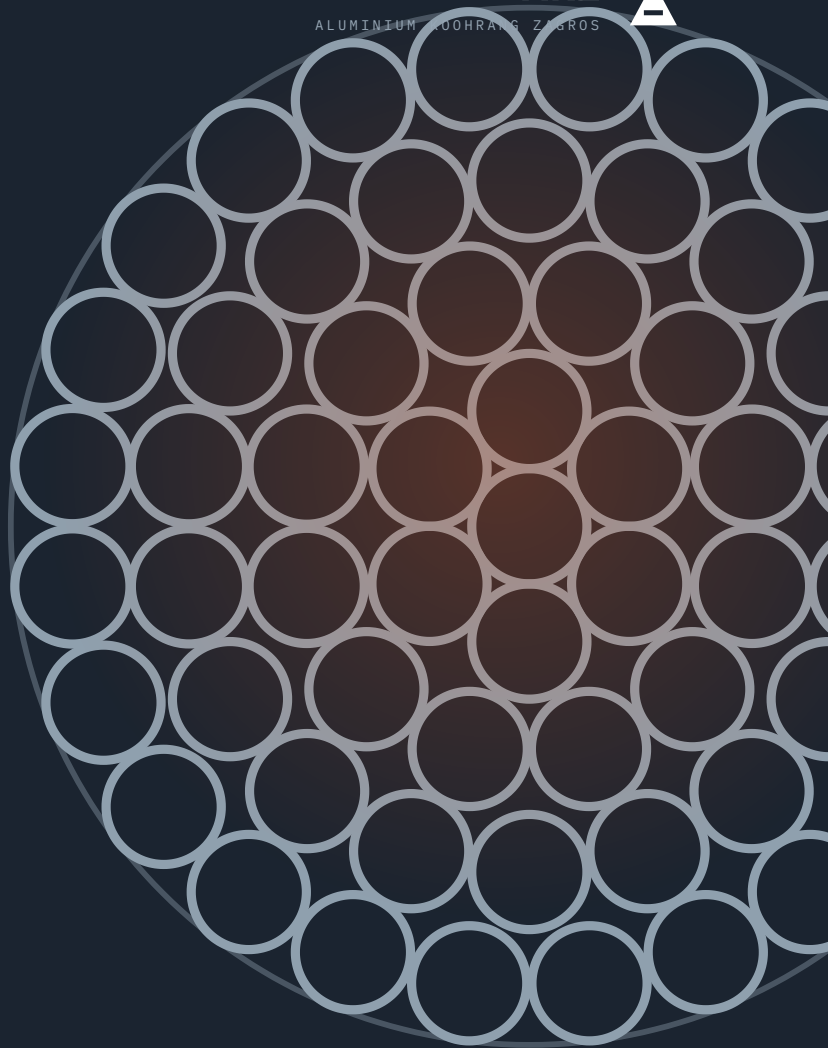




۰۳

AAC – هادی تمام آلومینیوم

All-aluminium conductor

BS-EN 50182

BS 215

DIN 48201

مرور کلی

هدایت بالا، آنجا که جریان دهی تعیین کننده است.

رشته های آلومینیوم سخت کشیده 1350، برای انتقال و توزیع در دهانه های نسبتاً کوتاه که هدایت بالا لازم است و جریان دهی، طراحی را تعیین می کند.

در سری کامل متریک و رده کدنام حشرات BS 215 عرضه می شود.

مقطع تمام آلومینیوم

کاربردها

سیستم های اتصال زمین

شینه و رایزر

دهانه های کوتاه انتقال

توزیع شهری

استانداردها

BS-EN 50182

BS 215

DIN 48201

۰۳/۱ سری متریک

.DIN 48201 / BS-EN 50182

گسیختگی kN	DC @ ۲۰°C مقاومت Ω/km	وزن kg/km	Ø mm	رشته‌بندی n × mm	سطح مقطع اسمی mm²
2.8	1.8017	45	5.1	7 × 1.70	16
4.1	1.1807	65	6.3	7 × 2.10	25
5.7	0.8331	95	7.5	7 × 2.50	35
7.9	0.5786	135	9.0	7 × 3.00	50
8.4	0.5949	135	9.0	19 × 1.80	50
11.3	0.4371	180	10.5	19 × 2.10	70
15.6	0.3084	255	12.5	19 × 2.50	95
18.7	0.2459	320	14.0	19 × 2.80	120
25.3	0.1960	405	15.7	37 × 2.25	150
30.5	0.1587	500	17.5	37 × 2.50	185
39.5	0.1191	670	20.2	61 × 2.25	240
47.7	0.0964	825	22.5	61 × 2.50	300
60.8	0.0722	1105	26.0	61 × 2.89	400
74.6	0.0578	1380	29.1	61 × 3.23	500
95.0	0.0460	1726	32.6	91 × 2.96	625
118.2	0.0360	2228	36.8	91 × 3.35	800
145.5	0.0290	2777	41.1	91 × 3.74	1000

۰ ۳/۲ رده کدنام

BS 215 / BS-EN 50182 · کدنام حشرات.

کدنام	رشته بندی n × mm	Ø mm	وزن kg/km	مقاومت DC @۲۰°C Ω/km	گسیختگی 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

با کل مجموعه آشنا شوید

Aluminium welding wire — ER4043	سیم جوش آلومینیوم	۰۲	Aluminium & alloy rod	مفتول آلومینیوم و آلیاژی	۰۱
Steel-reinforced conductor	ACSR	۰۵	All-aluminium-alloy conductor	AAAC	۰۴
Optical ground wire	OPGW	۰۷	Alloy-clad-steel reinforced	ACSR-AW	۰۶
			Alloy messenger conductor	Messenger	۰۸

کارخانه - فرخ شهر

شهرک صنعتی فرخ شهر،
شهرکرد، چهارمحال و بختیاری

TAVANIR

ISO 9001

دفتر مرکزی - تهران

تهران، میدان آرژانتین، خیابان الوند،
کوچه ۳۵، شماره ۲۶

+98 21 8867 0038

www.alumzagros.com · info@alumzagros.com