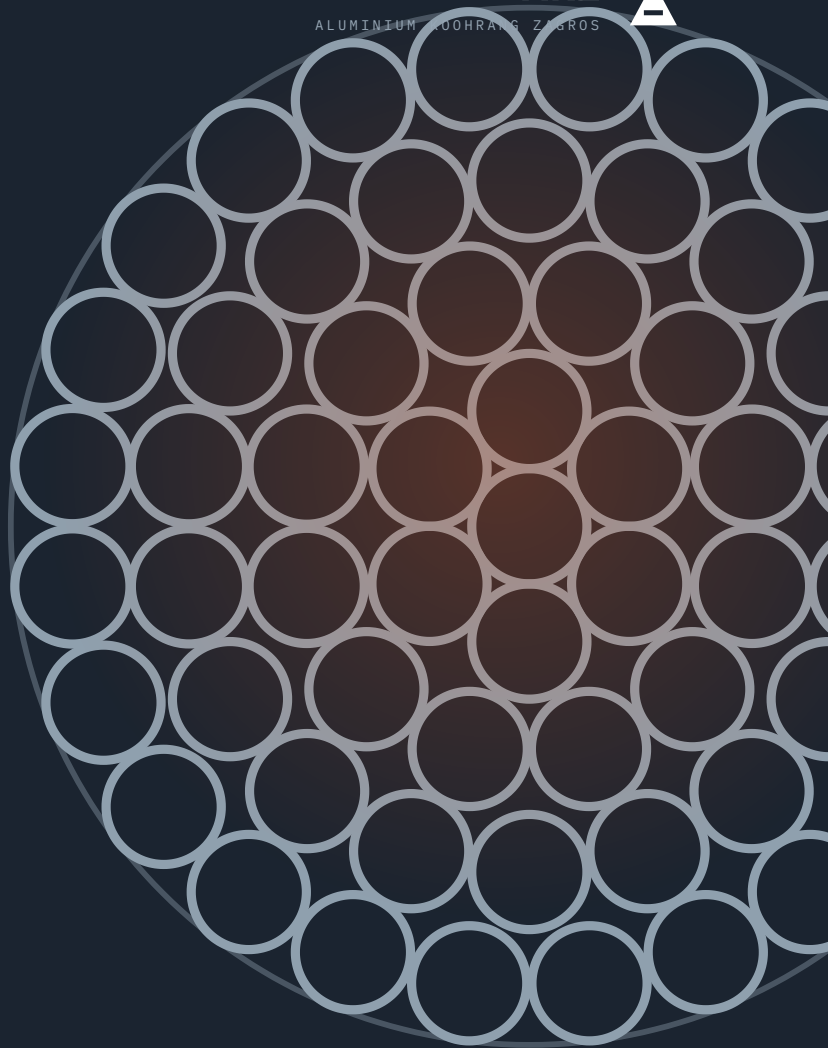




٣٠

AAC – موصل ألومنيوم خالص

All-aluminium conductor

BS-EN 50182

BS 215

DIN 48201

نظرة عامة

ناقلية عالية، حيث تحكم سعة التيار.

خيوط ألومنيوم 1350 مسحوبة على البارد، للنقل والتوزيع عبر مسافات أقصر حيث تلزم ناقلية عالية وتحكم سعة التيار في التصميم.

يُورَد في السلسلة المترية الكاملة وسلسلة الأسماء الرمزية للحشرات وفق BS 215.

مقطع ألومنيوم خالص

التطبيقات

أنظمة التأريض

القضبان والصواعد

مسافات نقل قصيرة

التوزيع الحضري

المعايير

BS-EN 50182

BS 215

DIN 48201

٣/١ .السلسلة المترية

.DIN 48201 / BS-EN 50182

المقطع الاسمي mm ²	الجدل n × mm	Ø mm	الوزن kg/km	DC @ ٢٠م ^٢ مقاومة Ω/km	الكسر 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

٣/٢ . سلسلة الأسماء الرمزية

BS 215 / BS-EN 50182 . أسماء الحشرات الرمزية.

الرمز	الجدل n × mm	Ø mm	الوزن kg/km	مقاومة DC @ ٢٠°م D/km	الكسر 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

اكتشف المجموعة الكاملة

Aluminium welding wire — ER4043	٠٢ سلك لحام الألمنيوم	Aluminium & alloy rod	٠١ قضبان الألمنيوم والسبائك
Steel-reinforced conductor	٠٥ ACSR	All-aluminium-alloy conductor	٠٤ AAAC
Optical ground wire	٠٧ OPGW	Alloy-clad-steel reinforced	٠٦ ACSR-AW
		Alloy messenger conductor	٠٨ Messenger

المصنع - فرخ شهر

المنطقة الصناعية فرخ شهر،
شهرکرد، تشهارمحال وبختياري

TAVANIR

ISO 9001

المكتب الرئيسي - طهران

رقم ٢٦، شارع ٣٥، شارع الوند،
ميدان آرژانتين، طهران، إيران

+98 21 8867 0038

www.alumzagros.com · info@alumzagros.com