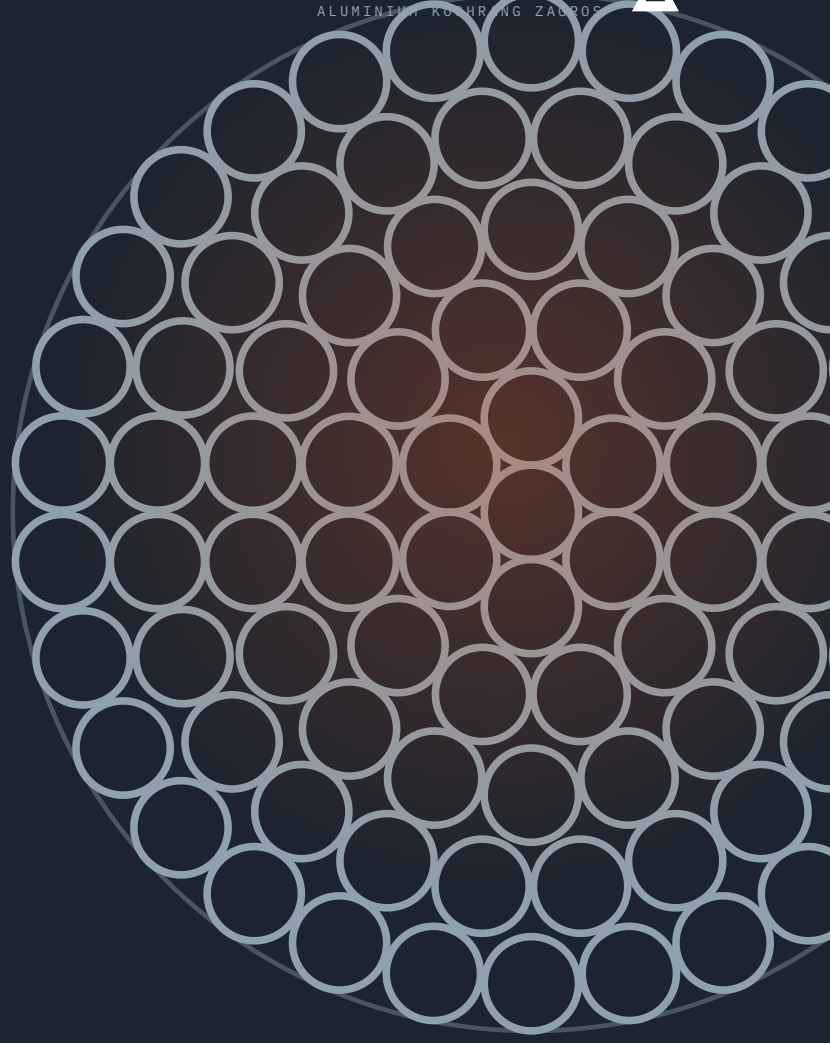




AAAC – موصل سبيكة ألومنيوم خالص

All-aluminium-alloy conductor

EN 50182

IEC 61089

ASTM B399

BS 3242

نظرة عامة

متانة أعلى، ومقاومة أفضل للتآكل.

خيوط سبيكة ألومنيوم 6201 مسحوبة على البارد. مقارنةً بـ AAC، يقاوم القليل من الناقلية بنسبة متانة / وزن أعلى ومقاومة أفضل للتآكل – مناسب للمسافات الطويلة والبيئات الساحلية والصناعية.

يُورَد بأسماء الأشجار الرمزية وفق BS 3242، وأسماء المدن وفق ASTM B399، والسلسلة المترية IEC، إضافةً إلى مجموعة الحامل / المظلي 6201 الفرعية.

التطبيقات

حامل / مظلي

عبور الأنهار

ساحلية وصناعية

مسافات نقل طويلة

المعايير

EN 50182

IEC 61089

ASTM B399

BS 3242

٤/١ · سلسلة أسماء الأشجار

.BS 3242 / EN 50182

الرمز	اسمي mm ²	الجدل n × mm	Ø mm	الوزن kg / km	مقاومة DC Ω / km	الكسر kN
BOX	19	7 × 1.85	5.55	51	1.7658	5.28
ACACIA	24	7 × 2.08	6.24	65	1.3969	6.68
ALMOND	30	7 × 2.34	7.02	82	1.1037	8.44
CEDAR	36	7 × 2.54	7.62	97	0.9367	9.94
DEODAR	42	7 × 2.77	8.31	115	0.7876	11.82
FIR	48	7 × 2.95	8.85	131	0.6944	13.41
HAZEL	60	7 × 3.30	9.90	164	0.5549	16.78
PINE	72	7 × 3.61	10.83	196	0.4637	20.08
HOLLY	84	7 × 3.91	11.73	230	0.3953	23.56
WILLOW	90	7 × 4.04	12.12	245	0.3702	25.15
OAK	119	7 × 4.65	13.95	325	0.2795	33.32
MULBERRY	151	19 × 3.18	15.90	415	0.2212	42.30
ASH	181	19 × 3.48	17.40	497	0.1847	50.65
ELM	211	19 × 3.76	18.80	580	0.1582	59.13
POPLAR	239	37 × 2.87	20.09	659	0.1397	67.10
SYCAMORE	303	37 × 3.23	22.61	835	0.1103	84.98
UPAS	362	37 × 3.53	24.71	997	0.0923	101.50
YEW	479	37 × 4.06	28.42	1319	0.0698	134.26
TOTARA	489	37 × 4.14	29.0	1372	0.0660	146.93
RUBUS	587	61 × 3.50	31.50	1622	0.0567	173.13
SORBUS	659	61 × 3.71	33.4	1822	0.0505	194.53
ARAUCARIA	821	61 × 4.14	37.30	2269	0.0406	242.24
REDWOOD	996	61 × 4.56	41.0	2753	0.0334	293.88

٠٤/٢ سلسلة أسماء المدن

.ASTM B399 / IEC 61089

الرمز	اسمي mm ²	الجدل n × mm	Ø mm	الوزن kg/km	مقاومة DC Ω/km	الكسر kN
ALTON	24.7	7 × 2.12	6.4	68	1.3576	7.84
AMES	39.3	7 × 2.67	8.00	108	0.8533	12.40
AZUSA	62.5	7 × 3.37	10.1	172	0.5364	19.00
ANAHEIM	78.7	7 × 3.78	11.4	217	0.4255	24.00
AMHERST	99.2	7 × 4.25	12.8	273	0.3379	30.20
ALLIANCE	125.1	7 × 4.77	14.3	345	0.2658	38.10
BUTTE	158.5	19 × 3.26	16.3	437	0.2114	46.70
CANTON	199.9	19 × 3.66	18.3	551	0.1675	59.00
CAIRO	235.8	19 × 3.98	19.9	650	0.1421	69.60
DARIEN	283.5	19 × 4.36	21.8	781	0.1181	83.60
ELGIN	330.6	19 × 4.71	23.5	911	0.1013	97.50
FLINT	375.4	37 × 3.59	25.2	1035	0.0892	108.00
GREELEY	469.8	37 × 4.02	28.1	1295	0.0712	136.00

٤/٣ · السلسلة المترية

.ASTM B399 / IEC 61089

الكسر kN	DC مقاومة Ω/km	الوزن kg/km	Ø mm	الجدل n × mm	السبيكة mm ²	Al مكافئ mm ²
5.43	1.7896	50	5.5	7 × 1.83	18.4	16
8.49	1.1453	79	6.90	7 × 2.29	28.8	25
13.58	0.7158	126	8.7	7 × 2.89	46	40
21.39	0.4545	198	10.90	7 × 3.63	72.5	63
33.95	0.2877	316	13.9	19 × 2.78	115	100
42.44	0.2302	395	15.50	19 × 3.10	144	125
54.32	0.1798	506	17.6	19 × 3.51	184	160
67.91	0.1439	633	19.60	19 × 3.93	230	200
84.88	0.1151	791	22	19 × 4.39	288	250
106.95	0.0916	999	24.70	37 × 3.53	363	315
135.81	0.0721	1268	27.9	37 × 3.98	460	400
152.79	0.0641	1427	29.60	37 × 4.22	518	450
169.76	0.0577	1586	31.2	37 × 4.45	575	500
190.14	0.0516	1778	33.00	61 × 3.67	645	560
213.90	0.0485	2001	35	61 × 3.89	725	630
241.07	0.0407	2255	37.20	61 × 4.13	817	710
271.62	0.0361	2541	39.5	61 × 4.38	921	800
305.58	0.0321	2861	41.80	91 × 3.81	1036	900
339.53	0.0289	3179	44.1	91 × 4.01	1151	1000
380.27	0.0258	3561	46.70	91 × 4.25	1289	1120
424.41	0.0231	3974	49.4	91 × 4.49	1439	1250

٠٤/٤ موصل حامل سبائكي

6201 حامل / مظلي – يتحمل الإجهاد الميكانيكي في الكابل ذاتي الحمل.

المقطع الاسمي mm ²	الجدل n × mm	Ø mm	الوزن kg/km	مقاومة DC @ ٢٠°م Ω/km	الكسر kN
35	7 × 2.54	7.6	97	0.9500	9.94
50	7 × 3.15	9.5	149	0.6300	15.3
70	7 × 3.61	10.8	196	0.5000	20.0

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 conductor	٠٣ AAC
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