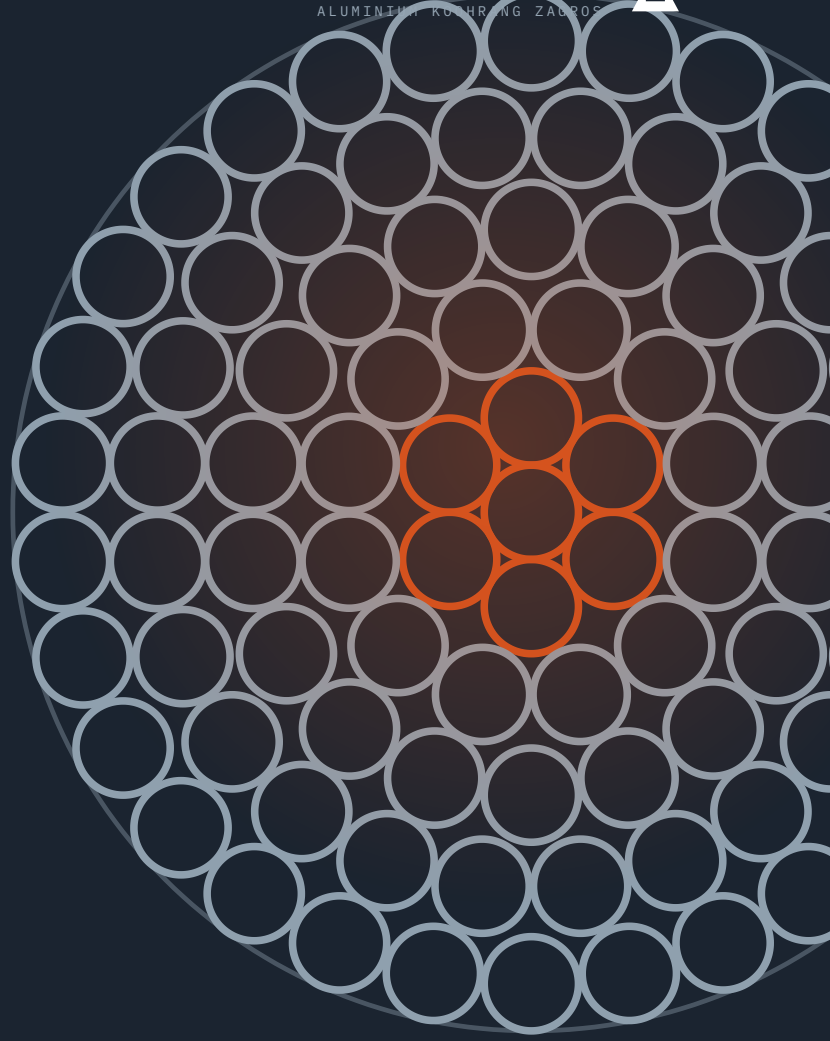




قضبان الألمنيوم والسبائك

Aluminium & alloy rod

IEC 60889

EN 573-3

ASTM B233

نظرة عامة

صب مستمر، وسبك دقيق.

تُنتج قضبان الألمنيوم النقي (1350) وسبائكه بالصب والدرفلة المستمرة، ثم تُسحب وفق رتبة ASTM / EN المعنية. تُستخدم كمادة سحب للموصلات العارية وسلك اللحام.

يشمل الطيف رتبة موصل الكهرباء 1350 وسبائك الموصلات القابلة للمعالجة الحرارية 6101 / 6201.

مقطع الموصل

التطبيقات

منتجات السبائك والخاصة

سلك لحام MIG / TIG

مادة سحب للأسلاك والكابلات

موصلات الخطوط الهوائية

المعايير

IEC 60889

EN 573-3

ASTM B233

١/١ · ألمنيوم 1350 (رتبة كهربائية)

ASTM B233 · النسبة الوزنية القصوى، والباقي ألمنيوم.

التركيب الكيميائي (%)

الرتبة	Si	Fe	Cu	Mn	Zn	Cr	B	V+Ti	Al
1350	0.10	0.40	0.05	0.01	0.05	0.01	0.05	0.02	99.5 min

الخواص الميكانيكية والكهربائية

الرتبة	المعالجة	الشّد MPa	الخصوع MPa	الاستطالة %	النقلية %IACS
1350	O	83	28	23	61.8
	H12	97	83	—	61.0
	H14	110	97	—	61.0
	H19	186	165	1.5	61.0

٠ ١/٢ سبيكة ألومنيوم 6101 / 6201

EN 573-3 · سبائك موصلات قابلة للمعالجة الحرارية.

التركيب الكيميائي (%)

الرتبة	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	B	Al
6101	0.30-0.70	0.50	0.10	0.03	0.35-0.80	0.03	0.10	0.06	Rem.
6201	0.50-0.90	0.50	0.10	0.03	0.60-0.90	0.03	0.10	0.06	Rem.

الخواص الميكانيكية والكهربائية

الرتبة	المعالجة	الشّد MPa	الخصوع MPa	الاستطالة %	النقلية %IACS
6101	T6	221	193	15	53
6201	T81	331	310	3	54



اكتشف المجموعة الكاملة

All-aluminium conductor **AAC** ٠٣

Steel-reinforced conductor **ACSR** ٠٥

Optical ground wire **OPGW** ٠٧

Aluminium welding wire —
ER4043 **سلك لحام
الألمنيوم** ٠٢

All-aluminium-alloy conductor **AAAC** ٠٤

Alloy-clad-steel reinforced **ACSR-AW** ٠٦

Alloy messenger conductor **Messenger** ٠٨

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