

آزمایشگاه آکرو دینته صنایع
برق، نفت، گاز، مخابرات، لوزم
خانگی، فناوری اطلاعات،
انرژی های نو، روشنایی و...



دارتده گواهینامه
ISO IEC 17025
و مجوز بازرسی

شماره استاندارد: H3-50011 شماره گزارش: H3-50011 شماره صفحه: ۱ از ۲۱ شماره مرجع کابل و یراق: LQF-510-02

شماره استاندارد: ISIRI 607-5 (IEC 60227-5)	
نام محصول: کابل $2 \times 4 \text{ mm}^2$ با ولتاژ اسمی $300/500 \text{ V}$ کد (۶۰۷)	
انجام دهنده آزمون: میثم قنبریا مدیر فنی آزمایشگاه: سامان جمشیدی تاریخ تهیه: ۹۸/۰۵/۲۰	
نام آزمایشگاه: آزمایشگاه مرجع کابل و یراق - شرکت آزمایشگاه‌های صنایع انرژی (EPIL) آدرس: اتوبان کرج-قزوین، کیلومتر ۸ عوارضی کرج-قزوین، انتهای بلوار سوپا، شهرک تحقیقاتی کاوش تلفن / دورنگار: ۰۴-۰۸۳۸۰۹۲۱۰۲۶-۹۸ / ۰۸۳۸۵۰۸۳۸۵-۹۲۱۰۲۶-۹۸ آدرس وب سایت: www.eepil.com محل انجام آزمون: آزمایشگاه کابل و یراق	
نام درخواست کننده: شورای ارزیابی و مطابقت با استانداردهای تولید شماره نامه درخواست: ۹۷/۳۰۰/۱۰۵۲۶ شماره نامه تواتیر (مجدد): ۹۷/۳۷۵۰۰/۹۲۵۲	تاریخ نامه درخواست: ۹۷/۱۱/۱۴ تاریخ نامه تواتیر: ۹۷/۱۱/۱۰ تاریخ نمونه برداری: ۹۸/۰۴/۲۹ تاریخ ورود نمونه: ۹۸/۰۴/۳۰
شماره گزارش آزمون: H3-50011 کد ثبت نمونه: H3-50011	
توصیف نمونه: کابل $2 \times 4 \text{ mm}^2$ کد (۶۰۷) سازنده / مشتری: شرکت آریا گستر توسان کابل (برند تک سیم البرز)	شماره سریال: - مقادیر نامی: $300/500 \text{ V}$
نتایج آزمون فقط در مورد نمونه ارسالی صادق می باشد. - نسخه تکثیر شده این گزارش بدون تائید آزمایشگاه دارای اعتبار نمی باشد. توضیحات: با توجه به منحصر بفرود بودن نمونه، امکان بایگانی آن در آرشیو نمونه‌های شاهد وجود نداشت. این گزارش دارای ۲۱ صفحه می باشد.	
انجام دهنده آزمون: میثم قنبریا مدیر عامل: دکتر سید محسن میرصدری	مدیر فنی / آزمایشگاه: سامان جمشیدی تایید کننده: معاونت مهندسی تست و بازرسی: پروفسور بهروز وحیدی



هر گونه تکثیر این گزارش به صورت جزئی یا کلی بدون تایید کتبی اپیل ممنوع می باشد.
نتایج آزمونها تنها در رابطه با نمونه آزمون شده معتبر است.
بدون مهر آزمایشگاه اعتبار ندارد.

دفتر: تهران، خیابان ولیعصر، خیابان بزرگمهر، نبش فریمان، بن بست بوجاری صفت، پلاک ۲، طبقه ۳، واحد ۱۲
کد پستی: ۱۴۱۶۸۵۴۵۲۳ تلفن: ۰۲۱-۶۱۹۷۱ فکس: ۰۲۱-۶۶۱۷۴۲۸۳
آزمایشگاه: کیلومتر ۸ اتوبان کرج-قزوین، بلوار سوپا، شهرک تحقیقاتی کاوش
تلفن: ۰۹-۰۲۶-۹۲۱۰۸۳۸۰ فکس: ۰۲۶-۹۲۱۰۸۳۸۵ info@eepil.com www.eepil.com

آزمایشگاه آکرو دیته صنایع
برق، نفت، گاز، مخابرات، لوازم
خانگی، فلپوری اطلاعات،
لرزی های تو، روشنایی و-



دارنده گواهینامه
ISO IEC 17025
و مجوز بازرسی

آزمایشگاه مرجع کابل و یراق شماره صفحه: ۳ از ۲۱ شماره گزارش: H3-50011 LQF-510-02

۱ خلاصه نتایج آزمون‌ها:

ردیف	نام آزمون	شماره استاندارد	نتیجه بررسی مدارک و نتایج آزمون
آزمون‌های الکتریکی			
۱	آزمون اندازه‌گیری مقاومت الکتریکی در ۲۰ °C	ISIRI 3084	قبول
۲	آزمون ولتاژ روی کابل کامل	ISIRI 607-2	قبول
۳	آزمون ولتاژ روی رشته‌ها	ISIRI 607-2	قبول
۴	آزمون اندازه‌گیری مقاومت عایقی در دمای ۷۰ °C	ISIRI 607-2	قبول
آزمون‌های غیر الکتریکی			
۱	آزمون اندازه‌گیری ضخامت عایق	INSO 5525-201	قبول
۲	آزمون اندازه‌گیری ضخامت روکش	INSO 5525-202	قبول
۳	بررسی نشانه گذاری، قطر کلی و دو پهنی کابل	INSO 5525-203	قبول
۴	آزمون تعیین ویژگی‌های مکانیکی عایق بیش و پس از کهنگی	INSO 5525-401 INSO 5525-501	قبول
۵	آزمون تعیین ویژگی‌های مکانیکی روکش بیش و پس از کهنگی	INSO 5525-401 INSO 5525-501	قبول
۶	آزمون تلفات جرم بر روی عایق و روکش	INSO 5525-409	قبول
۷	آزمون فشار در دمای بالا بر روی عایق و روکش	INSO 5525-508	قبول
۸	آزمون رفتار کابل در دمای پایین	INSO 5525-504 INSO 5525-506	قبول
۹	آزمون مقاومت عایق و روکش در برابر ترک خوردگی (شوک حرارتی)	INSO 5525-509	قبول
۱۰	آزمون انتشار شعله عمودی روی کابل کامل	ISIRI 3081-1-2	قبول

محصول: کابل $2 \times 4 \text{ mm}^2$ با ولتاژ اسمی $300/500 \text{ V}$ کد ۵۳ (۶۰۷) شرکت آریا گستر توسان کابل (برند تک سیم البرز)، بر اساس استاندارد ISIRI ۶۰۷-۵ مورد تایید می‌باشد.

گزارش‌های آزمون به مدت دو سال از تاریخ صدور اعتبار دارند.



هر گونه تکثیر این گزارش به صورت جزئی یا کلی بدون تایید کتبی ایپیل ممنوع می‌باشد.
نتایج آزمون‌ها تنها در رابطه با نمونه آزمون شده معتبر است.
بدون مهر آزمایشگاه اعتبار ندارد.

دفتر: تهران، خیابان ولیعصر، خیابان بزرگمهر، نیش فریمان، بن بست بوجاری صفت، پلاک ۲، طبقه ۳، واحد ۱۲
کد پستی: ۱۴۱۶۸۵۴۵۲۳ تلفن: ۰۲۱-۶۱۹۷۱ فکس: ۰۲۱-۶۶۱۷۴۲۸۳
آزمایشگاه: کیلومتر ۸ اتوبان کرج-قزوین، بلوار سوپا، شهرک تحقیقاتی کاوش
تلفن: ۰۲۶-۹۲۱۰۸۳۸۰-۹ فکس: ۰۲۶-۹۲۱۰۸۳۸۵ info@eepil.com www.eepil.com

گزارش آزمون
شورای ارزیابی و مطابقت با استانداردهای تولید
Test Report

آزمایشگاه مرجع کابل و یراق

Cables & Accessories Ref. Lab.

نام درخواست کننده: شورای ارزیابی و مطابقت با استانداردهای تولید
نام سازنده: شرکت آریا گستر توسان کابل (برند تک سیم البرز)
نام محصول: کابل $2 \times 4 \text{ mm}^2$ با ولتاژ اسمی $300/500 \text{ V}$
کد ۵۳ (۶۰۷)

آدرس آزمایشگاه: کیلومتر ۸ اتوبان کرج - قزوین، بلوار سوپا، شهرک تحقیقاتی کاوش

آزمایشگاه صنایع انرژی (EPIL)

تلفن: ۰۲۶-۹۲۱۰۸۳۸۰-۷ - فکس: ۰۲۶-۹۲۱۰۸۳۸۵

Website: www.eepil.com