

کابل های قدرت کشتی با عایق و روکش لاستیکی (شیلد یا آرمور) (MGCG)

استاندارد تولید: ۳۵۳ (۷۵۹۹) ISIRI

ولتاژ کار: ۶۰۰/۱۰۰۰V

هادی: مس افشان آنیل شده کلاس ۵ (در صورت نیاز قلع اندود)

جدا کننده هادی: نوار پلی استر (برای مقاطع ۱۰ میلیمتر مربع و بزرگتر)

عایق: کامپاند ویژه لاستیکی رنگی (EPR) از نوع EI ۷ (جهت ۹۰ درجه سانتیگراد)

جدا کننده پوشش میانی: نوار پلی استر

پوشش میانی: کامپاند لاستیکی مشکی (۹۰ درجه سانتیگراد)

شیلد: بافت مس قلع اندود

جداکننده شیلد: نوار پلی استر

روکش نهایی: کامپاند لاستیکی مشکی از نوع SE ۱ (EM ۷ جهت ۹۰ درجه سانتیگراد) مقاوم در برابر مواد نفتی و روغن

آزمون ولتاژ: ۳.۵ کیلوولت به مدت ۵ دقیقه



آزمون شعله وری: آزمون انتشار شعله عمودی - رده A

سایر آزمون ها: براساس آزمونهای مورد نیاز استاندارد ISIRI ۷۵۹۹

وزن تقریبی gr/m	قطر حداکثر mm	قطر حداقل mm	قطر تقریبی کابل mm	ضخامت روکش mm	قطر رشته شیلد mm	پوشش میانی mm	ضخامت عایق mm	ساختمان هادی n×mm	سایز کابل n×mm ^۲
۲۲۷	۱۴	۱۱.۵	۱۲.۲	۱.۲	۰.۲	۱.۰	۱.۰	۰.۲×۴۸	۱.۵×۲
۲۵۴	۱۴.۵	۱۲	۱۲.۸	۱.۲	۰.۲	۱.۰	۱.۰	۰.۲×۴۸	۱.۵×۳
۳۱۰	۱۶	۱۳.۵	۱۳.۹	۱.۳	۰.۲	۱.۰	۱.۰	۰.۲×۴۸	۱.۵×۴
۶۸۵	۲۲.۵	۱۹	۲۰.۸	۱.۵	۰.۳	۱.۰	۱.۰	۰.۲×۴۸	۱.۵×۱۲
۱۰۱۷	۲۸	۲۴	۲۵.۲	۱.۷	۰.۳	۱.۰	۱.۰	۰.۲×۴۸	۱.۵×۲۰
۱۱۶۱	۳۱	۲۶.۵	۲۷.۸	۱.۸	۰.۳	۱.۰	۱.۰	۰.۲×۴۸	۱.۵×۲۴
۲۷۱	۱۵	۱۲.۵	۱۳.۲	۱.۲	۰.۲	۱.۰	۱.۰	۰.۲×۸۰	۲.۵×۲
۳۱۳	۱۶	۱۳.۵	۱۴	۱.۳	۰.۲	۱.۰	۱.۰	۰.۲×۸۰	۲.۵×۳
۴۳۰	۱۷.۵	۱۴.۵	۱۵.۵	۱.۳	۰.۳	۱.۰	۱.۰	۰.۲×۸۰	۲.۵×۴
۳۷۳	۱۷	۱۴	۱۴.۸	۱.۳	۰.۳	۱.۰	۱.۰	۰.۳×۵۶	۴×۲
۴۴۳	۱۷.۵	۱۴.۵	۱۵.۵	۱.۳	۰.۳	۱.۰	۱.۰	۰.۳×۵۶	۴×۳

۵۲۶	۱۹	۱۶	۱۶.۹	۱.۴	۰.۳	۱.۰	۱.۰	۰.۳×۵۶	۴×۴
۴۶۳	۱۸	۱۵.۵	۱۶.۲	۱.۳	۰.۳	۱.۰	۱.۰	۰.۳×۸۴	۶×۲
۵۴۲	۱۹	۱۶.۵	۱۷.۲	۱.۴	۰.۳	۱.۰	۱.۰	۰.۳×۸۴	۶×۳
۶۴۰	۲۰.۵	۱۷.۵	۱۸.۶	۱.۴	۰.۳	۱.۰	۱.۰	۰.۳×۸۴	۶×۴
۶۱۵	۲۱.۵	۱۸	۱۸.۶	۱.۴	۰.۳	۱.۰	۱.۰	۰.۳×(۲۱×۷)	۱۰×۲
۶۷۸	۲۲.۵	۱۹	۱۹.۶	۱.۴	۰.۳	۱.۰	۱.۰	۰.۳×(۲۱×۷)	۱۰×۳
۹۱۵	۲۴.۵	۲۰.۵	۲۱.۵	۱.۵	۰.۳	۱.۰	۱.۰	۰.۳×(۲۱×۷)	۱۰×۴
۳۲۳	۱۴.۵	۱۲	۱۲.۶	۱.۲	۰.۲	۱.۰	۱.۰	۰.۳×(۳۳×۷)	۱۶×۱
۹۸۲	۲۵	۲۱	۲۲.۲	۱.۵	۰.۳	۱.۰	۱.۰	۰.۳×(۳۳×۷)	۱۶×۳
۱۱۹۴	۲۷.۵	۲۳	۲۴.۳	۱.۶	۰.۳	۱.۰	۱.۰	۰.۳×(۳۳×۷)	۱۶×۴
۴۵۲	۱۶.۵	۱۳.۵	۱۴.۶	۱.۳	۰.۲	۱.۰	۱.۲	۰.۳×(۵۱×۷)	۲۵×۱
۱۴۴۰	۲۹	۲۴	۲۶.۳	۱.۶	۰.۳	۱.۰	۱.۲	۰.۳×(۵۱×۷)	۲۵×۳
۱۷۸۶	۳۲	۲۷	۲۸.۹	۱.۷	۰.۳	۱.۰	۱.۲	۰.۳×(۵۱×۷)	۲۵×۴
۶۱۹	۱۹	۱۵.۵	۱۵.۹	۱.۳	۰.۳	۱.۰	۱.۲	۰.۳×(۷۲×۷)	۳۵×۱
۱۸۱۹	۳۳	۲۷.۵	۲۸.۴	۱.۷	۰.۳	۱.۰	۱.۲	۰.۳×(۷۲×۷)	۳۵×۳
۲۲۶۹	۳۶	۳۰.۵	۳۱.۳	۱.۸	۰.۳	۱.۰	۱.۲	۰.۳×(۷۲×۷)	۳۵×۴
۸۰۷	۲۱	۱۷.۵	۱۸.۱	۱.۴	۰.۳	۱.۰	۱.۴	۰.۳×(۳۸×۱۹)	۵۰×۱
۲۴۷۳	۲۸	۳۲.۵	۳۳.۱	۱.۹	۰.۳	۱.۰	۱.۴	۰.۳×(۳۸×۱۹)	۵۰×۳
۳۱۹۹	۴۱.۵	۳۵	۳۷.۳	۲.۰	۰.۴	۱.۲	۱.۴	۰.۳×(۳۸×۱۹)	۵۰×۴
۱۰۳۵	۲۳	۱۹	۲۰.۱	۱.۴	۰.۳	۱.۰	۱.۴	۰.۳×(۵۴×۱۹)	۷۰×۱
۳۳۸۳	۴۳	۳۵.۵	۳۸.۵	۲.۰	۰.۴	۱.۲	۱.۴	۰.۳×(۵۴×۱۹)	۷۰×۳
۴۳۲۰	۴۷.۵	۳۹.۵	۴۲.۳	۲.۱	۰.۴	۱.۲	۱.۴	۰.۳×(۵۴×۱۹)	۷۰×۴
۱۳۱۰	۲۶	۲۱.۵	۲۲.۳	۱.۵	۰.۳	۱.۰	۱.۶	۰.۳×(۷۲×۱۹)	۹۵×۱
۴۳۵۷	۴۹.۵	۴۱.۵	۴۳.۲	۲.۲	۰.۴	۱.۲	۱.۶	۰.۳×(۷۲×۱۹)	۹۵×۳

در صورت نیاز به کابل مقاوم در مقابل آتش - عایق از نوع لاستیک سیلیکون (S۹۵) انتخاب خواهد شد.
-سایزهای دیگر بنا به درخواست

کابل های قدرت کشتی با عایق و روکش لاستیکی (MGG)

استاندارد تولید: ۳۵۳ (۷۵۹۹) ISIRI

ولتاژ کار: ۶۰۰ / ۱۰۰۰ V

هادی: مس افشان آتیل شده کلاس ۵ (در صورت نیاز قلع اندود)

جدا کننده هادی: نوار پلی استر (برای مقاطع ۱۰ میلیمتر مربع و بزرگتر)

عایق: کامپاند ویژه لاستیکی رنگی (EPR) از نوع EI ۷ (جهت ۹۰)

جدا کننده روکش: نوار پلی استر

روکش نهایی: کامپاند لاستیکی مشکی از نوع SE ۱ (EM ۷ جهت ۹۰) مقاوم در برابر مواد نفتی و روغن

آزمون ولتاژ: ۳.۵ کیلوولت به مدت ۵ دقیقه

آزمون شعله وری: آزمون انتشار شعله عمودی - رده A

سایر آزمون ها: براساس آزمونهای مورد نیاز استاندارد ISIRI ۷۵۹۹





وزن تقریبی gr/m	قطر حداکثر mm	قطر حداقل mm	قطر تقریبی کابل mm	ضخامت روکش mm	ضخامت عایق mm	ساختمان هادی n×mm	سایز کابل $n \times mm^2$
۱۲۱	۱۰.۵	۸.۸	۹.۲	۱.۱	۱.۰	۰.۲×۴۸	۱.۵×۲
۱۴۵	۱۱	۹.۲	۹.۸	۱.۱	۱.۰	۰.۲×۴۸	۱.۵×۳
۱۸۴	۱۲.۵	۱۰	۱۰.۹	۱.۲	۱.۰	۰.۲×۴۸	۱.۵×۴
۴۵۰	۱۹.۵	۱۶.۵	۱۷.۴	۱.۴	۱.۰	۰.۲×۴۸	۱.۵×۱۲
۷۱۰	۲۳.۵	۲۰.۵	۲۱.۸	۱.۶	۱.۰	۰.۲×۴۸	۱.۵×۲۰
۸۴۵	۲۷	۲۳	۲۴.۴	۱.۷	۱.۰	۰.۲×۴۸	۱.۵×۲۴
۱۲۲	۱۱.۵	۹.۶	۱۰.۲	۱.۱	۱.۰	۰.۲×۸۰	۲.۵×۲
۱۹۶	۱۲.۵	۱۰	۱۱	۱.۲	۱.۰	۰.۲×۸۰	۲.۵×۳
۲۴۲	۱۳.۵	۱۱	۱۲.۱	۱.۲	۱.۰	۰.۲×۸۰	۲.۵×۴
۲۱۲	۱۳	۱۰.۵	۱۱.۴	۱.۲	۱.۰	۰.۳×۵۶	۴×۲
۲۶۰	۱۴	۱۱	۱۲.۱	۱.۲	۱.۰	۰.۳×۵۶	۴×۳
۳۳۴	۱۵.۵	۱۲.۵	۱۳.۵	۱.۳	۱.۰	۰.۳×۵۶	۴×۴
۲۷۵	۱۴.۵	۱۱.۵	۱۲.۸	۱.۲	۱.۰	۰.۳×۸۴	۶×۲
۳۴۸	۱۵.۵	۱۲.۵	۱۳.۸	۱.۳	۱.۰	۰.۳×۸۴	۶×۳
۴۳۹	۱۷	۱۴	۱۵.۲	۱.۳	۱.۰	۰.۳×۸۴	۶×۴
۴۱۴	۱۷.۵	۱۴	۱۵.۲	۱.۳	۱.۰	۰.۳×(۲۱×۷)	۱۰×۲
۴۷۰	۱۸.۵	۱۵	۱۶.۲	۱.۳	۱.۰	۰.۳×(۲۱×۷)	۱۰×۳
۶۷۵	۲۰.۵	۱۷	۱۸.۱	۱.۴	۱.۰	۰.۳×(۲۱×۷)	۱۰×۴
۲۱۶	۱۱	۹	۹.۶	۱.۱	۱.۰	۰.۳×(۲۱×۷)	۱۶×۱
۷۳۹	۲۱.۵	۱۷.۵	۱۸.۸	۱.۴	۱.۰	۰.۳×(۲۱×۷)	۱۶×۳
۹۴۴	۲۳.۵	۱۹.۵	۲۰.۹	۱.۵	۱.۰	۰.۳×(۲۱×۷)	۱۶×۴
۳۳۳	۱۳	۱۰.۵	۱۱.۶	۱.۲	۱.۲	۰.۳×(۵۱×۷)	۲۵×۱
۱۱۵۴	۲۵.۵	۲۱	۲۲.۹	۱.۵	۱.۲	۰.۳×(۵۱×۷)	۲۵×۳
۱۴۸۳	۲۸	۲۳.۵	۲۵.۵	۱.۶	۱.۲	۰.۳×(۵۱×۷)	۲۵×۴
۴۳۲	۱۵	۱۲	۱۲.۵	۱.۲	۱.۲	۰.۳×(۷۲×۷)	۳۵×۱
۱۴۹۸	۲۹	۲۴	۲۵	۱.۳	۱.۲	۰.۳×(۷۲×۷)	۳۵×۳
۱۹۳۲	۳۲.۵	۲۷	۲۷.۹	۱.۷	۱.۲	۰.۳×(۷۲×۷)	۳۵×۴
۶۰۸	۱۷	۱۴	۱۴.۷	۱.۳	۱.۴	۰.۳×(۳۸×۱۹)	۵۰×۱
۲۱۲۷	۳۴.۵	۲۸.۵	۲۹.۷	۱.۸	۱.۴	۰.۳×(۳۸×۱۹)	۵۰×۳
۲۷۴۲	۳۸	۳۱.۵	۳۳.۱	۱.۹	۱.۴	۰.۳×(۳۸×۱۹)	۵۰×۴
۸۲۵	۱۹	۱۵.۵	۱۶.۷	۱.۳	۱.۴	۰.۳×(۵۴×۱۹)	۷۰×۱
۲۹۱۴	۳۹	۳۲	۳۴.۳	۱.۹	۱.۴	۰.۳×(۵۴×۱۹)	۷۰×۳
۳۷۴۸	۴۳	۳۵.۵	۳۸.۱	۲.۰	۱.۴	۰.۳×(۵۴×۱۹)	۷۰×۴
۱۰۶۵	۲۲	۱۸	۱۸.۹	۱.۴	۱.۶	۰.۳×(۷۲×۱۹)	۹۵×۱

۳۷۸۲	۴۴.۵	۳۷	۳۹	۲.۱	۱.۶	۰.۳×(۷۲×۱۹)	۹۵×۳
------	------	----	----	-----	-----	-------------	------

-در صورت نیاز به کابل مقاوم در مقابل آتش - عایق از نوع لاستیک سیلیکون (S۹۵) انتخاب خواهد شد.

-سایزهای دیگر بنا به درخواست