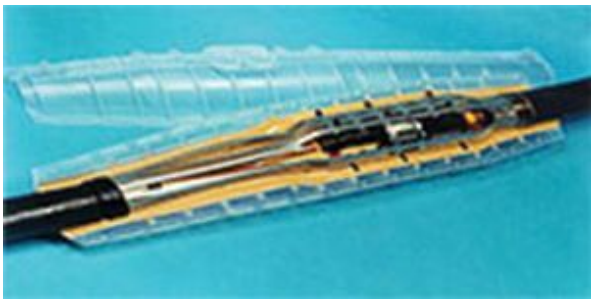
مفصل رزینی تک‌کر هواپیمایی و راه‌آهن / Low Smoke & Halogen Free، مقاوم در برابر شرایط آب‌وهوایی سخت HJRA-11,HJEA-11

مفصل حرارتی فشار متوسط



مفصل رزینی تک کر جهت استفاده در فرودگاه و صنایع ریلی HJRA-11,HJEA-11، جهت نصب بر روی انواع کابل های تک رشته مناسب می باشند و دو کابل بدون آرمور و یا آرموردار هم سایز را به هم اتصال می دهند.

HJEA – 11

HJRA – 11

محل کاربرد

محل هایی که احتمال ایجاد آسیب از محیط فراوان می باشد و فشارهای مکانیکی بالا باشد، این مفصل استفاده می شود. این مفصل همچنین قدرت بالایی در برابر فشارهای الکتریکی ناشی از الکتروموتورها و یا سوئیچینگ دارد و به خوبی ضربات الکتریکی (IMPULSE) را تحمل می نماید و با توجه به رزین استفاده شده در آن در برابر آلودگی بازی و یا اسیدی خاک بسیار مقاوم می باشد و در داخل آب نیز به راحتی قابل استفاده می باشد. جهت کابل های آرموردار از کد HJEA-11 و کابل های بدون آرمور از کد HJRA-11 استفاده می شود.

اجزا مفصل

- نوار نیمه هادی
- نوار عایق
- توری مسی
- دوراهه فشارقوی
- دوراهه ارت
- دستور نصب
- کیت ارت (درصورت نواری بودن ارت)
- کیس رزین
- رزین و هاردنر
- روکش نهایی چسب دار

مشخصات فنی

- درجه حرارت محیط -40 الی +105 درجه سانتیگراد
- جنس عایق پلیمر کراسلینک شده
- خاصیت خودخاموش شوندگی
- نصب آسان
- دارای طول بسیار کم
- مطابق بااستاندارد CNELEC HD 629.1S1,DIN VDE 0278, IEC60502-4

- دارای لایه محافظ UV
- حداکثر یک ساعت پس از نصب قابل بهره برداری می باشد
- دارای چسب نهایی یک پارچه برای آب بندی کل مفصل
- تحمل بسیار بالا دربرابر ولتاژ ضربه و رطوبت و آلاینده های خاکی

جدول مشخصات فنی (1)

سطح مقطع کابل (میلی‌متر مربع)	کد	Uo (kV)	Un (kV)	Um (kV)
6 – 1200	HJEA – 1103 – XY	1.9	3	3.3
6 – 1200	HJEA – 1107 – XY	3.3	6	7.2
10 – 1200	HJEA – 1112 – XY	6	10	12
10 – 1200	HJEA – 1117 – XY	8	15	17.5
10 – 1200	HJEA – 1124 – XY	12	20	24
10 – 1200	HJEA – 1136 – XY	19	33	36

X = سطح مقطع کابل | Y = نوع کابلشو یا دوراهه: Al = آلومینیوم، Cu = مس، Bi = بیمتال

جدول مشخصات فنی (2)

سطح مقطع کابل (میلی‌متر مربع)	کد	Uo (kV)	Un (kV)	Um (kV)
6 – 1200	HJRA – 1103 – XY	1.9	3	3.3
6 – 1200	HJRA – 1107 – XY	3.3	6	7.2
10 – 1200	HJRA – 1112 – XY	6	10	12
10 – 1200	HJRA – 1117 – XY	8	15	17.5
10 – 1200	HJRA – 1124 – XY	12	20	24
10 – 1200	HJRA – 1136 – XY	19	33	36

X = سطح مقطع کابل | Y = نوع کابلشو یا دوراهه: Al = آلومینیوم، Cu = مس، Bi = بیمتال