

مفصل رزینی مستقیم

اگر مفصل های معمولی پس از نصب در معرض رطوبت زیاد، مواد نفتی و شیمیایی و یا صدمات مکانیکی قرار گیرند، دیگر عملکرد مطلوبی ندارند و در چنین مواردی باید از مفصل های رزینی استفاده نمود. این مفصل ها با استفاده از رزین پلی یورتان (که مقاومت بالایی در برابر شرایط محیطی دارد) جوابگوی شرایط ذکر شده می باشند.



مشخصات فنی :

◀ مناسب برای ولتاژهای تا یک کیلو ولت

◀ قابل ارائه برای انواع کابل (بدون آرمور، آرموردار و)

◀ قابل ارائه برای کابل تک کور و چند کور

◀ مطابق با استاندارد BS 7888/HD 623

نکته : عمدتاً مفصل رزینی بدون کانکتور عرضه می گردد.

راهنمای انتخاب سایز مفصل

Type	Unarmoured Cable				Armoured Cable
	Core & Size	Core & Size	Core & Size	Core & Size	Core & Size
SHM11	5*(4-6)	4*(4-10)	3*(4-10)	1*(4-50)	4*(4)
SHM12	5*(10-16)	4*(16-25)	3*(16-25)	1*(70-150)	4*(6-10)
SHM13	5*(25-35)	4*(35-50)	3*(35-50)	1*(185-400)	4*(16-35)
SHM14	5*(50-70)	4*(70-95)	3*(70-95)	1*(500-630)	4*(50-70)
SHM15	5*(95-120)	4*(120-150)	3*(120-150)	1*(800-1000)	4*(95-120)
SHM16	5*(150-185)	4*(185-240)	3*(185-240)	-	4*(150-240)

راهنمای انتخاب سایز مفصل جهت کابل های کنترل

Cable Size		2 core	4 core	5 core	7 core	8 core	10 core	11 core	16 core	27 core	30 core	48 core
		SHM11	1.5mm									
	2.5mm											
SHM12	1.5mm											
	2.5mm											
SHM13	1.5mm											
	2.5mm											
SHM15	1.5mm											
	2.5mm											

RESIN JOINT ○/○/○

جدول انتخاب کالا:

① سایز مفصل	② لایه آرمور	④ لایه سرب
سایز مفصل	- بدون آرمور	- بدون سرب
طبق سفارش	Z آرموردار	L سربدار

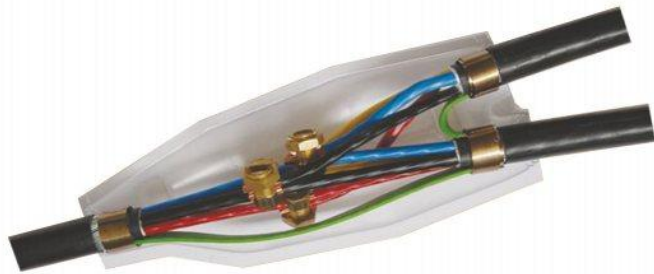
مثال : SHM12/Z

مفصل رزینی SHM12 جهت کابل آرموردار بدون سرب

مفصل رزینی انشعابی

در مواقعی که نیاز باشد از کابل های فشار ضعیف انشعاب گرفته شود مفصل رزینی انشعابی یکی از بهترین گزینه هاست. خصوصیات این مفصل ها از لحاظ مقاومت در برابر عوامل محیطی با مفصل های مستقیم مشابه است.

مشخصات فنی:



◀ مناسب برای ولتاژهای تا یک کیلو ولت

◀ قابل ارائه برای انواع کابل (بدون آرمور، آرموردار و)

◀ قابل ارائه برای کابل تک کور و چند کور

◀ قابلیت انشعاب گیری بدون قطع کابل اصلی

◀ مطابق با استاندارد BS 7888/HD 623

نکته: عمدتاً مفصل رزینی بدون کانکتور عرضه می گردد.

راهنمای انتخاب سایز مفصل جهت کابل بدون آرمور

Cable Size	1.5	2.5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300	400
Kit No																	
SB4	Main Cable																
	Branch Cable																
SB10	Main Cable																
	Branch Cable																
SB25	Main Cable																
	Branch Cable																
SB50	Main Cable																
	Branch Cable																
SB120	Main Cable																
	Branch Cable																
SB240	Main Cable																
	Branch Cable																
SB400	Main Cable																
	Branch Cable																

راهنمای انتخاب سایز مفصل جهت کابل آرموردار

Cable Size	1.5	2.5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300	400
Kit No																	
SB4	Main Cable																
	Branch Cable																
SB10	Main Cable																
	Branch Cable																
SB25	Main Cable																
	Branch Cable																
SB50	Main Cable																
	Branch Cable																
SB120	Main Cable																
	Branch Cable																
SB240	Main Cable																
	Branch Cable																
SB400	Main Cable																
	Branch Cable																

RESIN JOINT ○/○/○

جدول انتخاب کالا:

① سایز مفصل	② لایه آرمور	④ لایه سرب
سایز مفصل	- بدون آرمور	- بدون سرب
طبق سفارش	Z : آرموردار	L : سربدار

مثال: SB25/Z

مفصل رزینی SB 25 - جهت کابل آرموردار بدون سرب

رزین پلی یورتان

رزین های پلی یورتان در بسته بندی های دو جزئی ارائه می گردند، از جمله کاربرد آنها، داخل مفصل های رزینی میباشد.



مشخصات فنی:

- ◀ چسبندگی بالا
- ◀ انعطاف پذیری مناسب
- ◀ عایق حرارتی
- ◀ مقاوم در برابر نفوذ آب و مواد شیمیایی
- ◀ استفاده تمیز و آسان فقط با مخلوط کردن محتویات کیسه بنحوی که به سلامت شخص آسیبی وارد نمیشود

مشخصات بسته های دو قسمتی رزین پلی یورتان

Color of mixed system	رنگ مخلوط	کرم و شیری رنگ*
Density of resin at 25°C	دانسیته رزین	1.03g/cm3
Density of Hardner at 20°C	دانسیته سخت کننده	1.23 g/cm3
Viscosity of resin at 25°C	ویسکوزیته رزین در ۲۵°C	480-600 Mpa.s
Viscosity of Hardner at 25°C	ویسکوزیته سخت کننده در ۲۵°C	160-240 Mpa.s
POT life at 25°C	حداکثر زمان نگهداری مخلوط در ۲۵°C	10-15 minutes 0.5 liter
Gel time at 25°C	زمان ژل شدن در ۲۵°C	30-40 minutes 0.5 liter
Full cure at 25°C	زمان سخت شدن کامل در ۲۵°C	24 hours
Peak Exothermic	گرمای حاصل از اختلاط	60-65 °C (150g mass)
Gel time is very much dependent upon ambient temperature and mixing time	زمان ژل شدن به دمای محیط و مدت زمان مخلوط شدن بستگی کامل دارد	

* ارائه این رزین به رنگ مشکی نیز امکانپذیر است

جدول انتخاب سایز رزین

Code	Weight(gr)
RP0	107
RP1	250
RP2	450
RP3	800
RP4	1300
RP5	2900