



KPI 86-151 (125CCZ)

کاربرد و توضیحات: این محصول به عنوان عایق کابل های انعطاف پذیر (کابل های افشان) در ولتاژ ۷۵۰/۴۵۰ ولت مورد استفاده قرار میگیرد و بر اساس افزودنی های با کیفیت از جمله استیلایزر و پلاستی سایزر های قوی طراحی شده است. مطابق با استاندارد PVC/D , IEC 60227 این محصول لازم است خواص مکانیکی 12.5MPa و درصد کشش حداقل 150% را نشان دهد. از جمله ویژگی های منحصر به فرد کامپاندهای عایق تولیدی خرم پلاستیک میتوان به براقیت سطح محصول نهایی اشاره کرد.



بسته بندی : کیسه های پلی پروپیلن لمینت شده ی ۲۵ کیلوگرمی

نگهداری : محل خشک، دور از آفتاب ، دمای زیر ۳۰ درجه سانتی گراد

رنگ - Colorless insulation (125CCZ 016) - Black (125CCZP 009) - Blue (125CCZP1 011) - Red (125CCZP2 012) - Yellow (125CCZP3 010) - Green (125CCZP4 008) - Brown (125CCZP5 008) - Gray (125CCZP6 002)

نتایج گزارش شده در جدول زیر بر مبنای ورق تهیه شده (T بر اساس استاندارد IEC 60811) هستند.

خواص	واحد	مقدار	استاندارد
وزن مخصوص (چگالی)	gr/cm^3	1.51 ± 0.01	ASTM D 792
سختی در زمان ۱۵ ثانیه	Shore "A"	86 ± 2	ASTM D 2240
پایداری حرارتی (در ۲۰۰ درجه)	Minute	Min 60	VDE 0472
خواص کششی (قبل از پیر شدگی) استحکام کششی درصد ازدیاد طول پارگی میزان تغییرات خواص مکانیکی بعد از کهنگی	MPa %	12.5 150 $\pm 20\%$	IEC 60811-1-1

پروفایل دمایی :

تنظیمات دمایی پیشنهادی برای اکسترودر با L/D در حدود ۲۲-۲۴ به شرح زیر است :

	Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Head	Die
Temp (°C)	140-160	150-170	160-180	170-190	160-180	180-195

Head Office: 5th floor, Number 51, 6th Golestan street, Pasdaran Avenue, Tehran, Iran. Tel :

(+98 21)79453000, Fax: (+98 21)88762819

info@khorramco.com website:www.khorramco.com

Approved by : QC & Laboratory Manager