

نوع سر کابل : هوایی

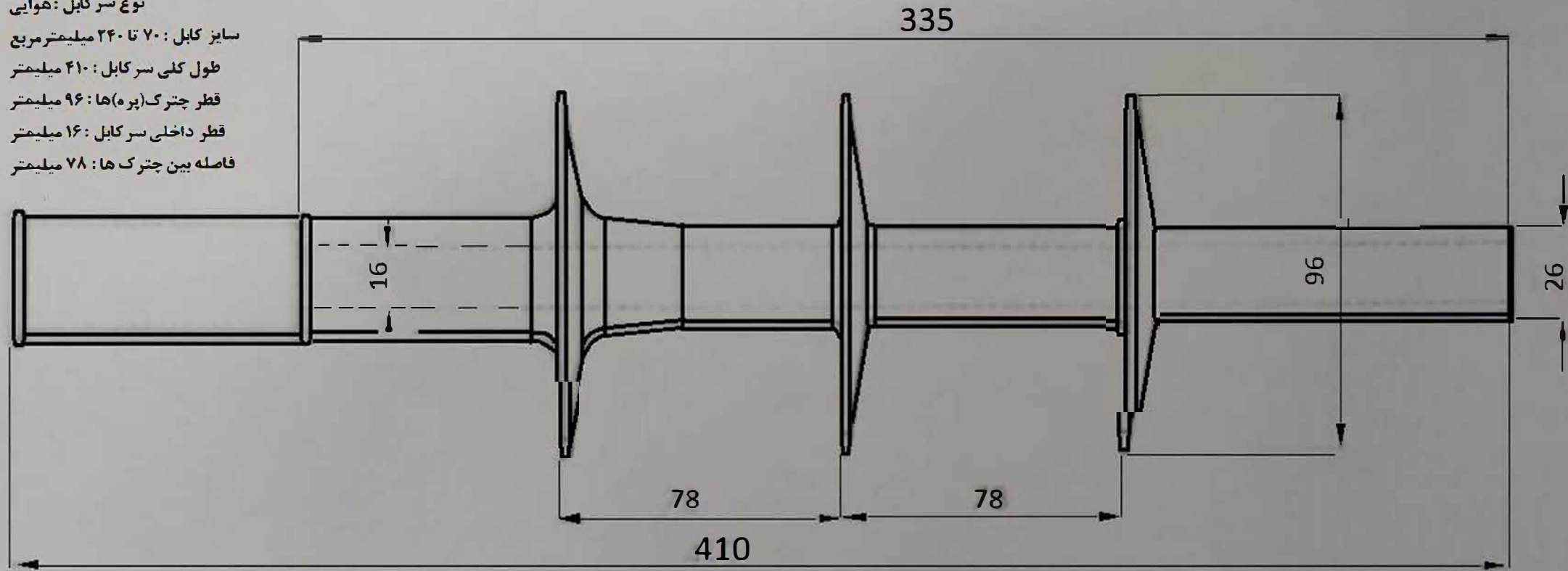
سایز کابل : ۷۰ تا ۲۴۰ میلی‌متر مربع

طول کلی سر کابل : ۴۱۰ میلی‌متر

قطر چترک (پره) ها : ۹۶ میلی‌متر

قطر داخلی سر کابل : ۱۶ میلی‌متر

فاصله بین چترک ها : ۷۸ میلی‌متر



Material Properties

Requirement

Material Properties

Requirement

Physical	Colors	Requirement
	Specific gravity	Light Grey RAL 7035
	Hardness (Shore A)	1.54 g/cm ³
	Tensile Strength	67 shore A
	Elongation at break	4.5 N/mm ²
	Tear resistance	200%
	Oxygen index (LOI)	13 N/mm
	Thermal conductivity	40%
	Flammability	0.6 W/m °C
		FV-O (V-O)

Electrical	Material Properties	Requirement
	Dielectric Strength (1mm sheet)	18k V/mm
	Volume resistivity	10 ¹⁵ Wm
	Surface resistivity	10 ¹³ W
	Dielectric Constant (50Hz)	4.0
	Dielectric Factor	<0.02
	Tracking Resistance	3.5 kV
	Arc Resistance	300 s

FO 241200

دفتر مهندسی و نظارت		شرکت توزیع برق استان سمنان	
مقیاس	عنوان	طرح	ناهید محمدخانی
تاریخ	سرکابل هوایی سرد جهت نصب در فضای باز	ترسیم	ناهید محمدخانی
1401/03/28		کنترل	فرشید بیطرف
شمال	شماره	محل اجرا	تصویب رضا علی اصغری