



Shahin Mafsal Co.

Producer of Cable Accessories

S.H.M

شرکت شاهین مفصل

تولید کننده اتصالات کابل برق و مخابرات (عضو سندیکای صنعت برق ایران)

Technical Data Sheet for LV Heat shrinkable Cable Termination

Item	Description	Unit	Values	
1	Manufacturer's Name	-	SHAHIN MAFSAL	
2	Manufacturer's Country	-	IRAN	
3	Manufacturer's Type and Identification	-	TIS 01 / TES 01	
4	Principal outer insulation Material	-	Heat Shrinkable Cross Linked Polyethylene	
5	System Frequency	Hz	50	
6	Voltage	kV	(U ₀)	0.6
			Nominal voltage (U)	1
			Maximum voltage (U _m)	1.2
	Installation class (outdoor/indoor)		Outdoor / Indoor	
7	AC voltage withstand (in air) (1 min)	kV(r.m.s)	4	
8	AC voltage withstand (in water) (1 min)	kV(r.m.s)	4	
9	Method of Connecting Cable Core to Connector	-	Crimping	
10	Material of Connector	-	AL/CU	
11	Applicable Technical Standard	-	IEC 60502	
			VDE 0278	
	Absolute Minimum/Maximum Temperature	°C	(-40 to +60)	
12	Dielectric Strength of Insulation Tube	kV/mm	≥20	
13	Water Absorption of Insulation Tube	-	≤0.1%	
14	Volume resistivity of insulation tube	Ωcm	≥1*10 ¹³	

SHAHIN MAFSAL Co.



■ **Head Office:** No. 11, 13th St., Miremad St., Motahari Ave., TEHRAN - IRAN
Postal Code: 1587776913 Tel: (+9821) 88744199 Fax: (+9821) 88748646
■ **Factory:** No. 401, 6th Zakaria St., Morche Khort Industrial Area, ISFAHAN - IRAN
Postal Code: 8333114581 Tel: (+9831) 45642998-45643097 Fax: (+9831) 45642997
website: www.shahinmafsal.com E-mail: sales@shahinmafsal.com

■ تهران - خیابان شهید مطهری، خیابان میرعماد، کوچه سیزدهم، شماره ۱۱، واحد ۱
کد پستی: ۱۵۸۷۷۷۶۹۱۳ تلفن: ۸۸۷۴۴۱۹۹ فاکس: ۸۸۷۴۸۶۴۶
■ کارخانه - اصفهان - شهرک صنعتی مورچه خورت، خیابان زکریای ششم، پلاک ۴۰۱
کد پستی: ۸۳۳۳۱۱۴۵۸۱ تلفن: ۴۵۶۴۳۰۹۷ و ۴۵۶۴۲۹۹۸ فاکس: ۴۵۶۴۲۹۹۷-۰۳۱
وبسایت: www.shahinmafsal.com ایمیل: sales@shahinmafsal.com