فهرست کابل های مقاوم در برابر حریق مورد تائید سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی شهرداری تهران

سازمان آتش نشانی وخدمات ایمنی شهرداری تهران به منظور شفاف سازی و اطلاع رسانی فهرست تجهیزات را با ذکر نام نمایندگی های رسمی و فعال منتشر کرده است و تجهیزاتی که در این فهرست نیستند و یا از مراکز دیگر تهیه می شوند مورد تائید و قبول سازمان نمی باشد. مسئولیت احصاء اصالت کالا بر عهده خریداران و فروشندگان بوده و سازمان هیچگونه مسئولتی در این خصوص ندارد.

توجه : ترتیب قرار گرفتن نام شرکت های نمایندگی در فهرست ذیل براساس تاریخ اعلام و اخذ تاییدیه از سازمان بوده و به هیچ وجه مبین برتری یک برند نسبت به سایرین نمی باشد.

ردیف	برند	کشور
۱	یاقوت	ایران
۲	Mashad Wire&Cable Co	ایران
۳	آگر(AGER)	ایران
۴	توس کابل	ایران
۵	گهر البرز	ایران
۶	Silcable RSK silFire	ایران
۷	سیلی دی	ایران
۸	Sil cable	ایران
۹	افشار نژاد	ایران
۱۰	تهران صدرا	ایران
۱۱	TELE-FONIKA Kable	لهستان
۱۲	fireguard	انگلستان
۱۳	Cavicel	ایتالیا
۱۴	TPMC	چین
۱۵	FRONTIER SAFETY LTD UK	انگلستان
۱۶	Zhejiang Tianjie Industrial	چین
۱۷	datwyler	سوئیس
۱۸	SHIELD	انگلستان
۱۹	LLT	چین
۲۰	Zion-Cable	چین

دامنه کاربرد کابل های مقاوم در برابر حریق			
کلاس	مدت زمان	دمای درجه سانتی گراد	کاربرد
PH 30	دقیقه 30	830 +40	برای کاربردهای اضطراری نظیر سیستم های اعلان حریق (در ساختمان های بدون نیاز به تخلیه مرحله ای) که به کابل هایی با مقاومت ۳۰دقیقه نیاز دارد قابل استفاده است.
PH 60	دقیقه 60	830 +40	برای کاربردهای اضطراری نظیر روشنایی اضطراری که به کابل هایی با مقاومت ۶۰دقیقه نیاز دارد قابل استفاده است.
PH 120	دقیقه 120	830 +40	برای کاربردهای اضطراری نظیر سیستم کنترل دود، فشار مثبت، اطفاء حریق که به کابل هایی با مقاومت ۱۲۰دقیقه نیاز دارد قابل استفاده است.
متذکر می گردد مثال های کاربردی ذکر شده، تنها به عنوان راهنمای اولیه بیان شده و کاربرد دقیق در هر پروژه نیاز به انطباق با الزامات مقرراتی یا انتظارات عملکردی پروژه دارد.			

فهرست کابل های مقاوم در برابر حریق تولید داخل												
ردیف	نام محصول	نام تجاری	کشور سازنده	تعداد رشته و سطح مقطع	PH 30	PH 60	PH 120	مدل قطعه	شماره تست	تائیدیه	شماره تماس	شرکت نماینده
۱	کابل سیلیکونی مقاوم حریق	یاقوت	ایران	۲،۳،۴×(۱/۵) ۲،۳،۴×(۴) ۲،۳،۴×(۲.۵)	✓	✓	✓	SI(FR)H_GLSI	–	مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی	40444500	سیلیکون کابل یاقوت
				۲،۳،۴،۷،۱۲،۱۹×(۱/۵) ۲،۳،۴،۷،۱۲×(۲.۵) ۲،۳،۴×(۴)				SILTS3				
				۲،۳،۴×(۱/۵) ۲،۳،۴×(۴) ۲،۳،۴×(۲.۵)				SI(FR)HSI				
	کابل مقاوم حریق			۱x۱۶،۲۵،۳۵،۵۰،۷۰ ۱x۹۵،۱۲۰،۱۵۰،۱۸۵ ۱x۲۴۰،۳۰۰				SI(FR)F-SWBSIGL				
				۴×۶،۱۰،۱۶ ۳×۲۵+۱۶ ۳×۳۵+۱۶				SI(FR)H-GLSISWB-SIGL	–	BS ۸۴۹۱		
				۳×۵۰+۲۵ ۳×۷۰+۳۵ ۳×۹۵+۵۰ ۳×۱۲۰+۷۰ ۳×۱۵۰+۹۵ ۳×۱۸۵+۹۵ ۳x۲۴۰+۱۲۰ ۳x۲۴۰+۱۲۰							

۲	کابل سیلیکونی مقاوم حریق	Mashad Wire&Cable Co	ایران	۲،۳،۴×(۱/۵) ۲،۳،۴×(۴) ۲،۳،۴×(۲.۵)	✓	✓	✓	N2G(ST)H	–	مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی	75168660	ایمن وادی حریق
۳	کابل سیلیکونی مقاوم حریق	(AGER)آگر	ایران	۲،۳،۴،۷×(۱/۵) ۲،۳،۴،۷×(۲/۵) ۲،۳،۴×(۴)	✓	✓	✓	SI-MGT-HSI	–	مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی	66590182 33908510	ایمن حریق پایدار سیلیکون کابل آگر البرز
۴	کابل سیلیکونی مقاوم حریق	توس کابل	ایران	۲،۳×(۱/۵)	✓	✓	✓	TOOS FIRE 110	–	مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی	66805469	پایا کوشش پارمیس
۵	کابل سیلیکونی مقاوم حریق	گهر البرز	ایران	۲،۳،۴×(۱/۵)	✓	✓	✓	SIHC-MGTSI	–	مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی	66514598	ایمن جویان حریق پایتخت
۶	کابل سیلیکونی مقاوم حریق	Silcable RSK silFire	ایران	۲ ×(۱) ۲،۳،۴×(۱/۵) ۲،۳،۴×(۴) ۲،۳،۴×(۲.۵) ۷×(۱.۵) ۷×(۲.۵)	✓	✓	✓	TX2	–	مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی	88650175	راهدار صنعت کیهان
				۲،۳،۴×(۱/۵) ۲،۳،۴×(۴) ۲،۳،۴×(۲.۵) ۷×(۱.۵) ۷×(۲.۵)				Silfire SP850				
۷	کابل سیلیکونی مقاوم حریق	سیلی دی	ایران	۲،۳،۴×(۱/۵) ۲،۳،۴×(۴) ۲،۳،۴×(۲.۵)	✓	✓	✓	Fire day	–	مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی	34873	دی کابل پاسارگاد
۸	کابل سیلیکونی مقاوم حریق	Sil cable	ایران	۲،۳،۴×(۱/۵) ۲،۳،۴×(۴) ۲،۳،۴×(۲.۵)	✓	✓	✓	MAX-FRC-XL-1982	–	مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی	33111711	رسا کابل پیشگامان
								MAX-FRC-SH-1982				
۹	کابل سیلیکونی مقاوم حریق	صنعتی الکتریکی خراسان - افشارنژاد	ایران	۲،۳،۴×(۱/۵) ۲،۳،۴×(۴) ۲،۳،۴×(۲.۵)	✓	✓	✓	Afshar-nejad FR01	–	مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی	73232000	صنعتی الکتریک خراسان
۱۰	کابل سیلیکونی مقاوم حریق	تهران صدرا	ایران	۲،۳،۴×(۱/۵) ۲،۳،۴×(۴) ۲،۳،۴×(۲.۵)	✓	✓	✓	SIFR-MGT-ZH	–	مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی	33119344	تهران صدرا

فهرست کابل های مقاوم در برابر حریق وارداتی

ردیف	نام محصول	نام تجاری	تعداد رشته و سایز	مدل قطعه	تائیدیه	شماره تست	کشور سازنده	شرکت نماینده	شماره تماس
۱	کابل مقاوم حریق سری ۱ در سایزهای ۱.۵ الی ۴ میلیمتر مربع	TELE-FONIKA Kable		FLAME-X 950 SERIES 1	LPCB	814c/01	لهستان	طراحان نوین راهکار	88530035
	کابل مقاوم حریق سری ۲ در سایزهای ۱، ۱.۵، ۲.۵ و ۴ میلیمتر مربع با تعداد رشته های ۲، ۳ و ۴			FLAME-X 950 SERIES 2		814a/01 814f/01 1354e/01			
	کابل مقاوم حریق سری ۲e در سایزهای ۱، ۱.۵، ۲.۵ و ۴ میلیمتر مربع با تعداد رشته های ۲، ۳، ۴، ۷، ۱۲ و ۱۹			FLAME-X 950 SERIES 2E		814b/01 814g/01 1354f/01			
	کابل مقاوم حریق سری ۴ در سایزهای ۱.۵ الی ۴ میلیمتر مربع با تعداد رشته های ۲، ۳ و ۴			FLAME-X 950 SERIES 4		1354c/01			
۲	کابل مقاوم حریق	fireguard		Fireguard-UK FG FRC 180 PH30	LPCB	711c/01	انگلیس	صنعت حفاظ الکترونیک برنا (صحاب)	66521793
۳	کابل مقاوم در برابر حریق، نیمه افشان و مفتولی (۱.۵*۲) (۲.۵*۲)	Cavicel		Firecel SR 114H	LPCB	217f/01	ایتالیا	یازپترونوا	55660382

۴	کابل مقاوم حریق اندازهای ۱*۲ و ۱*۳ و ۱*۴ میلیمترمربع دارای محافظ فویل و مفتول ارت	TPMC		C04-2Cx1 C04-3Cx1 C04-4Cx1	LPCB	1383a/(cl-02)	چین	هیرکاژه	44333678
	کابل مقاوم حریق اندازه ۱/۵*۲ و ۱/۵*۳ و ۱/۵*۴ میلیمترمربع دارای محافظ فویل و مفتول ارت			C04-2Cx1/5 C04-3Cx1/5 C04-4Cx1/5	LPCB	1383a/(cl-02)			
	کابل مقاوم حریق اندازه ۲/۵*۲ و ۲/۵*۳ و ۲/۵*۴ میلیمترمربع دارای محافظ فویل و مفتول ارت			C04-2Cx2/5 C04-3Cx2/5 C04-4Cx2/5	LPCB	1383a/(cl-02)			
	کابل مقاوم حریق اندازه ۱/۵*۲ میلیمتر مربع نوع FPL و FPLR نیمه افشان و مفتولی دارای محافظ فویل/شیلد و مفتول ارت			C03-2x1/5 C03-2x1/5S	UL	E489608			
	کابل مقاوم حریق اندازه ۲/۵*۲ میلیمتر مربع نوع FPL و FPLR نیمه افشان و مفتولی دارای محافظ فویل/شیلد و مفتول ارت			C03-2x2/5 C03-2x2/5S	UL	E489608			
۵	کابل اعلام حریق شیلددار مقاوم در برابر حریق سایز ۲*۱/۵ , ۲*۱ , ۲*۲/۵	FRONTIER SAFETY LTD UK		FT4/IEEE 1202	UL	E521124	انگلستان	نار ایمن فرنام کهن (نفکو)	86030912

۷	کابل مقاوم حریق ۲*۱.۵	datwyler		188047.00	LPCB	172e/04 172j/01	G4980024	سوئیس	توسعه فناوری داتام ارتباطات پارس	45608000
	کابل مقاوم حریق ۲*۲.۵			188049.00						
	کابل مقاوم حریق ۳*۲.۵			188052.00						
	کابل مقاوم حریق ۳*۱.۵			188055.00						
	کابل مقاوم حریق ۴*۱.۵			188051.00						
	کابل مقاوم حریق ۴*۲.۵			186178.00	VDS					
	کابل مقاوم حریق ۴*۴			186183.00						
	کابل مقاوم حریق ۴*۶			186187.00						
	کابل مقاوم حریق ۷*۲.۵			186180.00						
	کابل مقاوم حریق ۵*۶			186188.00						
	کابل مقاوم حریق ۵*۱۶			186162.00						
	کابل مقاوم حریق ۵*۲۵			186163.00						
	کابل مقاوم حریق ۳*۳۵+۱۶			191069.00						
	کابل مقاوم حریق۳*۵۰+۲۵			191002.00						
	کابل مقاوم حریق۳*۷۰+۳۵			191003.00						
	کابل مقاوم حریق۳*۹۵+۵۰			191004.00						
	کابل مقاوم حریق۳*۱۲۰+۷۰			191005.00						
	کابل مقاوم حریق ۱*۷۰			186145.00			G4070050			
	کابل مقاوم حریق ۱*۱۲۰			186147.00						
	کابل مقاوم حریق ۱*۱۸۵			186149.00						
	کابل مقاوم حریق ۱*۲۴۰			186150.00						
	کابل مقاوم حریق ۱۲*۱.۵			185272.00						
۸	کابل مقاوم در برابر حریق، مفتولی (۱.۵*۲) (۲.۵*۲)	SHIELD		SH-FRC215-R500	LPCB	1383a-(cl-5)		انگلستان	آب و آتش نقش جهان	021-26745843

۹	کابل مقاوم حریق ۱ ، ۱.۵، ۲.۵ میلیمتر مربع - ۲ رشته کابل مقاوم حریق ۱.۵، ۲.۵ میلیمتر مربع -۳ رشته	SHENZHEN LILUTONG TECHNOLOGY (LLT)		Power Limited Fire Alarm Cables	UL	E547630	چین	نواندیشان انرژی ایمن پارسه	021-46110185
۱۰	کابل مقاوم در برابر حریق ۱ میلیمتر/ ۲ رشته کابل مقاوم در برابر حریق ۱.۵ میلیمتر/ ۲رشته ، ۳ رشته، ۴ رشته کابل مقاوم در برابر حریق ۲.۵ میلیمتر / ۲ رشته، ۳ رشته، ۴ رشته	Zion-Communication (Zion Cable)		ZCB۲C۱ ZCB۲C۱۵ ZCB۳C۱۵ ZCB۴C۱۵ ZCB۲C۲۵ ZCB۳C۲۵ ZCB۴C۲۵	E۵۳۴۶۴۷	UL	چین	هورسان ایمن بهنیا	۰۲۱-۴۴۷۴۴۸۰۰
۱۱	کابل مقاوم حریق اندازه ۲*۱.۵ میلیمترمربع نوع FPL, FPLP, FPLR مفتولی دارای محافظ فویل/شیلد و مفتول ارت کابل مقاوم حریق اندازه ۲*۱.۵ میلیمترمربع نوع FPL, FPLP, FPLR انیمه فشان دارای محافظ فویل/شیلد و مفتول ارت کابل مقاوم حریق اندازه ۲*۲.۵ میلیمترمربع نوع FPL, FPLP, FPLR مفتولی دارای محافظ فویل/شیلد و مفتول ارت	Zhejiang Tianjie Industrial		C05021501	UL	E464899	چین	آوند انرژی	71192
				C05021502	UL	E464899			
				C05022501	UL	E464899			
	کابل مقاوم حریق اندازه ۲*۲.۵ میلیمترمربع نوع FPL, FPLP, FPLنیمه افشان دارای محافظ فویل/شیلد و مفتول ارت			C05022502	UL	E464899			