

لیست قیمت عایق های رول					
لیست قیمت عایق های رولی K-FLEX HT از جنس EPDM			لیست قیمت عایق های رولی K-FLEX ST از جنس NBR		
قیمت (ریال)	متر از رول (مترمربع)	ضخامت (میلیمتر)	قیمت (ریال)	متر از رول (مترمربع)	ضخامت (میلیمتر)
			۲,۷۵۰,۰۰۰	۶۰	۳
۷,۵۹۰,۰۰۰	۳۰	۶	۴,۰۷۰,۰۰۰	۳۰	۶
۱۰,۸۹۰,۰۰۰	۲۰	۹	۴,۸۹۵,۰۰۰	۲۰	۹
۱۵,۸۹۵,۰۰۰	۱۴	۱۳	۷,۰۹۵,۰۰۰	۱۴	۱۳
۱۸,۵۹۰,۰۰۰	۱۲	۱۶	۸,۷۴۵,۰۰۰	۱۲	۱۶
۲۱,۸۹۰,۰۰۰	۱۰	۱۹	۹,۸۴۵,۰۰۰	۱۰	۱۹
۲۷,۹۹۵,۰۰۰	۸	۲۵	۱۵,۲۹۰,۰۰۰	۸	۲۵
			۲۴,۴۷۵,۰۰۰	۶	۳۰
			۲۵,۸۵۰,۰۰۰	۶	۳۲
			۳۶,۵۲۰,۰۰۰	۴	۴۰
			۳۸,۳۹۰,۰۰۰	۴	۵۰

لیست قیمت عایق های رول K-FLEX ST شانه تخم مرغی		
قیمت (ریال)	متر از رول (مترمربع)	ضخامت (میلیمتر)
۷,۷۰۰,۰۰۰	۸	۱۹
۱۰,۸۹۰,۰۰۰	۶	۲۵

لیست قیمت پانل عایق های صوتی K-FONIK Opencell H		
قیمت (ریال)	ابعاد (میلیمتر)	ضخامت (میلیمتر)
۷,۹۲۰,۰۰۰	۱۰۰۰*۱۰۰۰	۱۰
۹,۳۵۰,۰۰۰	۱۰۰۰*۱۰۰۰	۱۵
۱۲,۶۳۹,۰۰۰	۱۰۰۰*۱۰۰۰	۲۰
۱۵,۲۹۰,۰۰۰	۱۰۰۰*۱۰۰۰	۲۵
۱۸,۱۵۰,۰۰۰	۱۰۰۰*۱۰۰۰	۳۰
۲۰,۷۹۰,۰۰۰	۱۰۰۰*۱۰۰۰	۴۰
۳۰,۶۹۰,۰۰۰	۱۰۰۰*۱۰۰۰	۵۰

هزینه اجرای روکش آلومینیوم و پشت چسب دار کردن عایق های رول K-FLEX به ازای هر مترمربع (ریال)	
۱,۴۸۵,۰۰۰	پشت چسب دار ساده
۱,۹۸۰,۰۰۰	پشت چسب دار مسلح (چسب الیافدار)
۱,۹۸۰,۰۰۰	روکش آلومینیوم ۱۳۰ میکرون ساده
۳,۶۳۰,۰۰۰	روکش آلومینیوم ۲۳۰ میکرون ساده
۲,۲۰۰,۰۰۰	روکش آلومینیوم ۱۳۰ میکرون مسلح (روکش با الیاف نسوز)
۳,۳۰۰,۰۰۰	روکش آلومینیوم ۱۳۰ میکرون مسلح مشکی (روکش با الیاف نسوز)
۴,۴۰۰,۰۰۰	روکش آلومینیوم ۲۳۰ میکرون مسلح (روکش با الیاف نسوز)

\* در صورت استفاده در محیط آزاد، جهت محافظت در برابر نور خورشید و آسیب های فیزیکی استفاده از روکش مسلح الزامی است.

\* عایق های K-FLEX با مواد اولیه اروپایی و تحت لیسانس شرکت K-FLEX ایتالیا در گروه صنعتی سانا عایق تولید می شوند.

\* عایق های K-FLEX دارای ۱۲۰ ماه گارانتی تضمین کیفیت بیمه ایران و گواهی نامه فنی مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی می باشند.

لیست قیمت نوارهای درزگیر						
نوار درزگیرهای فومی K-FLEX از جنس EPDM (ریال)			نوار درزگیرهای فومی K-FLEX از جنس NBR (ریال)			
ضخامت ۹	ضخامت ۶	عرض mm	ضخامت ۹	ضخامت ۶	ضخامت ۳	عرض mm
قیمت	قیمت		قیمت	قیمت	قیمت	
۳۷۶.۲۰۰	۲۵۸.۵۰۰	۱۵	۲۱۲.۳۰۰	۱۴۶.۳۰۰	۸۲.۵۰۰	۱۵
۴۹۸.۳۰۰	۳۳۹.۹۰۰	۲۰	۲۳۹.۸۰۰	۱۶۸.۳۰۰	۹۱.۳۰۰	۲۰
۵۸۰.۸۰۰	۴۱۱.۴۰۰	۳۰	۳۴۲.۱۰۰	۲۴۲.۰۰۰	۱۲۹.۸۰۰	۳۰
۷۳۴.۸۰۰	۵۰۰.۵۰۰	۴۰	۴۷۵.۲۰۰	۳۲۵.۶۰۰	۱۷۲.۷۰۰	۴۰
۹۰۸.۶۰۰	۶۰۵.۰۰۰	۵۰	۵۸۵.۲۰۰	۳۸۷.۲۰۰	۲۱۴.۵۰۰	۵۰
۱۰۴۶.۱۰۰	۷۰۶.۲۰۰	۶۰	۶۶۴.۴۰۰	۴۷۵.۲۰۰	۲۵۸.۵۰۰	۶۰
۱۲۴۱.۹۰۰	۸۱۹.۵۰۰	۷۰	۷۷۷.۷۰۰	۵۴۷.۸۰۰	۳۰۴.۷۰۰	۷۰
۱۳۵۰.۸۰۰	۸۹۶.۵۰۰	۸۰	۸۷۷.۸۰۰	۶۰۰.۶۰۰	۳۴۷.۶۰۰	۸۰
۱۴۴۲.۱۰۰	۹۸۵.۶۰۰	۹۰	۹۹۷.۷۰۰	۶۶۳.۳۰۰	۳۸۶.۱۰۰	۹۰
۱۷۵۲.۳۰۰	۱۱۸۵.۸۰۰	۱۰۰	۱۰۷۳.۶۰۰	۶۷۹.۸۰۰	۳۹۳.۸۰۰	۱۰۰
۲۰۶۴۵.۵۰۰	۱۸۱۵.۰۰۰	۱۵۰	۱۰۵۴۸.۸۰۰	۱۰۵۰.۵۰۰	۵۹۵.۱۰۰	۱۵۰
۳۰۲۷۴.۷۰۰	۲۰۲۵۸.۳۰۰	۲۰۰	۱۸۵۹.۰۰۰	۱۰۹۳.۵۰۰	۷۱۵.۰۰۰	۲۰۰

نوار درزگیرهای فومی بصورت حلقه های ۱۰ متری می باشد.

ملزومات نصب عایق های K-FLEX		
قیمت واحد (ریال)	واحد فروش	شرح کالا
۶,۶۰۰,۰۰۰	قوطی ۱ کیلویی	چسب مخصوص عایق
۱۵,۲۹۰,۰۰۰	قوطی ۲/۷ کیلویی	
۴,۴۰۰,۰۰۰	حلقه ۴۵ متری	نوار درزگیر برزنتی به عرض ۵cm
۴,۴۰۰,۰۰۰	حلقه ۴۵ متری	نوار درزگیر آلومینیومی مشکی عرض ۵cm
۴,۲۹۰,۰۰۰	حلقه ۴۵ متری	نوار درزگیر آلومینیومی ساده عرض ۵cm
۵,۹۴۰,۰۰۰	حلقه ۴۵ متری	نوار درزگیر آلومینیومی ساده عرض ۷cm
۸,۲۵۰,۰۰۰	حلقه ۴۵ متری	نوار درزگیر آلومینیومی ساده عرض ۱۰cm
۴,۹۵۰,۰۰۰	حلقه ۴۵ متری	نوار درزگیر آلومینیومی ۱۲۰ مسلح (با الیاف نسوز) عرض ۵cm
۶,۹۳۰,۰۰۰	حلقه ۴۵ متری	نوار درزگیر آلومینیومی ۱۲۰ مسلح (با الیاف نسوز) عرض ۷cm
۹,۶۸۰,۰۰۰	حلقه ۴۵ متری	نوار درزگیر آلومینیومی ۱۲۰ مسلح (با الیاف نسوز) عرض ۱۰cm
۱۰,۴۵۰,۰۰۰	حلقه ۴۵ متری	نوار درزگیر آلومینیومی ۲۲۰ مسلح (با الیاف نسوز) عرض ۵cm
۱۴,۶۳۰,۰۰۰	حلقه ۴۵ متری	نوار درزگیر آلومینیومی ۲۲۰ مسلح (با الیاف نسوز) عرض ۷cm
۱۹,۸۰۰,۰۰۰	حلقه ۴۵ متری	نوار درزگیر آلومینیومی ۲۲۰ مسلح (با الیاف نسوز) عرض ۱۰cm

- \* در صورت استفاده در محیط آزاد، جهت محافظت در برابر نور خورشید و آسیب های فیزیکی استفاده از روکش مسلح الزامی است.
- \* عایق های K-FLEX با مواد اولیه اروپایی و تحت لیسانس شرکت K-FLEX ایتالیا در گروه صنعتی سانا عایق تولید می شوند.
- \* عایق های K-FLEX دارای ۱۲۰ ماه گارانتی تضمین کیفیت بیمه ایران و گواهینامه فنی مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی می باشند.

## لیست قیمت عایق های لوله K-FLEX HT از جنس EPDM

قیمت هر متر طول بر اساس ضخامت عایق (ریال)

mm 25		mm 19		mm 16		mm 13		9mm		سایز عایق		
قیمت	متر از کارتن	قیمت	متر از کارتن	قیمت	متر از کارتن	قیمت	متر از کارتن	قیمت	متر از کارتن	قطر داخلی عایق میلیمتر	سایز اسمی لوله (مسی) - اینچ	سایز اسمی لوله (فولادی) - اینچ (ANSI B36.10) (B36.19)
۳,۷۲۹,۰۰۰	۶۴	۱,۹۶۹,۰۰۰	۱۰۰	۱,۱۹۹,۰۰۰	۱۵۰	۶۴۹,۰۰۰	۳۵۲	۶۴۹,۰۰۰	۶	۱/۴	-	
۳,۹۰۵,۰۰۰	۵۸	۲,۱۸۹,۰۰۰	۹۸	۱,۴۱۹,۰۰۰	۱۳۰	۷۱۵,۰۰۰	۲۶۶	۷۱۵,۰۰۰	۹	۳/۸	-	
۳,۹۴۹,۰۰۰	۵۴	۲,۲۹۹,۰۰۰	۸۸	۱,۶۳۹,۰۰۰	۱۱۰	۸۲۵,۰۰۰	۲۳۴	۸۲۵,۰۰۰	۱۲	۱/۲	-	
۴,۱۲۵,۰۰۰	۵۲	۲,۴۰۹,۰۰۰	۷۸	۱,۹۱۴,۰۰۰	۹۲	۱,۰۴۵,۰۰۰	۱۹۲	۱,۰۴۵,۰۰۰	۱۶	۵/۸	-	
۴,۶۰۹,۰۰۰	۵۰	۲,۹۵۹,۰۰۰	۶۶	۲,۵۱۹,۰۰۰	۷۸	۲,۰۷۹,۰۰۰	۱۶۶	۱,۱۹۹,۰۰۰	۱۸	۳/۴	-	
۴,۸۳۹,۰۰۰	۴۲	۳,۰۶۹,۰۰۰	۶۴	۲,۶۲۹,۰۰۰	۷۴	۲,۱۸۹,۰۰۰	۱۴۰	۱,۳۰۹,۰۰۰	۲۰	-	-	
۵,۳۳۵,۰۰۰	۴۲	۳,۲۸۹,۰۰۰	۶۴	۲,۸۴۹,۰۰۰	۷۴	۲,۳۶۵,۰۰۰	۱۳۶	۱,۴۱۹,۰۰۰	۲۲	۷/۸	۱/۲	
۵,۴۸۹,۰۰۰	۴۰	۳,۷۹۵,۰۰۰	۶۰	۳,۰۶۹,۰۰۰	۶۰	۲,۴۰۹,۰۰۰	۱۳۰	۱,۵۲۹,۰۰۰	۲۵	-	-	
۶,۳۲۵,۰۰۰	۴۰	۳,۹۴۹,۰۰۰	۶۰	۳,۲۸۹,۰۰۰	۶۰	۲,۵۸۵,۰۰۰	۹۸	۱,۸۵۹,۰۰۰	۲۸	۱/۱	۳/۴	
۷,۶۸۹,۰۰۰	۳۴	۵,۰۴۹,۰۰۰	۳۶	۴,۰۵۹,۰۰۰	۵۰	۳,۰۲۵,۰۰۰	۸۰	۲,۳۶۵,۰۰۰	۳۲	-	-	
۷,۹۷۵,۰۰۰	۳۴	۵,۳۶۸,۰۰۰	۳۶	۴,۳۷۹,۰۰۰	۵۰	۳,۳۴۵,۰۰۰	۷۶	۲,۵۱۹,۰۰۰	۳۵	۱۳/۸	۱	
۸,۷۸۹,۰۰۰	۳۲	۵,۹۹۵,۰۰۰	۳۲	۴,۸۲۹,۰۰۰	۴۰	۳,۷۲۹,۰۰۰	۶۰	۳,۱۲۵,۰۰۰	۴۰	-	-	
۸,۹۶۵,۰۰۰	۳۲	۶,۱۰۵,۰۰۰	۳۲	۴,۹۳۹,۰۰۰	۴۰	۳,۸۳۹,۰۰۰	۶۰	۳,۲۴۵,۰۰۰	۴۲	۱۹/۸	۱/۴	
۱۰,۳۳۹,۰۰۰	۱۸	۷,۶۸۹,۰۰۰	۲۴	۶,۰۵۰,۰۰۰	۳۰	۴,۴۹۹,۰۰۰	۵۰	۳,۶۸۵,۰۰۰	۴۸	۱۷/۸	۱/۲	
۱۱,۵۵۰,۰۰۰	۱۸	۸,۰۱۹,۰۰۰	۲۴	۶,۴۲۵,۰۰۰	۳۰	۴,۸۲۹,۰۰۰	۵۰	۳,۹۰۵,۰۰۰	۵۰	-	-	
۱۳,۷۵۰,۰۰۰	۱۲	۸,۵۲۵,۰۰۰	۲۲	۶,۸۷۵,۰۰۰	۲۸	۵,۱۵۹,۰۰۰	۴۶	۴,۱۲۵,۰۰۰	۵۴	۲/۲	-	
۱۴,۹۴۹,۰۰۰	۱۲	۸,۷۸۹,۰۰۰	۲۲	۷,۲۴۹,۰۰۰	۲۴	۵,۷۷۵,۰۰۰	۴۶	۴,۳۲۵,۰۰۰	۶۰	-	۲	
۱۷,۷۶۵,۰۰۰	۱۲	۹,۶۶۹,۰۰۰	۲۰	۷,۹۷۵,۰۰۰	۲۲	۶,۲۵۹,۰۰۰	۴۴	۴,۳۸۹,۰۰۰	۶۳	-	-	
۱۸,۶۸۹,۰۰۰	۱۰	۱۰,۴۳۹,۰۰۰	۱۸	۸,۷۸۹,۰۰۰	۲۲	۷,۱۳۹,۰۰۰	۴۰	۴,۷۸۵,۰۰۰	۶۷	۲۵%	-	
۱۹,۲۵۰,۰۰۰	۱۰	۱۰,۷۲۵,۰۰۰	۱۸	۸,۹۶۵,۰۰۰	۲۲	۷,۲۴۹,۰۰۰	۴۰	۴,۹۵۰,۰۰۰	۷۶	۲۷%	۲/۲	
۲۲,۴۳۹,۰۰۰	۸	۱۳,۱۸۹,۰۰۰	۱۴	۱۰,۴۳۹,۰۰۰	۱۸	۷,۶۸۹,۰۰۰	۳۶	۵,۳۳۵,۰۰۰	۸۰	-	-	
۲۲,۶۴۹,۰۰۰	۸	۱۳,۶۳۹,۰۰۰	۱۴	۱۰,۷۶۹,۰۰۰	۱۸	۷,۹۷۵,۰۰۰	۳۶	۵,۶۶۵,۰۰۰	۸۹	-	۳	
۲۹,۵۹۰,۰۰۰	۶	۱۵,۵۶۵,۰۰۰	۱۲	۱۲,۰۴۵,۰۰۰	۱۶	۸,۵۲۵,۰۰۰	۳۴	۶,۰۳۹,۰۰۰	۱۰۰	-	-	
۳۰,۶۹۰,۰۰۰	۶	۱۵,۸۳۹,۰۰۰	۱۲	۱۲,۶۳۹,۰۰۰	۱۴	۹,۰۷۵,۰۰۰	۳۲	۶,۵۸۹,۰۰۰	۱۱۴	-	۴	
هزینه اجرای عملیات روکش به ازای هر متر طول (ریال)												
روکش آلومینیوم ۳۰ میکرون مسطح			روکش آلومینیوم ۳۰ میکرون مسطح			روکش آلومینیوم ۱۳۰ میکرون مسطح			روکش آلومینیوم ۱۳۰ میکرون			
۱,۸۷۰,۰۰۰			-			۹۹۰,۰۰۰			-			

ضخامت	ضخامت	ضخامت	ضخامت	ضخامت	ضخامت	شرح
۲۵	۱۹	۱۶	۱۳	۹	چاکدار	چاکدار
۱,۱۰۰,۰۰۰	۱,۱۰۰,۰۰۰	۱,۱۰۰,۰۰۰	۱,۱۰۰,۰۰۰	۱,۱۰۰,۰۰۰	۱,۱۰۰,۰۰۰	چاکدار ۱۳۰ مسطح
۱,۳۱۰,۰۰۰	۱,۳۱۰,۰۰۰	۱,۳۱۰,۰۰۰	۱,۳۱۰,۰۰۰	۱,۳۱۰,۰۰۰	۱,۳۱۰,۰۰۰	چاکدار ۱۳۰ مسطح مشکی
۲,۰۳۵,۰۰۰	۲,۰۳۵,۰۰۰	۲,۰۳۵,۰۰۰	۲,۰۳۵,۰۰۰	۲,۰۳۵,۰۰۰	۲,۰۳۵,۰۰۰	چاکدار ۳۳۰ مسطح

• در صورت استفاده در محیط آزاد، جهت محافظت در برابر نور خورشید و آسیب های فیزیکی استفاده از روکش مسطح الزامی است.  
 • عایق های K-FLEX با مواد اولیه اروپایی و تحت لیسانس شرکت K-FLEX ایتالیا در گروه صنعتی سانا عایق تولید می شوند.  
 • عایق های K-FLEX دارای ۱۲۰ ماه گارانتی تضمین کیفیت بیمه ایران و گواهینامه فنی مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی می باشند.

لیست قیمت عایق های لوله K-FLEX ST از جنس NBR قیمت هر متر طول بر اساس ضخامت عایق (ریال)

32 mm		25 mm		19 mm		16 mm		13 mm		9 mm		قطر داخلی عایق	سایز عایق	سایز اسمی لوله (فولادی)-اینچ (ANSI B36.10) (B36.19)
قیمت	متراژ کارتن	قیمت	متراژ کارتن	قیمت	متراژ کارتن	قیمت	متراژ کارتن	قیمت	متراژ کارتن	قیمت	متراژ کارتن	میلیمتر	سایز اسمی لوله (مسی)-اینچ	
۰	-	۱,۷۰۵,۰۰۰	۶۲	۱,۱۵۵,۰۰۰	۱۰۰	۸۶۹,۰۰۰	۱۲۰	۶۰۵,۰۰۰	۱۵۰	۳۶۳,۰۰۰	۲۵۲	۶	۱/۴	-
۰	-	۱,۹۲۵,۰۰۰	۵۸	۱,۳۲۱,۰۰۰	۹۸	۹۲۶,۰۰۰	۱۱۰	۶۹۹,۰۰۰	۱۳۰	۳۹۶,۰۰۰	۲۶۶	۹	۳/۸	-
۰	-	۲,۱۴۵,۰۰۰	۵۴	۱,۳۸۷,۰۰۰	۸۸	۹۷۹,۰۰۰	۱۰۰	۶۹۳,۰۰۰	۱۱۰	۳۹۳,۰۰۰	۲۳۲	۱۲	۱/۲	-
۰	-	۲,۲۹۹,۰۰۰	۵۲	۱,۳۴۲,۰۰۰	۷۸	۱,۰۱۲,۰۰۰	۸۸	۷۱۵,۰۰۰	۹۲	۳۶۲,۰۰۰	۱۹۲	۱۶	۳/۴	-
۰	-	۲,۵۱۹,۰۰۰	۵۰	۱,۳۵۲,۰۰۰	۶۶	۱,۰۸۹,۰۰۰	۷۸	۷۵۹,۰۰۰	۸۸	۵۰۶,۰۰۰	۱۶۶	۱۸	۳/۴	-
۲,۳۳۵,۰۰۰	۳۶	۲,۶۹۵,۰۰۰	۳۲	۱,۵۲۹,۰۰۰	۶۴	۱,۱۵۵,۰۰۰	۷۴	۸۲۵,۰۰۰	۸۴	۵۲۸,۰۰۰	۱۴۰	۲۰	-	-
۲,۵۵۵,۰۰۰	۳۲	۲,۸۵۹,۰۰۰	۳۲	۱,۶۰۶,۰۰۰	۶۴	۱,۲۶۵,۰۰۰	۷۴	۹۱۳,۰۰۰	۸۴	۵۲۳,۰۰۰	۱۳۶	۲۲	۳/۸	۱/۲
۲,۸۱۵,۰۰۰	۳۲	۳,۰۲۵,۰۰۰	۳۰	۱,۷۰۵,۰۰۰	۶۰	۱,۳۷۵,۰۰۰	۶۰	۹۶۸,۰۰۰	۷۸	۶۱۶,۰۰۰	۱۲۰	۲۵	-	-
۵,۱۱۵,۰۰۰	۲۲	۳,۴۶۵,۰۰۰	۳۰	۱,۹۹۹,۰۰۰	۴۸	۱,۴۸۵,۰۰۰	۶۰	۱,۰۸۹,۰۰۰	۷۲	۷۱۵,۰۰۰	۹۸	۲۸	۱ 1/۴	۳/۴
۵,۹۹۵,۰۰۰	۲۲	۳,۶۸۵,۰۰۰	۲۲	۲,۰۲۵,۰۰۰	۳۶	۱,۵۹۵,۰۰۰	۵۰	۱,۱۹۹,۰۰۰	۶۰	۸۲۵,۰۰۰	۸۰	۳۲	-	-
۶,۰۵۵,۰۰۰	۲۲	۳,۹۰۵,۰۰۰	۲۲	۲,۱۸۹,۰۰۰	۳۶	۱,۷۲۹,۰۰۰	۵۰	۱,۳۷۵,۰۰۰	۵۸	۹۷۹,۰۰۰	۷۶	۳۵	۱ 1/۴	۱
۷,۰۹۵,۰۰۰	۱۶	۴,۱۳۵,۰۰۰	۲۲	۲,۴۷۵,۰۰۰	۳۲	۲,۰۳۵,۰۰۰	۴۰	۱,۵۹۵,۰۰۰	۴۸	۱,۱۹۹,۰۰۰	۶۰	۴۰	-	-
۷,۴۲۵,۰۰۰	۱۶	۴,۴۵۵,۰۰۰	۲۲	۲,۶۲۹,۰۰۰	۳۲	۲,۱۸۹,۰۰۰	۴۰	۱,۷۰۵,۰۰۰	۴۸	۱,۲۶۵,۰۰۰	۶۰	۴۲	۱ 1/۴	1 1/۴
۸,۳۰۵,۰۰۰	۱۴	۴,۸۹۵,۰۰۰	۱۸	۲,۸۹۹,۰۰۰	۲۴	۲,۲۹۹,۰۰۰	۳۰	۱,۷۸۲,۰۰۰	۴۰	۱,۴۵۲,۰۰۰	۵۰	۴۸	۱ 1/۲	1 1/۲
۹,۳۳۸,۰۰۰	۱۴	۵,۲۶۹,۰۰۰	۱۸	۳,۱۳۵,۰۰۰	۲۴	۲,۶۹۵,۰۰۰	۳۰	۱,۹۶۹,۰۰۰	۴۰	۱,۵۸۴,۰۰۰	۵۰	۵۰	-	-
۱۰,۱۰۹,۰۰۰	۱۴	۶,۶۹۹,۰۰۰	۱۲	۳,۲۸۹,۰۰۰	۲۲	۲,۸۰۵,۰۰۰	۲۸	۲,۰۷۹,۰۰۰	۳۶	۱,۶۳۹,۰۰۰	۴۶	۵۴	۲ 1/۴	-
۱۰,۹۲۵,۰۰۰	۱۰	۶,۷۶۵,۰۰۰	۱۲	۳,۳۹۹,۰۰۰	۲۲	۲,۹۱۵,۰۰۰	۲۴	۲,۱۸۹,۰۰۰	۳۲	۱,۷۰۵,۰۰۰	۴۶	۶۰	-	۲
۱۱,۳۹۵,۰۰۰	۱۰	۷,۵۷۹,۰۰۰	۱۰	۳,۷۹۵,۰۰۰	۲۰	۳,۱۹۹,۰۰۰	۲۲	۲,۶۲۹,۰۰۰	۳۰	۱,۸۵۹,۰۰۰	۴۲	۶۳	-	-
۱۲,۲۲۵,۰۰۰	۱۰	۸,۰۸۵,۰۰۰	۱۰	۳,۰۱۵,۰۰۰	۱۸	۳,۳۵۵,۰۰۰	۲۲	۲,۶۹۵,۰۰۰	۲۶	۲,۰۳۵,۰۰۰	۴۰	۶۷	۲ 1/۲	-
۱۳,۶۹۵,۰۰۰	۸	۸,۹۶۵,۰۰۰	۱۰	۳,۳۸۹,۰۰۰	۱۸	۳,۶۸۵,۰۰۰	۲۲	۳,۰۲۵,۰۰۰	۲۶	۲,۱۴۵,۰۰۰	۴۰	۷۶	۲ 1/۲	۲ 1/۲
۱۴,۴۶۵,۰۰۰	۸	۱۰,۲۸۵,۰۰۰	۸	۴,۹۲۹,۰۰۰	۱۴	۴,۳۳۵,۰۰۰	۱۸	۳,۲۸۹,۰۰۰	۲۴	۲,۳۶۵,۰۰۰	۳۶	۸۰	-	-
۱۵,۱۲۵,۰۰۰	۸	۱۰,۸۸۹,۰۰۰	۸	۵,۳۷۹,۰۰۰	۱۴	۴,۳۸۹,۰۰۰	۱۸	۳,۵۰۹,۰۰۰	۲۴	۲,۴۷۵,۰۰۰	۳۶	۸۹	-	۳
۱۶,۳۳۵,۰۰۰	۶	۱۲,۰۴۵,۰۰۰	۶	۶,۰۳۹,۰۰۰	۱۲	۴,۹۲۹,۰۰۰	۱۶	۳,۷۹۵,۰۰۰	۲۲	۲,۸۰۵,۰۰۰	۳۴	۱۰۰	-	-
۱۷,۳۲۵,۰۰۰	۶	۱۳,۰۳۵,۰۰۰	۶	۶,۵۸۹,۰۰۰	۱۲	۵,۲۳۵,۰۰۰	۱۴	۴,۰۱۵,۰۰۰	۲۰	۳,۰۲۵,۰۰۰	۳۲	۱۱۴	-	۴
-	-	۱۷,۳۱۵,۰۰۰	۴	۷,۳۲۵,۰۰۰	۱۰	۶,۵۸۹,۰۰۰	۱۰	۵,۰۴۹,۰۰۰	۱۶	۳,۷۲۹,۰۰۰	۲۸	۱۴۱	-	۵
-	-	۱۹,۹۶۵,۰۰۰	۴	۸,۵۶۹,۰۰۰	۸	۷,۶۸۹,۰۰۰	۸	۵,۷۰۹,۰۰۰	۱۲	۴,۱۲۵,۰۰۰	۲۴	۱۶۸	-	۶

روکش آلومینیوم ۳۰ میکرون مسلح	روکش آلومینیوم ۳۰ میکرون (ریال)	روکش آلومینیوم ۱۳۰ میکرون مسلح	روکش آلومینیوم ۱۳۰ میکرون
۱,۸۷۰,۰۰۰	۱,۱۰۰,۰۰۰	۱۹۰,۰۰۰	۸۸۰,۰۰۰

شرح	ضخامت ۹	ضخامت ۱۳	ضخامت ۱۶	ضخامت ۱۹	ضخامت ۲۵
چاکدار					
چاکدار چسب دار	۳,۸۵۰,۰۰۰	۴,۴۰۰,۰۰۰	۴,۹۵۰,۰۰۰	۵,۵۰۰,۰۰۰	۶,۰۰۰,۰۰۰
چاکدار ۱۳۰ مسلح	۱,۱۰۰,۰۰۰	۱,۱۰۰,۰۰۰	۱,۱۰۰,۰۰۰	۱,۱۰۰,۰۰۰	۱,۱۰۰,۰۰۰
چاکدار ۱۳۰ مسلح مشکلی	۱,۲۱۰,۰۰۰	۱,۲۱۰,۰۰۰	۱,۲۱۰,۰۰۰	۱,۲۱۰,۰۰۰	۱,۲۱۰,۰۰۰
چاکدار ۲۳۰ مسلح	۲,۰۳۵,۰۰۰	۲,۰۳۵,۰۰۰	۲,۰۳۵,۰۰۰	۲,۰۳۵,۰۰۰	۲,۰۳۵,۰۰۰

در صورت استفاده در محیط آزاد، جهت محافظت در برابر نور خورشید و آسیب های فیزیکی استفاده از روکش مسلح الزامی است.  
 عایق های K-FLEX با مواد اولیه اروپایی و تحت لیسانس شرکت K-FLEX ایتالیا در گروه صنعتی سانا عایق تولید می شوند.  
 عایق های K-FLEX دارای ۱۲۰ ماه گارانتی تضمین کیفیت بیمه ایران و گواهینامه فنی مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی می باشند.

# Super - Flex



توجه «» تسویه نقدی به ازای هر فاکتور ارسالی الزامی میباشد.

## لیست قیمت عایق های رولی الاستومری super-flex

ردیف	ضخامت ورق میلیمتر	عرض رول (میلیمتر)	عرض رول (۱۰۰۰ میلیمتر)	
			قیمت هر متر مربع (ریال)	قیمت هر رول (ریال)
	۳	۶۰	۲,۶۵۰,۰۰۰	۱۵۹,۰۰۰,۰۰۰
۱	۶	۳۰	۳,۵۷۰,۰۰۰	۱۰۷,۱۰۰,۰۰۰
۲	۹	۲۰	۴,۰۲۰,۰۰۰	۸۰,۴۰۰,۰۰۰
۳	۱۳	۱۴	۶,۰۰۰,۰۰۰	۸۴,۰۰۰,۰۰۰
۴	۱۶	۱۲	۷,۴۵۰,۰۰۰	۸۹,۴۰۰,۰۰۰
۵	۱۹	۱۰	۸,۴۳۰,۰۰۰	۸۴,۳۰۰,۰۰۰
۶	۲۵	۸	۱۴,۰۰۰,۰۰۰	۱۱۲,۰۰۰,۰۰۰
۷	۳۲	۶	۲۲,۰۰۰,۰۰۰	۱۳۲,۰۰۰,۰۰۰
۸	۴۰	۴	۳۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰
۹	۵۰	۴	۳۲,۹۰۰,۰۰۰	۱۳۱,۶۰۰,۰۰۰

## ملزومات عایق

ردیف	شرح کالا	واحد	ابعاد	قیمت واحد
۱	چسب مایع مخصوص عایق الاستومری	قوطی	۲/۷۵ کیلوگرم	۱۸,۰۰۰,۰۰۰
۲	نوار برزنتی ۵ سانتی ۲۳۰ میکرون	حلقه	۲۲/۵ متر طول	۲,۵۰۰,۰۰۰
۳	نوار الومینیومی ساده ۵ سانتی	حلقه	۴۵ متر طول	۴,۱۰۰,۰۰۰
۴	نوار الومینیومی ساده ۱۰ سانتی	حلقه	۴۵ متر طول	۸,۲۰۰,۰۰۰
۵	نوار درزگیر الومینیومی ۱۷۰ میکرون ۵ سانتی	حلقه	۴۵ متر طول	۵,۴۰۰,۰۰۰
۶	نوار درزگیر الومینیومی ۱۷۰ میکرون ۱۰ سانتی	حلقه	۴۵ متر طول	۱۰,۸۰۰,۰۰۰
۷	نوار درزگیر الاستومری ۵ سانت ۳ میل	حلقه	۱۰ متر طول	۲,۳۵۰,۰۰۰
۸	نوار درزگیر الاستومری ۳ سانت ۳ میل	حلقه	۱۰ متر طول	۱,۵۰۰,۰۰۰
۹	نوار درزگیر الاستومری ۵ سانت ۶ میل	حلقه	۱۰ متر طول	۴,۵۰۰,۰۰۰
۱۰	نوار درزگیر الاستومری ۳ سانت ۶ میل	حلقه	۱۰ متر طول	۲,۸۰۰,۰۰۰

## اجرت خدمات

ردیف	شرح کالا	واحد	قیمت
۱	پشت چسب دار ساده	مترمربع	۱,۰۰۰,۰۰۰
۲	روکش الومینیوم ۱۳۰ میکرون	مترمربع	۲,۳۰۰,۰۰۰
۳	روکش الومینیوم ۲۳۰ میکرون ساده	مترمربع	۴,۵۰۰,۰۰۰
۴	پشت چسب دار نخ دار	مترمربع	۲,۲۰۰,۰۰۰
۵	روکش الومینیوم ۱۷۰ میکرون مسلح	مترمربع	۲,۵۰۰,۰۰۰

در صورت استفاده در محیط آزاد، جهت محافظت در برابر نور خورشید و آسیب های فیزیکی استفاده از روکش مسلح الزامی است»



لیست قیمت عایق های super-flex فروردین ۱۴۰۴

Super - Flex

توجه: تنسویه نقدی به ازای هر فاکتور ارسالی الزامی می باشد.

لیست قیمت عایق های الاستومری super-flex										
ردیف	سایز عایق ها		ضخامت ۹ میلی متر		ضخامت ۱۳ میلی متر		ضخامت ۱۹ میلی متر		ضخامت ۲۵ میلی متر	
	اینچ	میلیمتر	مترآز در جعبه	قیمت هر متر طول (ریال)	مترآز در جعبه	قیمت هر متر طول (ریال)	مترآز در جعبه	قیمت هر متر طول (ریال)	مترآز در جعبه	قیمت هر متر طول (ریال)
۱	۵/۸"	۱۶	۱۶۸	۴۰۰,۰۰۰	۱۲۰	۶۲۰,۰۰۰	۷۲	۱,۱۶۰,۰۰۰	۴۸	۲,۰۷۰,۰۰۰
۲		۲۰	۱۲۰	۴۸۰,۰۰۰	۹۶	۷۲۰,۰۰۰	۶۰	۱,۳۲۰,۰۰۰	۳۶	۲,۴۴۰,۰۰۰
۳	۱/۲"	۲۲	۱۲۰	۵۲۰,۰۰۰	۸۴	۸۱۰,۰۰۰	۶۰	۱,۳۹۰,۰۰۰	۳۶	۲,۶۵۰,۰۰۰
۴	۳/۴"	۲۵	۹۶	۵۵۰,۰۰۰	۷۲	۸۳۰,۰۰۰	۴۸	۱,۴۷۰,۰۰۰	۳۲	۲,۷۳۰,۰۰۰
۵		۲۸	۹۶	۶۴۰,۰۰۰	۷۲	۹۵۰,۰۰۰	۴۸	۱,۷۲۰,۰۰۰	۳۰	۳,۰۸۰,۰۰۰
۶		۳۲	۸۴	۷۴۰,۰۰۰	۶۰	۱,۰۴۰,۰۰۰	۴۰	۱,۷۸۰,۰۰۰	۳۰	۳,۳۴۰,۰۰۰
۷	۱"	۳۵	۷۲	۸۸۰,۰۰۰	۶۰	۱,۲۲۰,۰۰۰	۴۰	۱,۸۹۰,۰۰۰	۳۰	۳,۵۴۰,۰۰۰
۸	۱ ۱/۴"	۴۲	۶۰	۱,۱۴۰,۰۰۰	۴۸	۱,۵۰۰,۰۰۰	۳۶	۲,۳۶۰,۰۰۰	۲۴	۴,۰۰۰,۰۰۰
۹	۱ ۱/۲"	۴۸	۶۰	۱,۳۰۰,۰۰۰	۴۰	۱,۵۸۰,۰۰۰	۳۲	۲,۵۴۰,۰۰۰	۲۴	۴,۳۷۰,۰۰۰
۱۰	۲"	۶۰	۴۸	۱,۵۳۰,۰۰۰	۳۶	۱,۹۱۰,۰۰۰	۲۴	۳,۰۴۰,۰۰۰	۲۴	۶,۰۸۰,۰۰۰
۱۱	۲ ۱/۲"	۷۶	۳۶	۱,۹۲۰,۰۰۰	۳۰	۲,۶۶۰,۰۰۰	۲۴	۳,۸۴۰,۰۰۰	۱۶	۷,۴۴۰,۰۰۰
۱۲	۳"	۸۹	۳۶	۲,۲۲۰,۰۰۰	۳۰	۳,۰۶۰,۰۰۰	۲۰	۵,۰۸۰,۰۰۰	۱۲	۹,۹۰۰,۰۰۰
۱۳	۴"	۱۱۴	۳۶	۲,۷۳۰,۰۰۰	۲۴	۳,۵۲۰,۰۰۰	۱۸	۵,۸۶۰,۰۰۰	۱۰	۱۲,۰۰۰,۰۰۰

تمامی عایق های برند SUPER-FLEX دارای صال ضمانت کیفیت محصول از بیمه ایران، گواهینامه AVL نفت و گواهی فنی مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی و تمامی گواهینامه های استاندارد تولید آماده ارائه خدماتی با کیفیت به شما مشتریان گرامی میباشند.

خدمات قابل اجرای عایق لوله ای			
عملیات	قیمت (متر طول)	عملیات	قیمت (متر طول)
روکش آلومینیوم ۱۷۰ میکرون مسلح فایبرگلاس	۱,۱۵۰,۰۰۰ ریال	روکش آلومینیوم ۲۳۰ میکرون	۱,۴۵۰,۰۰۰ ریال
روکش آلومینیوم ۱۷۰ میکرون چاکدارلبه دار	۱,۲۵۰,۰۰۰ ریال	روکش آلومینیوم ۲۳۰ مسلح چاکدارلبه دار	۲,۷۰۰,۰۰۰ ریال
خدمات چاکدار چسبدار	۱۱۰,۰۰۰ ریال	روکش آلومینیوم ۲۳۰ میکرون مسلح فایبرگلاس	۲,۴۵۰,۰۰۰ ریال

مترآز تمامی لوله های مذکور برند سوپر فلکس بر اساس شاخه های دو متری میباشند.

\*در صورت استفاده در محیط آزاد، جهت محافظت در برابر نور خورشید و آسیب های فیزیکی استفاده از روکش مسلح الزامی است.