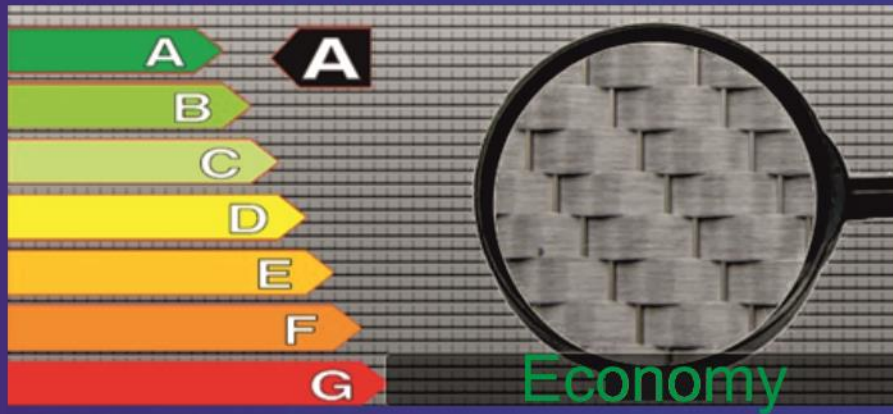


Save Energy Save Life





مزایای استفاده از این عایق بندی

- ۱- اولین و تنها دارنده استاندارد TSE در زمینه تولید کاور های عایق کاری
- ۲- تمامی محصولات ضد آتش ، ضد آب ، ضد روغن و عایق در برابر تمامی فاکتورهای انتقال حرارت طبق گواهینامه TURKAK
- ۳- دارنده گواهینامه های کیفیت MDS ۲۰۰۰ , ISO ۹۰۰۱
- ۴- عدم استفاده از آزبست
- ۵- پوشش تمامی محصولات، حداقل با ۴۳۰ گرم HAM و ۸۰ گرم سیلیکون
- ۶- بایگانی تمامی مشخصات و جزئیات محصولات و مشتریان
- ۷- تامین تمامی مواد اولیه از اروپا و عدم استفاده از مواد اولیه چینی
- ۸- مقاوم در برابر ۶۰۰ درجه سانتی گراد حرارت
- ۹- استفاده از تکنولوژی روز اروپا در تولید محصولات
- ۱۰- گارانتی ۲۴ ماهه تمامی محصولات

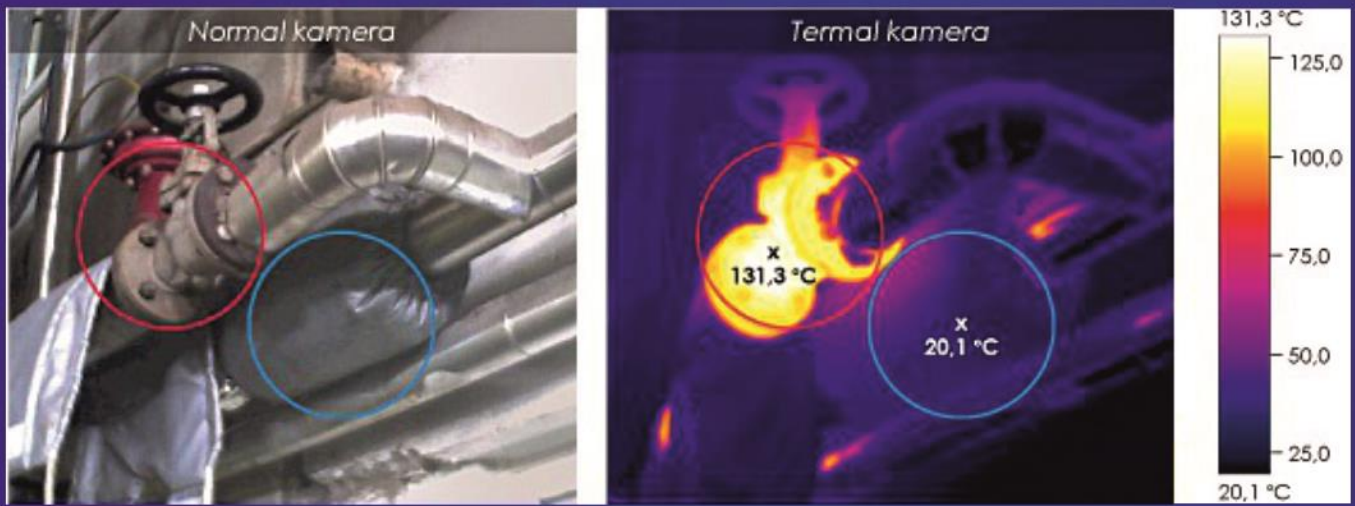




عایق کاری حرفه ای می تواند تاثیر مهمی در کاهش مصرف انرژی و همچنین هزینه ها داشته باشد. تغییرات آب و هوایی یکی دیگر از عواملی است که جوامع امروزی را به سوی کاهش مصرف انرژی سوق میدهد. صرفه جویی در انرژی می تواند به بهبود راندمان استفاده از سوخت های فسیلی کمک نماید و بخشی از مسئولیت های ما در قبال محیط زیست مان را برعهده بگیرد.

این عایق ها در واقع برای کاهش تلفات انرژی طراحی شده اند. این محصولات به طرز چشمگیری هزینه های انرژی را کاهش می دهند. به نحوی که در بازه زمانی کوتاه تمامی هزینه های پرداخت شده بابت این عایق کاری از طریق بهبود مصرف سوخت جبران خواهد شد.





کاور های حرارتی عایق های بسیار عالی برای لوله، شیر، فلنج و سایر تجهیزات در مجموعه های صنعتی می باشند.

شیرها و فلنجهها معمولاً در صورت عدم عایق کاری به عناصر آسیب پذیر و حساس از نظر اتلاف انرژی تبدیل می شوند.

ارائه پوشش های خاص عایق بندی تجهیزات و خطوط انتقال انرژی تخصص ماست. مشکل پیچیده ای در این زمینه وجود ندارد. زیرا مشاوران و متخصصین این مجموعه می توانند کاور مخصوص تجهیزات شما را طراحی نمایند.



انواع شیرها و اتصالاتی که توسط این محصولات پشتیبانی میشوند:

PISTON - GLOBE VALVE

THREE - WAY VALVE

STRAINER – VALVE

BALL - BUTTERFLY VALVE

EXPANSION JOINT

BALANCE VALVE

PNEUMATIC VALVE

PRESSURE REDUCING

SAFETY VALVE

SEPARATOR

STEAM TRAP

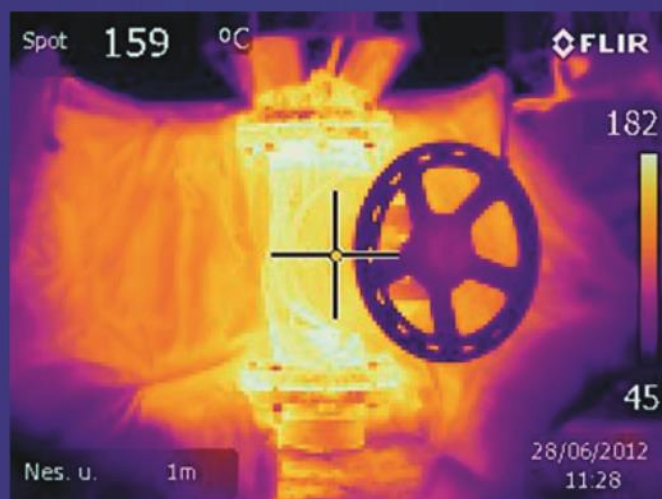
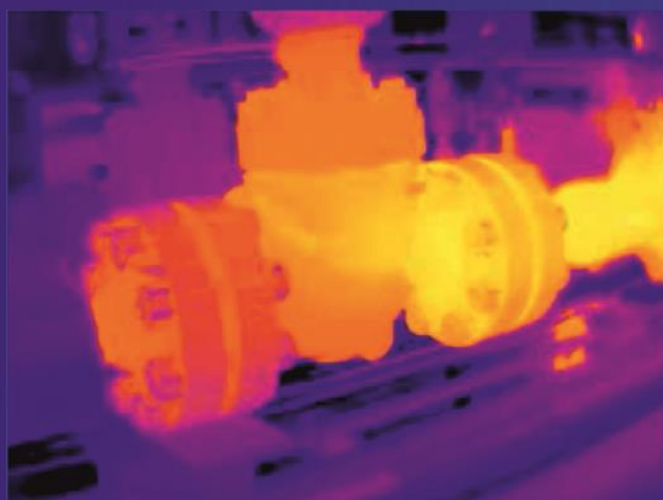
سایز بندی این محصولات از DN15 تا DN300 برای موارد فوق موجود می باشد



همچنین به عنوان بخشی از خدمات، ما می توانیم خلاصه ای از هدر رفت انرژی گرمایی در شیرها و چگونگی صرفه جویی آنها را در ذیل به اختصار توضیح دهیم:

DATA		DN25	DN32	DN40	DN50	DN65	DN80
Surface Temperature Valve	C	175	175	175	175	175	175
Ambient Temperature	C	25	25	25	25	25	25
Pipe OD	m	0.033	0.04	0.052	0.062	0.077	0.1
Insulation Thickness	m	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Coefficient of emissivity		0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95
Coefficient of Thermal Conductivity	Watt/m k	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
THERMAL INSULATION Valve							
		DN25	DN32	DN40	DN50	DN65	DN80
		valve	valve	valve	valve	valve	valve
RADIATION losses	Watt/m ² K	11.63	11.63	11.63	11.63	11.63	11.63
CONVECTIVE Losses	Watt/m ² K	9.443	8.999	8.428	8.065	7.64	7.157
Current losses	Watt/m	327.6	488.7	491.3	575.2	699	885
Thermal Insulation valve							
		DN25	DN32	DN40	DN50	DN65	DN80
After Insulation losses	Watt/m	34.52	38.97	46.44	52.58	61.68	75.51
The amount of energy savings	Watt/m K	393.06	349.75	444.9	522.67	637.31	809.51
Length of valve	meter	1	1	1	1	1	1
Annual Hours of Operation	hour	8760	8760	8760	8760	8760	8760
Total Savings Amount	kWh/year	2567.21	3063.79	3879.31	4578.56	5582.84	7091.33
Total Savings Amount	kCAL/year	2,207,802	2,634,859	3,351,690	3,937,558	4,801,244	6,098,546





این عایق های حرارتی تا دمای ۶۰۰ درجه سلسیوس مقاوم میباشند.
این پوشش ها نه تنها تجهیزات را به صورت حرفه ای عایق بندی می کنند، بلکه پرسنل شما را نیز در مقابل سطح بالایی از گرما محافظت می نمایند.



شرکت توسعه مهندسه نیکو

(سهامی خاص)

www.nikoobazar.com

آدرس : تبریز - فلکه دانشگاه - برج بلور - طبقه 14 - واحد E

تلفن: 041 - 33346379 Email: info@nikoobazar.com

+989149999818

