



بازرگانی ایران سیل (مهدي نژاد)



در معرفی از برند

راهکارهای آب بندی برای
فنرهای گازی



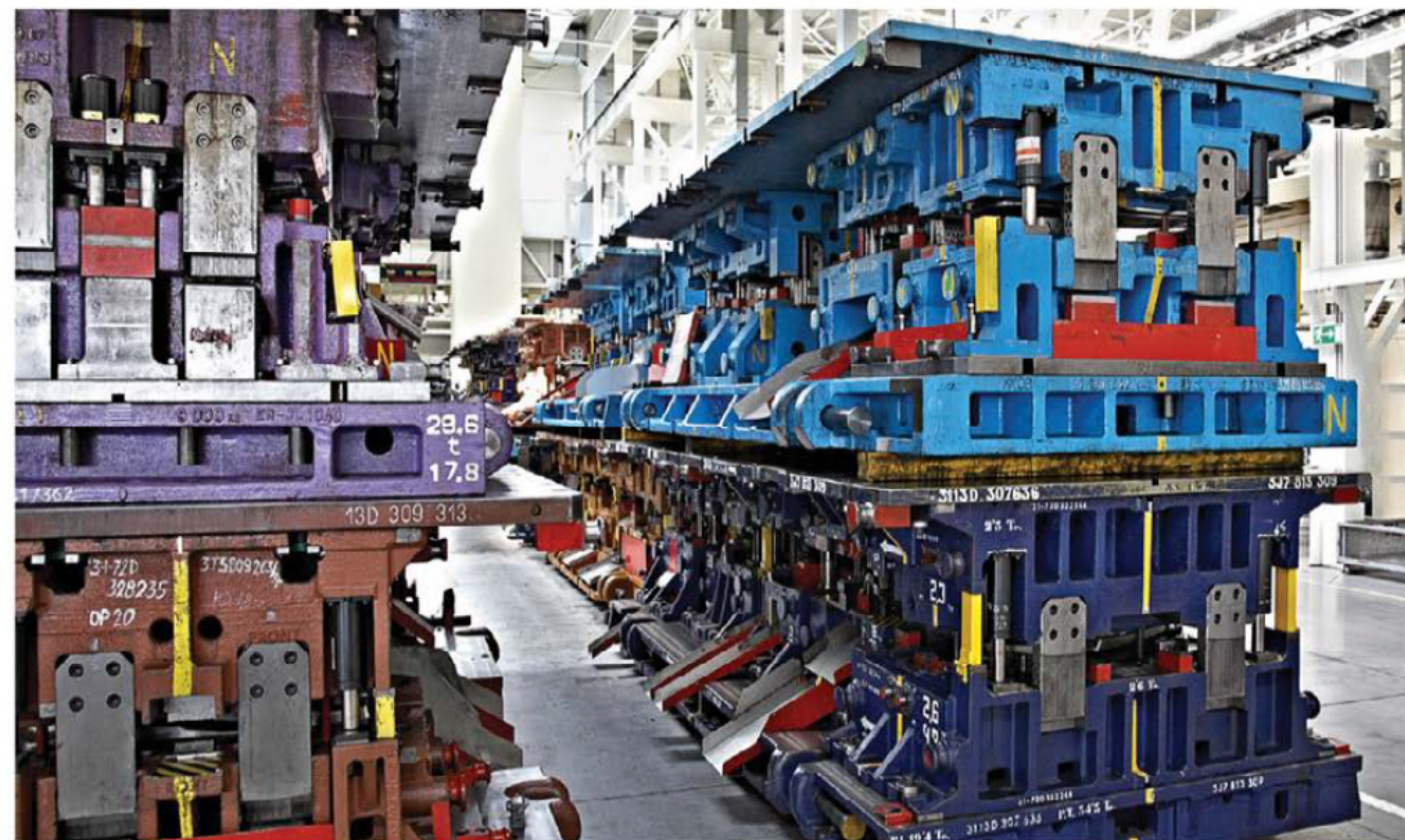
www.irseal.ir

www.kastas.com

راهکارهای آب بندی برای فنرهای گازی

فنرهای گازی برای افزایش راحتی کاربر یا بهره‌وری صنعتی استفاده می‌شوند و عملکرد آن عبارت است از ایجاد حالت ارتجاعی (کشسانی)، بالشتک و نرمی موثر است.

عناصر آب‌بندی مورد استفاده در فنرهای گازی از اهمیت بالایی برخوردار است زیرا از نشت گاز سیلندر و در نتیجه کاهش عملکرد آن جلوگیری می‌کنند.



بهترین سطح خدمات

- ✚ قابلیت انبارداری گسترده برای محصولات استاندارد
- ✚ انعطاف‌پذیری در تولید و خدمات برای نیازهای خاص مشتری
- ✚ کیفیت قابل اعتماد و قیمت رقابتی
- ✚ بهترین زمان تحویل صنعت برای محصولات سفارشی و استاندارد

فنرهای گازی

Kastas راه‌حل‌های آب‌بندی را برای کاربردهای فنرهای گازی راحتی و صنعتی ارائه می‌دهد.

فنرهای گازی نوع راحتی

- ✚ روکش چمدان
- ✚ هود خودرو
- ✚ صندلی‌های اداری

فنرهای گازی نوع صنعتی

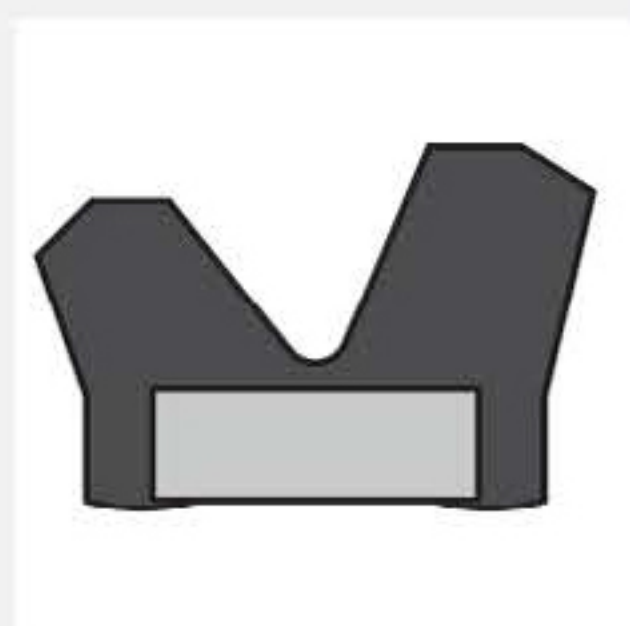
- ✚ فن‌آوری‌های قالب
- ✚ صنعت خودرو
- ✚ ماشین‌های تزریق

رویکرد راهکارهای آب‌بندی

Kastas راه‌حل‌های آب‌بندی را ارائه می‌دهد که حاوی ترکیبی از نیازهای متنوع سیستم می‌باشد.

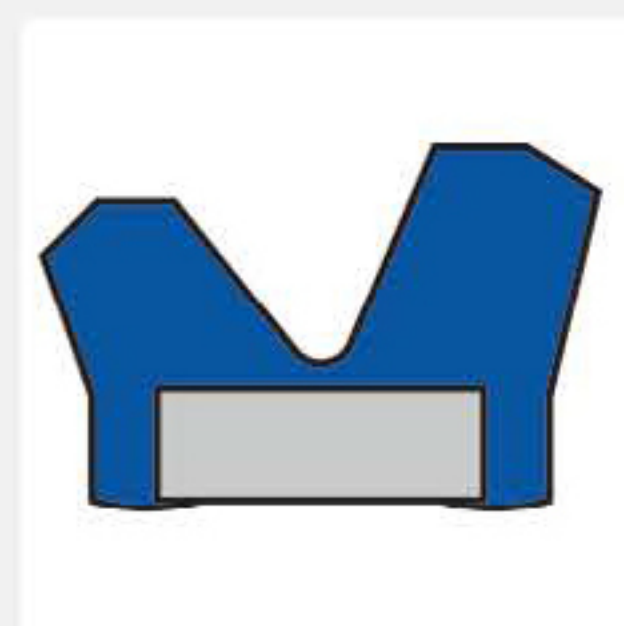
- ✚ مقاومت بالا در برابر سایش
- ✚ میزان نفوذپذیری پایین
- ✚ استحکام بالا در شرایط مختلف محیطی
- ✚ استحکام بالا در دماهای مختلف
- ✚ محلول‌های آب بندی فنرهای گازی با پوشش پودری و لعابی
- ✚ عملکرد مناسب به نسبت قیمت

پکینگ فنرهای گازی



پکینگ گازی NBR

- اصطکاک کم
- مقاومت بالا در برابر سایش
- عمر طولانی مدت



پکینگ گازی PU

- عملکرد برتر در برابر فشار بالا
- مقاومت بالا در برابر سایش و پارگی
- عمر طولانی مدت

PISTON SEAL پکینگ گلویی



پکینگ گلویی FR200

- اصطکاک کم
- نشستی کم
- کاهش فشار



پکینگ گلویی K22

- آب بندی استاتیکی و دینامیکی عالی
- مونتاژ آسان
- مقاومت بالا در برابر سایش



پکینگ گلویی K33

- مقاومت بالا در برابر سایش
- اثر پکینگ برتر با لب ثانویه
- مونتاژ آسان در شیرهای بسته



پکینگ گلویی K38

- اثر پکینگ برتر با لب ثانویه
- عملکرد آب بندی خوب حتی در فشارهای کم
- طراحی مناسب برای استفاده در کانال های باریک

WIPER (گردگیر)



گردگیر K06

- عملکرد پاک کردن بسیار خوب
- شیر ساخت و ساز ساده و آسان
- طیف وسیعی از ابعاد



گردگیر K11

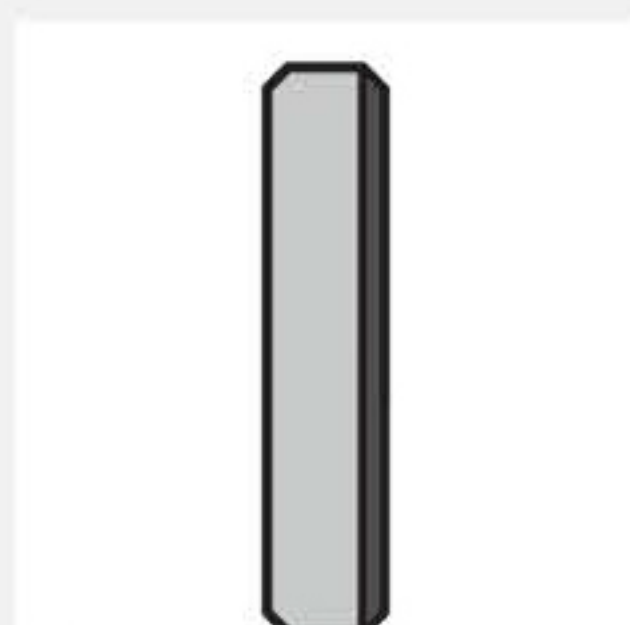
- اثر خراش دادن عالی
- شیر ساخت و ساز ساده و آسان
- بدون پیچ و تاب در محفظه



گردگیر K09

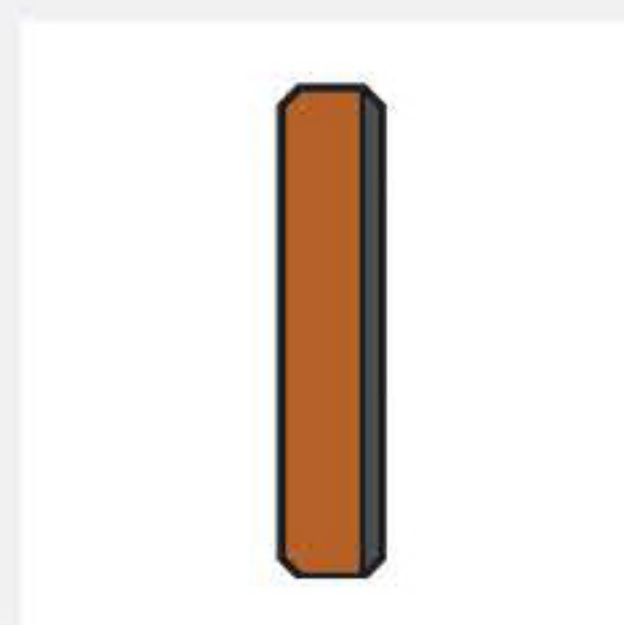
- عملکرد پاک کردن بسیار خوب
- بدون پیچ و تاب در محفظه
- طراحی ویژه برای جلوگیری از ورود ذرات بزرگ به داخل

GUIDE RINGS (گاید)



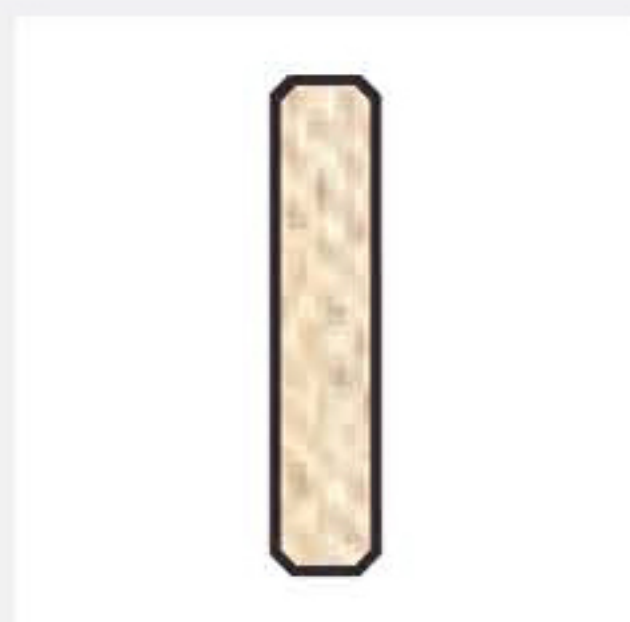
بوش - فولاد کربنی K780

- کار در شرایط بدون روغن یا حداقل روغن
- مقاوم در برابر سایش
- تشکیل یک فیلم انتقال برای محافظت از شفت



بوش - فولاد کربنی K781

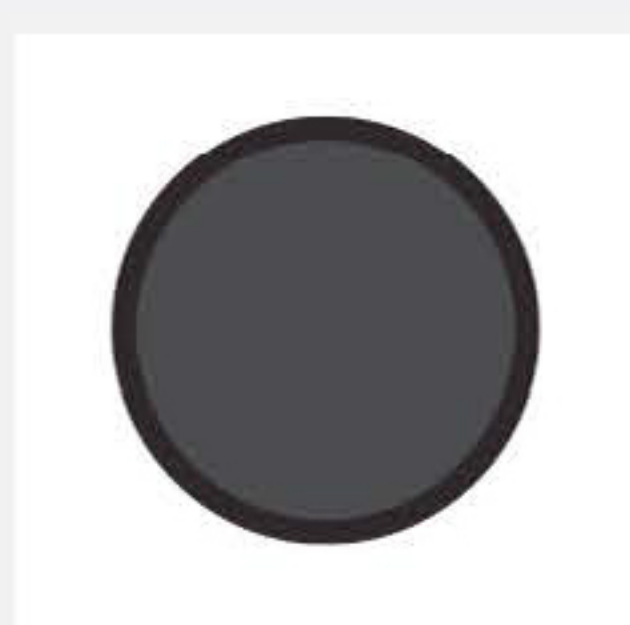
- به دلیل هدایت حرارتی خوب، گرما را منحرف می کند
- به دلیل خاصیت ضد خوردگی خوب می توان از آن در حالت ضعیف اسیدی و قلیایی استفاده کرد.
- ظرفیت تحمل بار بالا



گاید K75

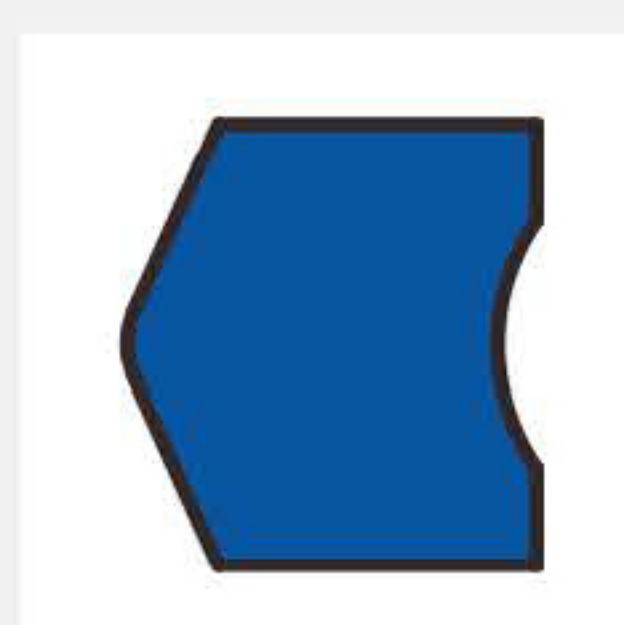
- اصطکاک پایین
- ظرفیت تحمل بار متوسط
- قادر به کار در شرایط خشکی

STATIC SEALS (پکینگ استاتیک)



اورینگ K0

- قابلیت آب بندی استاتیکی بسیار خوب
- طیف وسیعی از ابعاد
- آب بندی بسیار خوب در فشارهای کم و زیاد



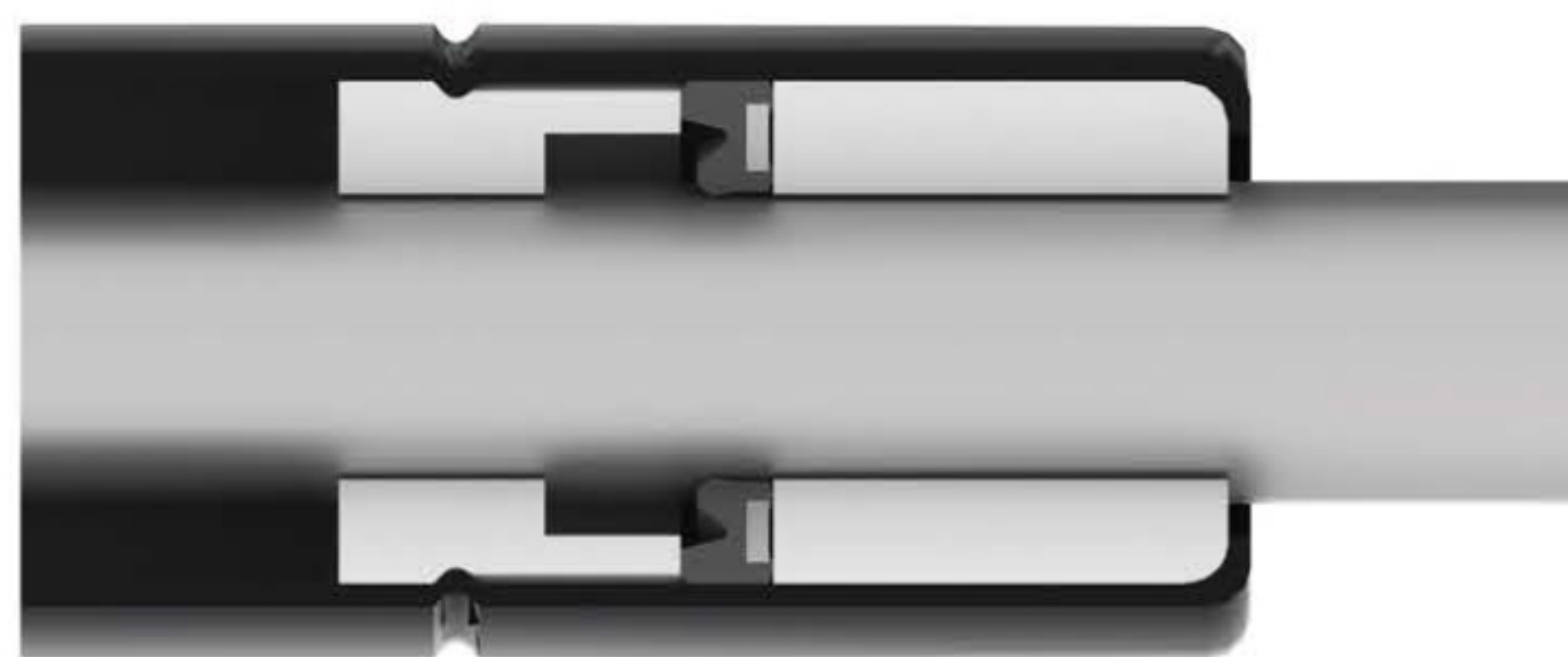
پکینگ استاتیک K84

- فشارهای عملیاتی بالا
- قابل اطمینان
- قابل تعویض برای اورینگ و اورینگ با حلقه پشتیبان

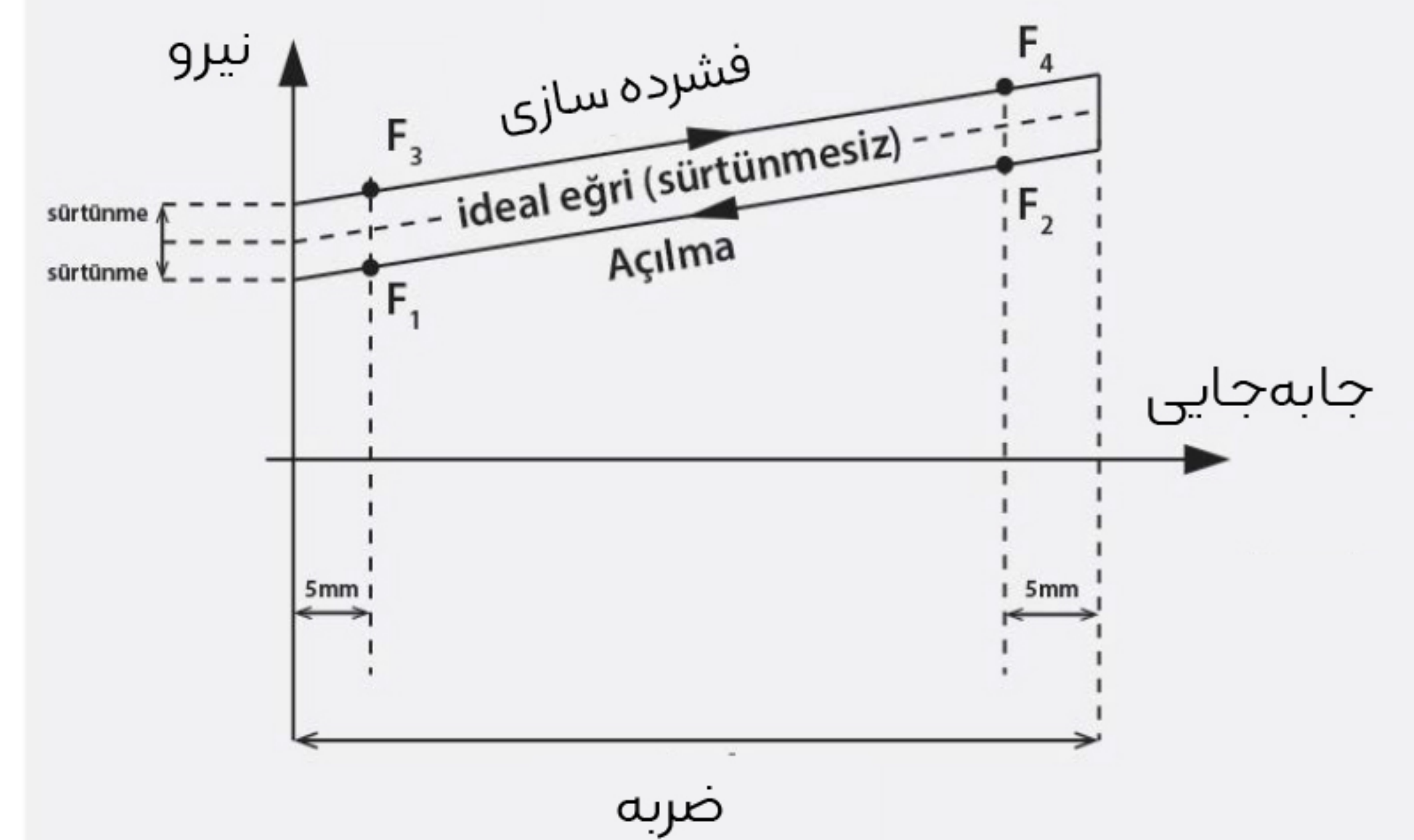
انواع محصولات برای فنرهای گازی راحتی

فنرهای گازی راحتی، به طور گسترده‌ای به منظور حفظ نیروی اصطکاک یا تسهیل حرکت در درب‌های عقب خودروها، کاپوت‌ها، صندلی‌های اداری، کابینت آشپزخانه، تردمیل و ... استفاده می‌شوند.

Kastas راه حل‌های آببندی برای فنرهای گازی راحتی ارائه می‌کند که برای کارایی بالا و عمر طولانی مدت طراحی، توسعه و آزمایش شده‌اند.



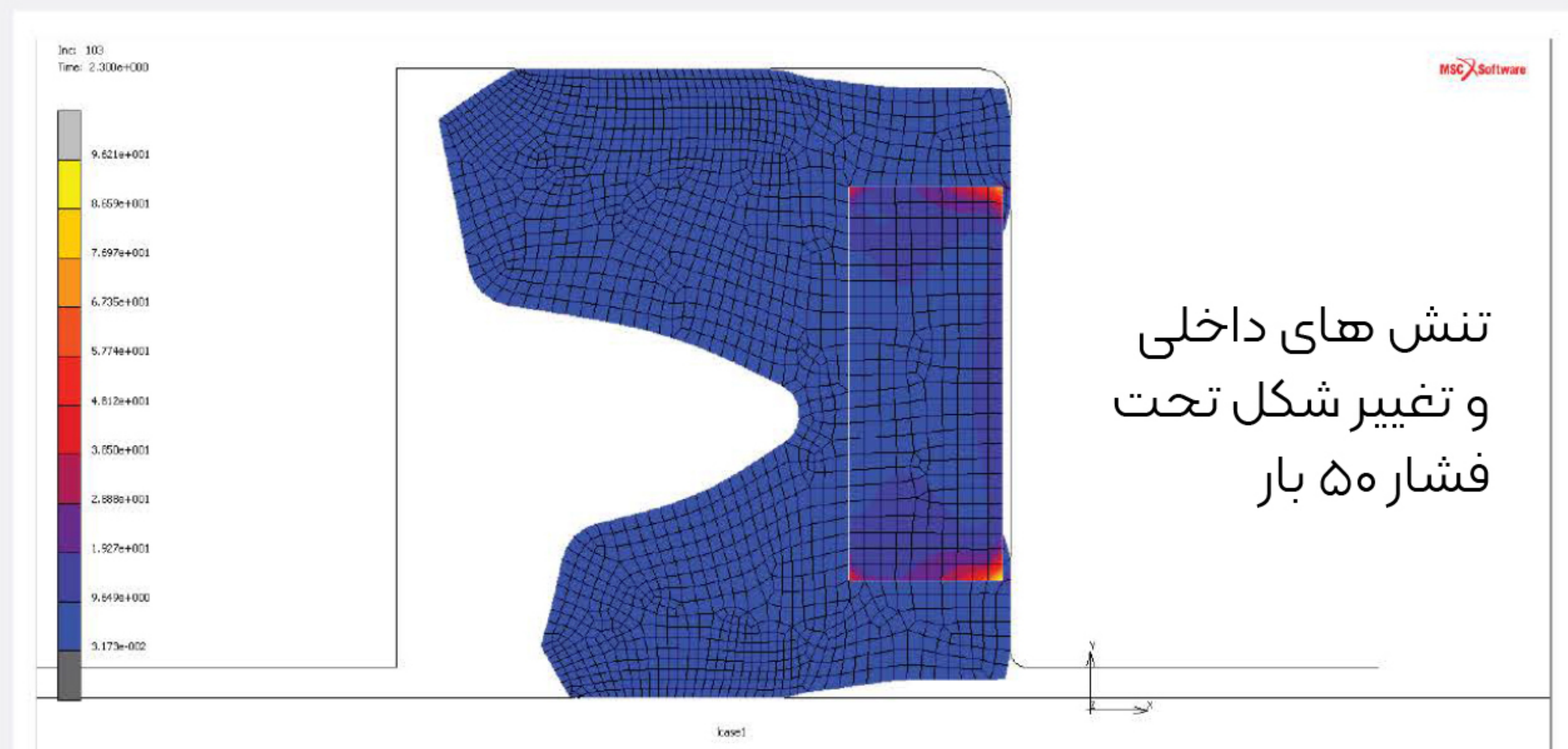
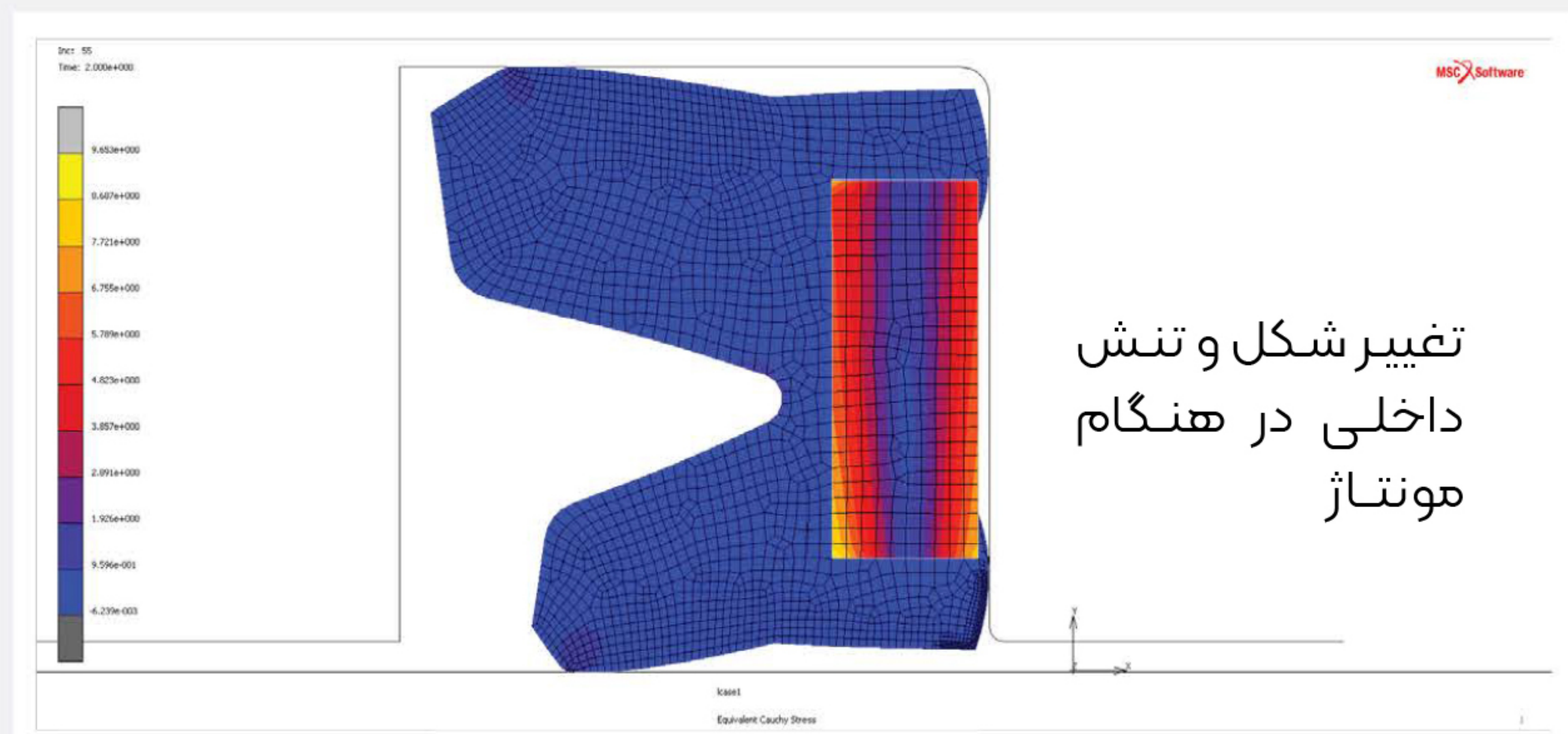
نمودار نیروی اصطکاک



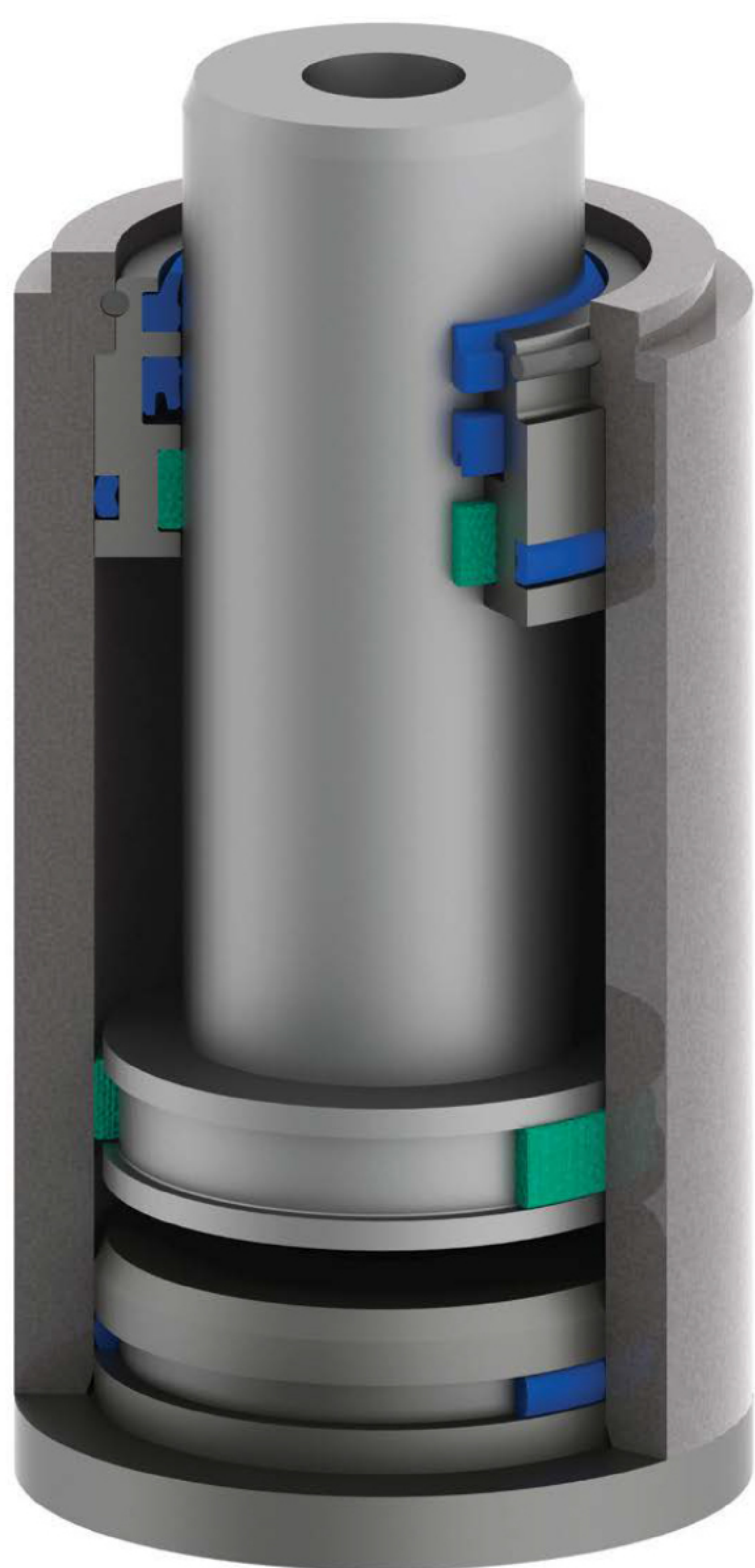
آببندی فنرهای گازی - NBR



آببندی فنرهای گازی - PU



راهکارهای آب بندی برای فنرهای گازی صنعتی



فنرهای گازی صنعتی به طور گسترده در کاربردهای صنعتی مانند ابزارهای برش، مهر زنی و قالب گیری استفاده می‌شوند. فنرهای گازی صنعتی به دلیل طراحی فشرده با فشار بالا به عناصر آب‌بندی با کارایی بالا نیاز دارند.

Kastas طیف گسترده ای از عناصر آب‌بندی را با اصطکاک کم و حداقل نفوذپذیری گاز برای فنرهای گازی نوع صنعتی تولید می‌کند.



Tel: +98 21 33 97 10 68 – 9

Tel: +98 21 33 11 11 25 – 54

Whats up: +98 901 5119 818

Telegram: +98 901 5119 818

Mail: Iransealstore@gmail.com

www.irseal.ir



Kastas Sealing Technologies A.S.
Atatürk Plastik O.S.B. 3.Cadde No:5
35660 Menemen / IZMIR / TURKEY
Tel : +90 232 397 60 00
Fax : +90 232 502 25 28
info@kastas.com
www.kastas.com

Kastas Sealing Technologies Europe GmbH
Robert-Bosch-Str. 11-13,
25451 Quickborn/GERMANY
Tel : +49 4106 809 280
Fax : +49 4106 809 28 49
europe@kastas.com
www.kastas.com