



KINTEK FURNACE

Vacuum Accessories Catálogo

Contact us for more catalogs of [High Temperature Furnaces](#), etc.

KINTEK FURNACE

PERFIL DA EMPRESA

>>> Sobre nós

A Kintek Furnace é uma empresa inovadora, especializada em equipamento de precisão para laboratórios de alta temperatura, incluindo fornos de mufla, fornos tubulares, fornos de vácuo, sistemas de atmosfera controlada e soluções avançadas de CVD/PECVD. Concebidos para aplicações de ciência dos materiais, investigação química e processamento térmico, os nossos sistemas robustos e energeticamente eficientes dão prioridade à precisão, segurança e repetibilidade em ambientes de calor extremo, permitindo que investigadores e laboratórios industriais obtenham resultados inovadores.



Flange Cf De Ultra-Alto Vácuo Janela De Observação De Vidro De Safira Em Aço Inoxidável

Número do item: KT-VA01



introdução

Janela de visualização em safira CF para sistemas de ultra-alto vácuo. Durável, nítido e preciso para aplicações de semicondutores e aeroespaciais. Explore as especificações agora!

[Saiba mais](#)

| Modelo | ΦH | ΦC | ΦD | n-ΦP | B |
|--------|-----|-------|-----|---------|------|
| CF 16 | 34 | 27 | 14 | 6-Φ4.3 | 18 |
| CF 25 | 54 | 43 | 23 | 6-Φ6.6 | 14 |
| CF 35 | 70 | 58.7 | 38 | 6-Φ6.6 | 16 |
| CF 50 | 86 | 72.4 | 50 | 8-Φ8.4 | 17 |
| CF 63 | 114 | 92.2 | 62 | 8-Φ8.4 | 20 |
| CF 100 | 152 | 130.3 | 95 | 16-Φ8.4 | 20 |
| CF 150 | 202 | 181.1 | 146 | 20-Φ8.4 | 22 |
| CF 200 | 253 | 231.9 | 146 | 24-Φ8.4 | 24.5 |

Flange Da Janela De Observação Cf De Vácuo Ultra-Alto Com Visor De Vidro Com Alto Teor De Borossilicato

Número do item: KT-VA02



introdução

Flange de janela de observação de ultra-alto vácuo CF com vidro de alto borossilicato para aplicações precisas de UHV. Durável, transparente e personalizável.

[Saiba mais](#)

| Modelo | ΦH | ΦC | ΦD (Diâmetro de visão clara) | n-ΦP | B (Espessura do vidro) |
|--------|-----|-------|------------------------------|---------|------------------------|
| CF 16 | 34 | 27 | 14 | 6-Φ4.3 | 18 |
| CF 25 | 54 | 43 | 23 | 6-Φ6.6 | 14 |
| CF 35 | 70 | 58.7 | 38 | 6-Φ6.6 | 16 |
| CF 50 | 86 | 72.4 | 50 | 8-Φ8.4 | 17 |
| CF 63 | 114 | 92.2 | 62 | 8-Φ8.4 | 20 |
| CF 100 | 152 | 130.3 | 95 | 16-Φ8.4 | 20 |
| CF 150 | 202 | 181.1 | 146 | 20-Φ8.4 | 22 |
| CF 200 | 253 | 231.9 | 146 | 24-Φ8.4 | 24.5 |

Janela De Observação De Vácuo Ultra-Alto Flange De Aço Inoxidável Vidro De Safira Para Kf

Número do item: KT-VA03



introdução

Janela de observação de flange KF com vidro de safira para vácuo ultra-alto. Aço inoxidável 304 durável, temperatura máxima de 350 °C. Ideal para semicondutores e aeroespacial.

[Saiba mais](#)

| Modelo | Diâmetro exterior | Diâmetro interior (diâmetro de visualização) | Temperatura máxima | Espessura | Material |
|--------|-------------------|--|--------------------|-----------|--------------------------------------|
| KF 25 | 40mm | 23mm | 350°C | 15.5mm | Aço inoxidável 304 + vidro de safira |
| KF 40 | 55mm | 23mm | | 15,5 mm | |
| KF 50 | 75mm | 34 mm | | 16mm | |

Janela De Observação De Vácuo Ultra-Alto Flange Kf Vidro De Observação De Vidro Com Alto Teor De Borossilicato Em Aço Inoxidável 304

Número do item: KT-VA04



introdução

Janela de observação de vácuo ultra-elevado KF com vidro de borossilicato para uma visualização clara em ambientes de vácuo exigentes. A flange durável em aço inoxidável 304 garante uma vedação fiável.

[Saiba mais](#)

| Modelo | Diâmetro exterior | Diâmetro interior (diâmetro de visualização) | Temperatura máxima | Espessura | Material |
|--------|-------------------|--|--------------------|-----------|------------------------------------|
| KF 25 | 40mm | 23mm | 350°C | 15.5mm | Aço inoxidável 304 + Borossilicato |
| KF 40 | 55mm | 20mm | | 15.5mm | |
| KF 50 | 75mm | 34 mm | | 16mm | |

Foles De Vácuo De Elevado Desempenho Para Uma Ligação Eficiente E Vácuo Estável Em Sistemas

Número do item: KT-VA05



introdução

Janela de observação de ultra-alto vácuo KF com vidro de alto borossilicato para uma visualização clara em ambientes exigentes de 10^{-9} Torr. Flange em aço inoxidável 304 durável.

[Saiba mais](#)

| Modelo | Diâmetro exterior | Diâmetro interior (diâmetro de visualização) | Temperatura máxima | Espessura | Material |
|--------|-------------------|--|--------------------|-----------|------------------------------------|
| KF 25 | 40mm | 23mm | 350°C | 15.5mm | Aço inoxidável 304 + Borossilicato |
| KF 40 | 55mm | 20mm | | 15.5mm | |
| KF 50 | 75mm | 34 mm | | 16mm | |

Braçadeira De Três Secções Para Corrente De Vácuo De Libertação Rápida Em Aço Inoxidável

Número do item: KT-VA06



introdução

As braçadeiras de vácuo de libertação rápida em aço inoxidável garantem ligações sem fugas para sistemas de vácuo elevado. Duráveis, resistentes à corrosão e fáceis de instalar.

[Saiba mais](#)

| | | | |
|------|------|------|------|
| KF16 | KF25 | KF40 | KF50 |
|------|------|------|------|

Consultar para mais especificações

| | | | |
|------|-------|-------|-------|
| KF80 | KF100 | KF160 | KF200 |
|------|-------|-------|-------|

Consultar para mais especificações

| | | | | | |
|------|------|-------|-------|-------|-------|
| KF63 | KF80 | KF100 | KF160 | KF200 | KF250 |
|------|------|-------|-------|-------|-------|

Consulte para obter mais especificações

Tubo Com Flange Kf Iso Cf De Aço Inoxidável Para Vácuo Ultra-Alto Tubo Em T Reto Com Encaixe Cruzado

Número do item: KT-VA07



introdução

Sistemas de tubos com flange de aço inoxidável de ultra-alto vácuo KF/ISO/CF para aplicações de precisão. Personalizáveis, duráveis e estanques. Obtenha soluções especializadas agora!

[Saiba mais](#)

Conjunto De Vedação De Chumbo De Passagem De Eléctrodo De Vácuo Com Flange Cf Kf Para Sistemas De Vácuo

Número do item: KT-VA08



introdução

Passagem fiável de eléctrodos de vácuo com flange CF/KF para sistemas de vácuo de elevado desempenho. Garante uma vedação, condutividade e durabilidade superiores. Opções personalizáveis disponíveis.

[Saiba mais](#)

| Parâmetro Descrição | Opções / Especificações |
|-------------------------------------|--|
| Especificações da flange | CF16, CF25, CF40, CF63, CF100, KF16, KF25, KF40, KF50, KF63 (personalizável) |
| Comprimento do cabo | 100 mm, 200 mm, 300 mm, 500 mm, 1000 mm (personalizável) |
| Temperatura máxima de funcionamento | 400°C (personalizável) |
| Pressão máxima de funcionamento | 10 ⁻⁸ Pa |
| Material de vedação | Cerâmica, metal |

Conector De Passagem De Eléctrodo De Ultra Vácuo Cabo De Alimentação Com Flange Para Aplicações De Alta Precisão

Número do item: KT-VA09



introdução

Passagens de eléctrodos de ultra-vácuo para ligações UHV fiáveis. Opções de flange personalizáveis e de alta vedação, ideais para aplicações de semicondutores e espaciais.

[Saiba mais](#)

| Parâmetro Descrição | Opções |
|-------------------------------------|--|
| Especificações da flange | CF16, CF25, CF40, CF63, CF100, KF16, KF25, KF40, KF50, KF63 (personalizável) |
| Comprimento do cabo | 100 mm, 200 mm, 300 mm, 500 mm, 1000 mm (personalizável) |
| Temperatura máxima de funcionamento | 400°C (personalizável) |
| Pressão máxima de funcionamento | 10 ⁻¹⁰ Pa |
| Material de vedação | Cerâmica, metal |

Flange De Vácuo Ultra-Elevado Plugue De Aviação Conector Circular Hermético De Vidro Sinterizado Para Kf Iso Cf

Número do item: KT-VA10



introdução

Conector de ficha de aviação com flange de vácuo ultra-elevado para o sector aeroespacial e laboratórios. Compatível com KF/ISO/CF, estanque a 10^{-9} mbar, certificado MIL-STD. Durável e personalizável.

[Saiba mais](#)

| Parâmetro Item | Descrição pormenorizada |
|---------------------------------------|--|
| Tipo de conector | Flange de aviação, ficha de vidro sinterizado selado a gás, conector circular padrão militar dos EUA |
| Normas de interface | KF, ISO, CF |
| Material | Aço inoxidável, vidro de alta pureza |
| Gama de pressão de funcionamento | 10^{-9} mbar ~ pressão atmosférica |
| Gama de temperaturas de funcionamento | -200°C ~ +200°C |
| Corrente máxima de carga | 10A (por pino, consulte a redução para configurações com vários pinos) |
| Tensão máxima de carga | 500V |
| Nível de proteção | IP65 (condição de acoplamento, específico para exposição ao ambiente externo) |
| Tamanho da flange (diâmetro) | 25mm, 40mm, 63mm, 100mm, 160mm, 200mm, 250mm (tamanhos típicos KF/ISO/CF, a disponibilidade específica pode variar) |
| Tamanho da flange (espessura) | Dimensões normalizadas correspondentes às especificações KF, ISO, CF |
| Especificações da rosca | M5, M6, M8, M10, M12 (potencialmente para montagem ou características auxiliares, não para vedação primária) |
| Peso do conector | 0,5 kg, 1 kg, 1,5 kg, 2 kg, 2,5 kg, 3 kg (varia significativamente consoante o tamanho e a configuração) |
| Método de instalação | Ligação por flange (aparafusada ou fixada, dependendo do tipo de KF/ISO/CF) |
| Método de vedação | Sinterização de vidro (vedação hermética para pinos), O-ring ou junta metálica (para interface de flange, dependendo do tipo de KF/ISO/CF) |
| Cor | Prateada (acabamento metálico de aço inoxidável) |

Válvula De Paragem De Esfera De Alto Vácuo Em Aço Inoxidável 304 316 Para Sistemas De Vácuo

Número do item: KT-VA11



introdução

As válvulas de esfera de vácuo e válvulas de paragem em aço inoxidável 304/316 da KINTEK garantem uma vedação de alto desempenho para aplicações industriais e científicas. Explore soluções duradouras e resistentes à corrosão.

[Saiba mais](#)

| Parâmetro | Especificação |
|-------------------------|--|
| Tipo de produto | Válvula de esfera de vácuo/Válvula de paragem de vácuo |
| Material | Aço inoxidável 304/316 |
| Pressão de trabalho | 10 ⁻⁸ mbar - 1000 mbar |
| Temperatura de trabalho | -196°C - 200°C |
| Taxa de fuga | ≤10 ⁻⁹ mbar-l/s |
| Modo de funcionamento | Manual/Pneumático/Elétrico |
| Modo de ligação | Flange/rosca/soldadura |
| Dimensões | DN10 - DN100 |
| Aplicações | Semicondutores, Fotovoltaica, Investigação científica |

Placa Cega De Flange De Vácuo Kf Iso Em Aço Inoxidável Para Sistemas De Alto Vácuo

Número do item: KT-VA12



introdução

Placas cegas de vácuo em aço inoxidável KF/ISO de qualidade superior para sistemas de alto vácuo. Aço inoxidável 304/316 durável, vedantes Viton/EPDM. Ligações KF e ISO. Obtenha aconselhamento especializado agora!

[Saiba mais](#)

| Especificações técnicas | A | B | C | D |
|-------------------------|-------|-------|--------|--------|
| ISO63 | 95 mm | 12 mm | 70 mm | 90mm |
| ISO80 | 110mm | 12mm | 83mm | 105mm |
| ISO100 | 130mm | 12mm | 102mm | 125mm |
| ISO125 | 155mm | 12mm | 127 mm | 150 mm |
| ISO160 | 180mm | 12 mm | 153 mm | 175mm |
| ISO200 | 240mm | 12mm | 213mm | 235mm |
| ISO250 | 290mm | 12mm | 261 mm | 285mm |
| ISO320 | 370mm | 17mm | 318 mm | 365mm |
| ISO400 | 450mm | 17mm | 400mm | 445mm |
| ISO500 | 550mm | 17mm | 501mm | 545 mm |
| ISO630 | 690mm | 22mm | 651 mm | 685 mm |

| Especificações | A | B |
|----------------|---------|--------|
| KF10 | 12,2 mm | 30 mm |
| KF16 | 17,2 mm | 30 mm |
| KF25 | 26,2 mm | 40 mm |
| KF40 | 41,2 mm | 55 mm |
| KF50 | 52,2 mm | 75 mm |
| KF63 | 70 mm | 87 mm |
| KF80 | 83mm | 114 mm |
| KF100 | 102 mm | 134 mm |
| KF160 | 153 mm | 190 mm |

| Especificações | A | B | C*no | P.C.D |
|----------------|------|--------|-------|---------|
| CF16 | 34mm | 7,5 mm | 4.4*6 | 26,9 mm |

| | | | | |
|-------|----------|---------|---------|----------|
| CF25 | 54mm | 10,5 mm | 6.6*6 | 43mm |
| CF35 | 70mm | 12,7 mm | 6.7*6 | 58,7 mm |
| CF50 | 86mm | 16 mm | 8.4*8 | 72,4 mm |
| CF63 | 114mm | 18 mm | 8.4*8 | 92,1 mm |
| CF80 | 130mm | 18 mm | 8.4*16 | 110mm |
| CF100 | 152mm | 20mm | 8.4*16 | 130,3 mm |
| CF150 | 202 mm | 22 mm | 8.4*20 | 181 mm |
| CF200 | 253 mm | 24,5 mm | 8.4*24 | 231,8 mm |
| CF250 | 305 mm | 26 mm | 8.4*32 | 284 mm |
| CF300 | 368 mm | 28,5 mm | 10.8*36 | 338,1 mm |
| CF350 | 419,1 mm | 28,5 mm | 10.8*36 | 388,9 mm |



Kintek Furnace

Sede: No.89 Science Avenue, High-Tech Zone,
Zhengzhou, China

WhatsApp