



KINTEK FURNACE

Vacuum Accessories Catalogue

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

KINTEK FURNACE

PROFIL DE L'ENTREPRISE

>>> À propos de nous

Kintek Furnace est un innovateur axé sur la technologie qui se spécialise dans l'équipement de laboratoire de précision à haute température, y compris les fours à moufle, les fours tubulaires, les fours à vide, les systèmes à atmosphère contrôlée et les solutions CVD/PECVD avancées. Conçus pour la science des matériaux, la recherche chimique et les applications de traitement thermique, nos systèmes robustes et économes en énergie privilégient la précision, la sécurité et la répétabilité dans des environnements thermiques extrêmes, permettant ainsi aux chercheurs et aux laboratoires industriels d'obtenir des résultats révolutionnaires.



Ultra High Vacuum Cf Flange Stainless Steel Sapphire Glass Observation Sight Window

Numéro d'article: KT-VA01



Introduction

Fenêtre de visualisation en saphir CF pour les systèmes sous ultra-vide. Durable, claire et précise pour les semi-conducteurs et les applications aérospatiales. Explorez les spécifications maintenant !

[En savoir plus](#)

Modèle	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

Bride De Fenêtre D'observation Cf Pour Ultravide Avec Voyant En Verre Borosilicaté À Haute Teneur En Oxygène

Numéro d'article: KT-VA02



Introduction

Bride de fenêtre d'observation CF pour l'ultravide avec verre borosilicaté de haute qualité pour des applications précises dans l'ultravide. Durable, claire et personnalisable.

[En savoir plus](#)

Modèle	ΦH	ΦC	ΦD (Diamètre de la fenêtre d'observation)	n-ΦP	B (épaisseur du verre)
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

Hublot D'observation Pour Ultravide Bride En Acier Inoxydable Verre Saphir Voyant Pour Kf

Numéro d'article: KT-VA03



Introduction

Fenêtre d'observation à bride KF avec verre saphir pour l'ultravide. Acier inoxydable 304 durable, température maximale de 350°C. Idéal pour les semi-conducteurs et l'aérospatiale.

[En savoir plus](#)

Modèle	Diamètre extérieur	Diamètre intérieur (diamètre de la vue)	Température maximale	Epaisseur	Matériau
KF 25	40 mm	23mm	350°C	15.5mm	Acier inoxydable 304 + verre saphir
KF 40	55mm	23mm		15,5 mm	
KF 50	75 mm	34 mm		16 mm	

Hublot D'observation Pour Ultravide Bride Kf Acier Inoxydable 304 Verre Borosilicaté À Haute Teneur En Oxygène Voyant

Numéro d'article: KT-VA04



Introduction

Fenêtre d'observation KF pour le vide ultra poussé avec verre borosilicaté pour une vision claire dans des environnements de vide exigeants. La bride durable en acier inoxydable 304 assure une étanchéité fiable.

[En savoir plus](#)

Modèle	Diamètre extérieur	Diamètre intérieur (diamètre de la vue)	Température maximale	Epaisseur	Matériau
KF 25	40 mm	23mm	350°C	15.5mm	Acier inoxydable 304 + Borosilicate
KF 40	55mm	20mm		15.5mm	
KF 50	75 mm	34 mm		16 mm	

Soufflets À Vide Haute Performance Pour Une Connexion Efficace Et Un Vide Stable Dans Les Systèmes

Numéro d'article: KT-VA05



Introduction

Fenêtre d'observation KF pour l'ultravide avec verre borosilicaté pour une vision claire dans des environnements exigeants de 10^{-9} Torr. Bride durable en acier inoxydable 304.

[En savoir plus](#)

Modèle	Diamètre extérieur	Diamètre intérieur (diamètre de la vue)	Température maximale	Epaisseur	Matériau
KF 25	40 mm	23mm	350°C	15.5mm	Acier inoxydable 304 + Borosilicate
KF 40	55mm	20mm		15.5mm	
KF 50	75 mm	34 mm		16 mm	

Collier De Serrage À Trois Sections En Acier Inoxydable Pour Chaîne À Dépression À Dégagement Rapide

Numéro d'article: KT-VA06



Introduction

Les colliers de serrage à vide à dégagement rapide en acier inoxydable garantissent des connexions sans fuite pour les systèmes à vide élevé. Ils sont durables, résistants à la corrosion et faciles à installer.

[En savoir plus](#)

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

Veillez consulter pour plus de spécifications

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

Veillez consulter pour plus de spécifications

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

Veillez consulter pour plus de spécifications

Raccord À Bride Kf Iso Cf En Acier Inoxydable Pour Ultravide Tube Droit Té Transversal

Numéro d'article: KT-VA07



Introduction

Systèmes de tubes à brides en acier inoxydable KF/ISO/CF pour applications de précision. Personnalisables, durables et étanches. Obtenez des solutions d'experts dès maintenant !

[En savoir plus](#)

Assemblage D'étanchéité De Traversée D'électrode À Vide À Bride Cf Kf Pour Les Systèmes À Vide

Numéro d'article: KT-VA08



Introduction

Passage fiable d'électrodes à vide à bride CF/KF pour les systèmes à vide de haute performance. Garantit une étanchéité, une conductivité et une durabilité supérieures. Options personnalisables disponibles.

[En savoir plus](#)

Description des paramètres	Options / Spécifications
Spécifications des brides	CF16, CF25, CF40, CF63, CF100, KF16, KF25, KF40, KF50, KF63 (personnalisable)
Longueur du câble	100mm, 200mm, 300mm, 500mm, 1000mm (personnalisable)
Température maximale de fonctionnement	400°C (personnalisable)
Pression de fonctionnement maximale	10 ⁻⁸ Pa
Matériau d'étanchéité	Céramique, métal

Traversée D'électrode Sous Ultra-Vide Connecteur À Bride Câble D'alimentation Pour Applications De Haute Précision

Numéro d'article: KT-VA09



Introduction

Traversées d'électrodes pour l'ultra-vide pour des connexions UHV fiables. Options de brides personnalisables à haute étanchéité, idéales pour les semi-conducteurs et les applications spatiales.

[En savoir plus](#)

Paramètre Description	Options
Spécifications des brides	CF16, CF25, CF40, CF63, CF100, KF16, KF25, KF40, KF50, KF63 (personnalisable)
Longueur du câble	100mm, 200mm, 300mm, 500mm, 1000mm (personnalisable)
Température maximale de fonctionnement	400°C (personnalisable)
Pression de fonctionnement maximale	10 ⁻¹⁰ Pa
Matériau d'étanchéité	Céramique, métal

Bride Sous Ultravide Bouchon Aviation Verre Fritté Connecteur Circulaire Étanche À L'air Pour Kf Iso Cf

Numéro d'article: KT-VA10



Introduction

Connecteur aviation à bride pour ultra-vide pour l'aérospatiale et les laboratoires. Compatible KF/ISO/CF, 10^{-9} mbar étanche à l'air, certifié MIL-STD. Durable et personnalisable.

[En savoir plus](#)

Paramètre Élément	Description détaillée
Type de connecteur	Connecteur circulaire fritté à bride pour l'aviation, scellé au gaz, conforme à la norme militaire américaine.
Normes d'interface	KF, ISO, CF
Matériau	Acier inoxydable, verre de haute pureté
Plage de pression de travail	10^{-9} mbar ~ pression atmosphérique
Plage de température de travail	-200°C ~ +200°C
Courant de charge maximum	10A (par broche, consulter le déclassement pour les configurations multibroches)
Tension de charge maximale	500V
Niveau de protection	IP65 (état accouplé, spécifique à l'exposition à l'environnement externe)
Taille de la bride (diamètre)	25mm, 40mm, 63mm, 100mm, 160mm, 200mm, 250mm (tailles typiques KF/ISO/CF, la disponibilité spécifique peut varier)
Taille de la bride (épaisseur)	Dimensions standard correspondant aux spécifications KF, ISO, CF
Spécifications du filetage	M5, M6, M8, M10, M12 (potentiellement pour le montage ou les caractéristiques auxiliaires, pas pour le joint primaire)
Poids du connecteur	0,5 kg, 1 kg, 1,5 kg, 2 kg, 2,5 kg, 3 kg (varie considérablement en fonction de la taille et de la configuration)
Méthode d'installation	Raccordement à bride (boulonné ou serré selon le type de KF/ISO/CF)
Méthode d'étanchéité	Frittage du verre (joint hermétique pour les broches), joint torique ou joint métallique (pour l'interface de la bride selon le type KF/ISO/CF)
Couleur	Argent (finition métallique de l'acier inoxydable)

Vanne D'arrêt À Bille En Acier Inoxydable 304 316 Pour Les Systèmes De Vide

Numéro d'article: KT-VA11



Introduction

Les vannes à bille et les vannes d'arrêt à vide en acier inoxydable 304/316 de KINTEK assurent une étanchéité de haute performance pour les applications industrielles et scientifiques. Découvrez des solutions durables et résistantes à la corrosion.

[En savoir plus](#)

Paramètres	Spécification
Type de produit	Vanne à bille à vide/Vanne d'arrêt à vide
Matériau	Acier inoxydable 304/316
Pression de service	10 ⁻⁸ mbar - 1000 mbar
Température de fonctionnement	-196°C - 200°C
Taux de fuite	≤10 ⁻⁹ mbar-l/s
Mode de fonctionnement	Manuel/pneumatique/électrique
Mode de connexion	Bride/filetage/soudure
Taille	DN10 - DN100
Application	Semi-conducteurs, photovoltaïque, recherche scientifique

Plaque Aveugle À Bride À Vide Kf Iso En Acier Inoxydable Pour Systèmes À Vide Poussé

Numéro d'article: KT-VA12



Introduction

Plaques borgnes à vide en acier inoxydable KF/ISO de première qualité pour les systèmes à vide poussé. Acier inoxydable 304/316 durable, joints Viton/EPDM. Raccords KF et ISO. Demandez conseil à un expert !

[En savoir plus](#)

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

Spécifications	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	190mm

Caractéristiques techniques	A	B	C*no	P.C.D
CF16	34mm	7,5 mm	4.4*6	26,9 mm

CF25	54 mm	10,5 mm	6.6*6	43mm
CF35	70 mm	12,7 mm	6.7*6	58,7 mm
CF50	86 mm	16 mm	8.4*8	72,4 mm
CF63	114 mm	18mm	8.4*8	92,1 mm
CF80	130 mm	18mm	8.4*16	110mm
CF100	152mm	20mm	8.4*16	130.3mm
CF150	202mm	22mm	8.4*20	181mm
CF200	253mm	24,5 mm	8.4*24	231.8mm
CF250	305 mm	26mm	8.4*32	284mm
CF300	368mm	28,5 mm	10.8*36	338.1mm
CF350	419,1 mm	28.5mm	10.8*36	388.9mm



Kintek Furnace

Siège social : No.89 Science Avenue, High-Tech Zone,
Zhengzhou, Chine

WhatsApp