

Fiche technique

K-FLEX® K-BOX DEMONTABLE

Réf. : RBX xx Ø D

DESCRIPTION & UTILISATION

Les kits usinés K-BOX sont conçus pour l'isolation de singularités : vannes, filtres, brides et autres accessoires.

Leurs reliefs intérieurs sont spécifiquement travaillés pour garantir :

- ⇒ des pertes thermiques minimales,
- ⇒ une mise en œuvre rapide,
- ⇒ une finition exemplaire.



Ces kits sont usinés dans de l'élastomère à cellules fermées afin d'obtenir une très faible conductivité thermique tout en offrant une grande résistance à la diffusion de la vapeur d'eau. Le recouvrement est constitué d'IC CLAD qui offre une excellente protection mécanique. Le système de fermeture auto-agrippant ajustable contribue à épouser parfaitement la pièce à isoler.

Le kit est dimensionné pour un montage avec notre manchon élastomère exclusivement, compte tenu des caractéristiques dimensionnelles de celui-ci.

Le kit est exclusivement destiné aux applications en intérieur, en chauffage et eau chaude sanitaire.

 Sanitaire chauffage	 Ventilation	 Froid	 Industrie	 Pétrochimie	 Solaire	 UV RESISTANT	 Protection Passive Incendie	 Acoustique	 HALOGEN FREE Sans halogène	 Ferroviaire	 Marine	 Vinicole
•			•									

MISE EN OEUVRE

La gamme K-Box est en constante évolution, et couvre une large quantité de singularité à visser et à brides. Se référer au guide de montage.

Pour plus d'informations, veuillez contacter notre service technique.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Température d'utilisation de 10°C à + 85°C selon EN 14706, EN 14707
(pour toute application inférieure à 10°C et supérieure à + 85°C, nous consulter)

Stockage de + 10°C à + 30°C

Résistance à la vapeur d'eau $\mu \geq 7 000$ selon EN ISO 12086

Coefficient de conductivité thermique λ à 0°C: 0,036 W/m.K selon EN ISO 8497

Classement Marine Bureau Veritas en cours de certification

Influence sur la corrosion conforme aux exigences de la norme EN 13468
PH neutre (7)

Résistance aux agents chimiques, aux moisissures, aux parasites et à l'ozone excellente

K-FLEX® K-BOX DEMONTABLE
Page 1 sur 5

Fiche technique

K-FLEX® K-BOX DEMONTABLE

Réf. : RBX xx Ø D

Santé, environnement	sans amiante, sans C.F.C, sans gaz d'expansion, sans formaldéhyde. Aucune contribution au développement des bactéries, moisissures ou champignons
Réglementation REACH (CE) N°1907/2006	conforme à la réglementation en vigueur
Odeur	neutre
Couleur	noir
Utilisation	en intérieur ou à l'abri
Tolérances dimensionnelles	conforme à la norme NF EN 14304

GAMME

TYPE D'ACCESSOIRE	RÉFÉRENCE K-BOX	DN	POUCE	Ø EXT.
 <p>Robinet à boisseau sphérique</p>	RBX BS Ø D	15 20 25 32 40 50 65	1/2' 3/4' 1' 1'1/4 1'1/2 2' 2'1/2	22 28 35 42 48 60 76
 <p>Filtre Y Sans vanne de rinçage</p>	RBX FF Ø D	15 20 25 32 40 50	1/2' 3/4' 1' 1'1/4 1'1/2 2'	22 28 35 42 48 60
 <p>Vanne GRK Type 1800</p>	RBX GRK Ø D	15 20 25	1/2' 3/4' 1'	22 28 35
 <p>Vanne d'équilibrage STAD Sans raccord de vidange</p>	RBX AD Ø D	15 20 25 32 40 50	1/2' 3/4' 1' 1'1/4 1'1/2 2'	22 28 35 42 48 60

K-FLEX® K-BOX DEMONTABLE

Page 2 sur 5

Fiche technique

K-FLEX® K-BOX DEMONTABLE

Réf. : RBX xx Ø D

TYPE D'ACCESSOIRE	RÉFÉRENCE K-BOX	DN	POUCE	Ø EXT.
 <p>Vanne d'équilibrage OVENTROP Hydrocontrol VTR</p>	RBX OV Ø D	15 20 25 32 40 50	½' ¾' 1' 1¼' 1½' 2'	22 28 35 42 48 60
 <p>Vanne d'équilibrage HONEYWELL Type KOMBI 2+FF</p>	RBX HW Ø D	15 20 25 32 40 50	½' ¾' 1' 1¼' 1½' 2'	22 28 35 42 48 60
 <p>Vanne STABIFLO</p>	RBX SL Ø D	15 20 25 32 40 50	½' ¾' 1' 1¼' 1½' 2'	22 28 35 42 48 60
 <p>Bride ISO PN 16 selon EN1092</p>	RBX BD Ø D	40 50 65 80 100 125 150 200	1½' 2' 2½' 3' 4' 5' 6' -	48 60 76 89 114 140 168 219
 <p>Manchon de dilatation Dilatoflex type K</p>	RBX DK Ø D	40 50 65 80 100 125 150	1½' 2' 2½' 3' 4' 5' 6'	48 60 76 89 114 140 168
 <p>Collier à rainures</p>	RBX CR Ø D	40 50 65 80 100 125 150	1½' 2' 2½' 3' 4' 5' 6'	48 60 76 89 114 140 168

K-FLEX® K-BOX DEMONTABLE

Page 3 sur 5

Fiche technique

K-FLEX® K-BOX DEMONTABLE

Réf. : RBX xx Ø D

TYPE D'ACCESSOIRE	RÉFÉRENCE K-BOX	DN	POUCE	Ø EXT.
 <p>Vanne papillon ISO PN 16</p>	RBX PP Ø D	40	1'1/2	48
		50	2'	60
		65	2' 1/2	76
		80	3'	89
		100	4'	114
		125	5'	140
		150	6'	168
		200	-	219
 <p>Clapet anti-retour A double battant, écartement selon EN558-1/50</p>	RBX NR Ø D	40	1'1/2	48
		50	2'	60
		65	2' 1/2	76
		80	3'	89
		100	4'	114
		125	5'	140
		150	6'	168
 <p>Vanne d'équilibrage HONEYWELL KOMBI F</p>	RBX HB Ø D	65	2' 1/2	76
		80	3'	89
		100	4'	114
		125	5'	140
 <p>Vanne d'équilibrage STAF Dilatoflex type K</p>	RBX AF Ø D	65	2' 1/2	76
		80	3'	89
		100	4'	114
		125	5'	140
		150	6'	168
 <p>Vanne d'équilibrage STABIFLO</p>	RBX SB Ø D	65	2' 1/2	76
		80	3'	89
		100	4'	114
		125	5'	140
		150	6'	168

K-FLEX® K-BOX DEMONTABLE

Page 4 sur 5

Fiche technique

K-FLEX® K-BOX DEMONTABLE

Réf. : RBX xx Ø D

TYPE D'ACCESSOIRE	RÉFÉRENCE K-BOX	DN	POUCE	Ø EXT.
 <p>Filtre Y Sans vanne de rinçage</p>	RBX FB Ø D	50	2'	60
		65	2' ½	76
		80	3'	89
		100	4'	114
		125	5'	140
 <p>Vanne EN 558-14</p>	RBX VC Ø D	65	2' ½	76
		80	3'	89
		100	4'	114
		125	5'	140

Autres modèles et dimensions, nous consulter.

K-BOX pour la réfrigération : version à coller, nous consulter.

CONTRÔLE QUALITÉ

USINE de Uniejow certifiée ISO 9001 : 2015 et ISO 14001 : 2015 par SGS. Auto-contrôle certifié permanent de la production.

Important - Les informations contenues dans ce document ne constituent que de simples indications ou recommandations d'ordre général qui peuvent être modifiées sans préavis par la société SAGI. Il appartient à l'utilisateur de ce document de vérifier la validité de ces informations et de s'assurer que les caractéristiques techniques du matériau correspondent bien à l'utilisation souhaitée. Nous précisons que ce produit n'est pas étudié pour résister aux agressions physiques des volatiles ou des rongeurs (par ex.) Pour obtenir de plus amples détails sur la mise en oeuvre de nos isolants, demander le manuel de pose.