

## 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	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**  $\lambda$  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.
 Robinet à boisseau sphérique	RBX BS Ø D	15	½'	22
		20	¾'	28
		25	1'	35
		32	1'1/4	42
		40	1'1/2	48
		50	2'	60
		65	2'1/2	76
 Filtre Y Sans vanne de rinçage	RBX FF Ø D	15	½'	22
		20	¾'	28
		25	1'	35
		32	1'1/4	42
		40	1'1/2	48
		50	2'	60
 Vanne GRK Type 1800	RBX GRK Ø D	15	½'	22
		20	¾'	28
		25	1'	35
 Vanne d'équilibrage STAD Sans raccord de vidange	RBX AD Ø D	15	½'	22
		20	¾'	28
		25	1'	35
		32	1'1/4	42
		40	1'1/2	48
		50	2'	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	½'	22
		20	¾'	28
		25	1'	35
		32	1'1/4	42
		40	1'1/2	48
		50	2'	60
 <p>Vanne d'équilibrage HONEYWELL Type KOMBI 2+FF</p>	RBX HW Ø D	15	½'	22
		20	¾'	28
		25	1'	35
		32	1'1/4	42
		40	1'1/2	48
		50	2'	60
 <p>Vanne STABIFLO</p>	RBX SL Ø D	15	½'	22
		20	¾'	28
		25	1'	35
		32	1'1/4	42
		40	1'1/2	48
		50	2'	60
 <p>Bride ISO PN 16 selon EN1092</p>	RBX BD Ø D	40	1'1/2	48
		50	2'	60
		65	2' ½	76
		80	3'	89
		100	4'	114
		125	5'	140
		150	6'	168
		200	-	219
 <p>Manchon de dilatation Dilatoflex type K</p>	RBX DK Ø D	40	1'1/2	48
		50	2'	60
		65	2' ½	76
		80	3'	89
		100	4'	114
		125	5'	140
		150	6'	168
 <p>Collier à rainures</p>	RBX CR Ø D	40	1'1/2	48
		50	2'	60
		65	2' ½	76
		80	3'	89
		100	4'	114
		125	5'	140
		150	6'	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

## 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.