

Nature

Les supports isolants **SAGICAL** sont réalisés en PIR pour la partie centrale et avec deux couronnes de mousse élastomère **K-FLEX** collées de chaque côté. Le tout est revêtu d'un pare-vapeur noir.

La fermeture du support est assurée par un recouvrement auto-adhésif protégé par un protecteur siliconé



Utilisation

Ce support, recommandé sur les installations de froid, climatisation et chauffage (conforme RT2012), permet d'éviter les ponts thermiques générateurs de condensation à l'endroit des colliers de supportage et de reprendre la charge de la tuyauterie.

Mise en œuvre

Les supports seront posés lors du montage des tuyauteries.

Distance maxi entre 2 supports

$\text{Ø} \leq 114 \text{ mm} \rightarrow 1,5\text{m}$

$125 \text{ mm} \leq \text{Ø} \leq 160 \text{ mm} \rightarrow 2,5\text{m}$

Pour les $\text{Ø} > 160\text{mm}$, consulter notre service technique.

Les manchons isolants en élastomère seront raccordés aux supports Sagical avec de la colle K-Flex et le joint recouvert avec notre bande isolante adhésive. Nous rappelons que les manchons doivent obligatoirement être posés en contraction.

Gamme

Existe en épaisseur 13, 16, 19, 25, 32, 40 et 50 mm d'épaisseur pour des diamètres de 10 à 219 mm

Support seul : référence SK

Support + collier : référence SKC

**SAGICAL®**

Fiche Technique

Réf. SK ép.x Ø

FT 01

ind. K

Mise à jour
26/06/2013

Caractéristiques thermiques

Température d'utilisation sur tuyauterie.....	de - 40°C à + 105°C
Température de mise en œuvre.....	de + 10°C à + 30°C
Coefficient de conductivité thermique.....	0,033 W/(m.K) à 0°C
Facteur de résistance à la vapeur d'eau.....	$\mu \geq 10\ 000$

Caractéristiques techniques du support

Réaction au feu.....	matériau accessoire ne nécessitant pas de P.V. de classement (LNE)
Classement Marine Bureau Veritas.....	approbation n°21667/ A0 BV du 09/04/2009
Couleur.....	noir
Utilisation.....	à l'abri des intempéries.
Stockage.....	entre +10°C et +30°C (crain t le gel)
Densité.....	80 (± 8) kg / m ³
Dimensions (largeur).....	$\varnothing \leq 114$ mm : 42 mm 125mm $\leq \varnothing \leq 194$ mm : 77 mm $\varnothing > 194$ mm : 92 mm
Résistance à la compression (NFT 56-101).....	1000 (± 200) kPa
Résistance à la traction (NFT 56-107).....	550 (± 50) kPa

Caractéristiques techniques du collier

Filetage.....	M8 / M10
Résistance à la traction (coef. sécurité = 3).....	200 kg

La mise en place d'un **berceau de répartition de charge** entre le collier et le support dont le Ø int. est supérieur ou égal à 125 mm est obligatoire. C'est pourquoi la société ARMA DECOUP inclut pour les supports et colliers (réf. SKC) de ces diamètres, les berceaux de répartition.

ARMA DECOUP
TEL : (33) 02.41.77.02.41
FAX : (33) 02.41.77.34.56

Z.I. Anjou Atlantique – 49123 CHAMPTOCE SUR LOIRE
R.C.S. : ANGERS 439.237.017
<http://www.armadecoup.com> contact@armadecoup.com

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 ARMA DECOUP. 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.
Pour obtenir de plus amples détails sur la mise en oeuvre de nos isolants, demandez le manuel de pose.

Création
Avril. 2004

2 / 2