

Basaltjacket



MANCHON TRICOTÉ À PARTIR DE FIL DE BASALTE

Ce manchon tricoté à haute température est composé à 100% de fil de basalte, ce qui lui confère une excellente protection thermique et une résistance à une exposition accrue à des températures en continu allant jusqu'à + 750 °C. Installé sur des tuyaux d'échappement de véhicule (ou autre) ou bien des tuyauteries, ce manchon isolant facilite le maintien en température élevé des fluides circulant dans ceux-ci.

Sa conception tricotée et résistante est très flexible, ce qui facilite l'assemblage sur des tubes et des tuyaux avec des coudes et des brides. Sa construction dense à simple couche offre une couverture optimale, elle est robuste, et qui est, plus dense de plus de 15% que la moyenne des produits du marché, cela minimise aussi l'accrochage et la déchirure du manchon lors de l'assemblage. Les manchons sont livrables en longueurs prédécoupées ou en longueurs continues allant jusqu'à 150 mètres (selon le diamètre), ce qui permet à l'utilisateur de couper des manchons à longueurs précises pour s'adapter à des exigences spécifiques. Les applications typiques comprennent les tuyauteries et tuyaux d'échappement pour automobiles, poids lourds et autobus, ainsi que les applications industrielles à haute température pour isoler et protéger des flexibles ou des câbles.

Matériaux et construction:

Construction: Fil de basalte tricoté.

Résistance chimique: Résiste à la plupart des acides et bases et n'est pas affecté par la plupart des agents de blanchiment et des solvants.

Température de fonctionnement: 260°C à +750°C en continu, + 980°C sur périodes courtes.

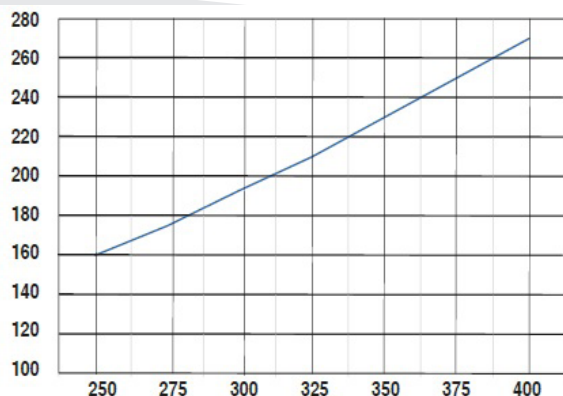
Couleur: Doré.



BASALTJACKET			DIAMÈTRE		CONDITIONNEM. STANDARD		PETIT CONDITIONNEMENT		TOURET		POIDS
Diamètre (mm)	Diamètre (pouces)	Type	Intérieur (mm)	Extérieur (mm)	Mètre	Réf. article Doré	Mètre	Réf. article Doré	Mètre	Réf. article Doré	(kg/m)
25	1"	BJ-16	25	30	152	347.625.6	30	347.625.3	-	-	0,20
38	1.1/2"	BJ-24	38	43	91	347.638.6	30	347.638.3	-	-	0,26
51	2"	BJ-32	51	56	76	347.651.6	30	347.651.3	-	-	0,32
64	2.1/2"	BJ-40	64	69	68	347.664.6	30	347.664.3	305	347.664.8	0,40
76	3"	BJ-48	76	81	61	347.676.6	30	347.676.3	259	347.676.8	0,47
89	3.1/2"	BJ-56	89	94	53	347.689.6	30	347.689.3	228	347.689.8	0,52
102	4"	BJ-64	102	107	50	347.695.6	30	347.695.3	198	347.695.8	0,62
127	5"	BJ-80	127	132	38	347.698.6	30	347.698.3	152	347.698.8	0,78

Température du fil à 76 mm d'un tuyau d'échappement de 4"

Température du fil en °C à 76 mm



Température du tuyau d'échappement en °C

Les informations contenues dans ce document sont réputées fiables. Les utilisateurs doivent faire leurs propres évaluations sur les produits et les matériaux afin de déterminer s'ils conviennent à l'application.