

ELEMENT STANDARD

ELASTOMERE SILICONE MONOCOMPOSANT MONOCOMPONENT SILICONE ELASTOMER

A.91.20.E0.00 REV. B

PRINCIPALES UTILISATIONS

Moulage des joints dômes gaz

- Gaz naturel gazeux
- Azote gazeux
- Températures : 65°C à + 225°C

MAIN USES

silicone

Moulding of tanks domes gasket

- Gaseous natural gas
- Gaseous nitrogen
- Temperatures : 65°C to + 225°C

APPLICABILITE POTENTIELLE NAVIRE

Passagers Militaire Méthanier Rapide

POTENTIAL SHIP APPLICABILITY

Passengers | Military | LNG Tanker | High speed craft

DOCUMENTS DE REFERENCE REFERENCE DOCUMENTS Sans - No document

MATIERE MATERIAL Silicone

CARACTERISTIQUES CHARACTERISTICS

AVANT RETICULATION:

Aspect	Couleur	Type de réticulation	Densité à 25°C	
Pâte visqueuse, coulante	Blanc cassé	Acétique	1,16	

RETICULATION (température 23°C et humidité relative 50%) : La réticulation débute dès que le produit est mis en contact avec l'humidité atmosphérique

Temps de	Temps pour réticulation	Epaisseur réticulée	
formation de peau	pour 2 mm en heure	après 24H en mm	
11	5	4,5	

APRES RETICULATION: (après 7 jours)

Densité à	Dureté shore	Module à 100%	Résistance à la	Allongement à la	Conductivité
25°C	Α	d'allongement en Mpa	rupture en Mpa	rupture en %	thermique en W/m.K
1,19	36	0,8	3,7	300	0,3

Conditionnement	Masse	Référence objet	
Conditionnement	en g		
En tube	100	SA034384	

DOCUMENT DE CONTROLE A DELIVRER PAR LE **FOURNISSEUR**

CONTROL DOCUMENTS TO BE DELIVERED BY THE SUPPLIER

- Certificat de conformité
- Conformity certificate

MATERIEL AVEC APPROBATION

MATERIAL WITH APPROVAL

Sans / No document

FABRICANT / REFERENCE

RHODIA / CAF 4 (imposé)

NORME DE REFERENCE

REFERENCE NORM

- ISO 2781
- ISO R 37
- NF X 10021
- NFC 26215

ETAT DE LIVRAISON ET DE CONDITIONNEMENT

DELIVERY STATUS AND CONDITIONING STATUS

- Tubes de 100 g

Resp.Standardisation: J. BELLANGER

Resp.Fonction Technique : D.GOALABRE

Le: 29/03/04

Rev 0 (D.BERNARDI) création du document

Rev B: Modification du logo + copyright

Le: 29/03/04