Techné
LA PERFORMANCE AU QUOTIDIEN
40 allées des haies
69480 F MORANCE

Attestation de conformité à la commande type 2.1 selon EN 10204 N° 2023120287

LA ROBINETTERIE INDUSTRIELLE
38 CHEMIN LATERAL
93230 F ROMAINVILLE

Nous certifions que les pièces ont été contrôlées et reconnues conformes aux éléments spécifiés dans ce document

Aseptic seals

V/Cde 529 007 du 06/12/2023 AR: 1149036

Désignation	**D RING FKM FDA DIN BLACK**
Votre Ref	**3453.52**
	54 X 64 X 5 DIN DN 50
Notre Ref	**19 2320 0050**

Lot N° 181615 **Date Production : 06/2023**

Quantité 20 **Bon de livraison 12230640**

Matière FKM N° 33466 Dureté 80

SODIME
CONTRÔLE RÉCEPTION
DATE DE CONTRÔLE : 08/12/2023
CONTRÔLEUR : CT
CODE ART. : 3453.52
COULÉE N°/LOT N° : 181615
529007 20Pcs

Date : 07/12/2023

N.POIRON / Responsable Contrôle
Tel : 33478435977
Email : qualite.produit@techne.fr

P.O

ISO 9001
ISO 14001
BUREAU VERITAS
Certification

Fiche-Matière 33466
FKM 80
VITON® TYPE A

Informations générales

Plage de température (en statique)	-15°C / +250°C
Matière	FKM
Couleur	Noir
Résistance chimique	

☑ ROHS (2011/65/EU) ☑ VHU (2000/53) ☑ Sans SVHC[1] ☑ Sans Phtalate

Propriétés

Test	Norme	Unité	Valeur requise	Valeur
Dureté	ASTM D2240	Shore A	80+/-5	76.8
Résistance à la traction	ASTM D412/C	MPa		12.6
Densité	ASTM D1817	g/cm3		1.995
Allongement à la rupture	ASTM D412/C	%		175
Déformation rémanente à la compression • Déformation initiale : 25% • Température : 200°C • Durée : 22h • Milieu : air	ASTM D395/B	%		15

Vieillissement

Air - 250°C - 70h				
Test	Norme	Unité	Valeur requise	Valeur
Traction		%		-7
Allongement à la rupture		%		3
Dureté		Point		3
Volume		%		-4,5

ASTM 101 - 200°C - 70h				
Test	Norme	Unité	Valeur requise	Valeur
Traction		%		-19
Allongement à la rupture		%		22
Dureté		Point		-8
Volume		%		12,2

ASTM 7700 - 200°C - 70h				
Test	Norme	Unité	Valeur requise	Valeur
Traction		%		-19
Allongement à la rupture		%		5
Dureté		Point		-11
Volume		%		17,1

Fuel C - 23°C - 70h				
Test	Norme	Unité	Valeur requise	Valeur
Traction		%		-16
Allongement à la rupture		%		6
Dureté		Point		-2

SVHC = Substance of Very High Concern selon réglementation REACH 1907/2006
Ces données sont destinées à informer sur nos produits.
Elles n 'engagent en rien la responsabilité de la société et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis à tout moment.
Les valeurs indiquées se basent sur une quantité limitée d'essais sur éprouvettes fabriquées en laboratoire.
Les valeurs sur pièces finies peuvent différer sensiblement de ces valeurs normalisées.

Créée le 31/10/2007 par CG
Indice : 10
Modifié le 29/05/2018 par CG

Volume	%	3,8

Homologations

FDA positive list	
Commentaire	177.2600-21
FDA migration test	
Commentaire	tested into aqueous foods and fatty foods
USP Médical Etats-Unis	
Commentaire	Class VI <87><88> USP37-NF32 - 121°C
3A	
Commentaire	sanitary standards number 18-03 class I
1935/2004 1935/2004 European Alimentarity	
Commentaire	Migration test was done
ADI ADI Animal Derived Ingredient free	
Cognac alimentarity BNIC	Cognac alimentarity - BNIC
Commentaire	Migration test have been done

Composition

Elément	Composant	Symbole	% moyen	% mini	% max	SVHC	GADSL
Elastomere	Quartz		18,9			No	D

Material was made from components which are in conformity according the positive list of French 9 november 1994 for the elastomer formulation.

(same material datasheet : Cx=029027)

SVHC = Substance of Very High Concern selon réglementation REACH 1907/2006
Ces données sont destinées à informer sur nos produits.
Elles n 'engagent en rien la responsabilité de la société et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis à tout moment.
Les valeurs indiquées se basent sur une quantité limitée d'essais sur éprouvettes fabriquées en laboratoire.
Les valeurs sur pièces finies peuvent différer sensiblement de ces valeurs normalisées.

Créée le 31/10/2007 par CG
Indice : 10
Modifié le 29/05/2018 par CG