

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	CLAMP(A) FKM FDA ISO BLACK
Votre Ref	13008.19
	77,5 X 70,5 X 56,2 ISO DN 50
Notre Ref	19 1380 0050

Lot N° 081050	Date Production : 10/2022
Quantité 30	Bon de livraison 12230640
Matière FKM N° 33466 Dureté 80	

	CONTRÔLE RÉCEPTION
DATE DE CONTRÔLE :	08/12/2023
CONTRÔLEUR :	CT
CODE ART. :	13008.19
COULÉE N°/LOT N° :	08.10.50
	529007 30Pcs

Date : 07/12/2023

N.POIRON / Responsable Contrôle

Tel : 33478435977

Email : qualite.produit@techne.fr

P.O



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 SVHC¹

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	ASTM D395/B	%		15
<ul style="list-style-type: none"> • Déformation initiale : 25% • Température : 200°C • Durée : 22h • Milieu : air 				

Vieillessement

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