SODIME
la robinetterie industrielle

48 chemin du Bouray
38200 Villette de Vienne
FRANCE

Tel : +33 (0) 4 78 56 30 32
Fax: +33 (0) 4 78 56 08 82
certificats@larobinetterie.com

Certificat de Réception 3.1 suivant NF EN 10204

Numéro de certificat : 134971 **Type : 3.1** **Date : 31.05.2019**

Désignation du matériau :
Type de matériau : 316L

Numéro de coulée : N180612AS05
Norme de rattachement : A 403

Code article : 8690.51
Libellé : VANNE PAP. FILETE/FILETE - *=316 L=* SMS JOINT EPDM 51

Norme : SMS
Angle :
Rayon :

Dimension 1 : 51
Dimension 2 : 0
Epaisseur : 0

Composition Chimique

Coulée	C	Si	Mn	P	S	Ni	Cr	Mo
Min	0	0	0	0	0	10	16	2
N180612AS0	0.018	0.378	0.93	0.038	0.002	10.03	16.31	2.03
Max	0.035	1	2	0.045	0.03	15	18	3

Caractéristiques Mécaniques

Coulée	Limite élastique	Résistance à la rupture	Alongement	Dureté	Résilience
Min	170	485	28	0	0
N180612AS05	210	520	30	0	0
Max	0	0	0	0	0

Signature du Responsable qualité
Gregory Pros

Analyse chimique et caratéristiques mécaniques conformes à l'original du Certificat de Réception 3.1 selon EB10204 du fabricant qui a exécuté, et fourni le métal de base ou les produits finis. Ce certificat rédigé au moyen du traitement informatique est applicable sans signature. Les changements ou applications pour d'autres produits sont considérés comme falsification de document et fraude, et seront soumis à la juridiction applicable.

SODIME
la robinetterie industrielle

48 chemin du Bouray
38200 Villette de Vienne
FRANCE

Tel : +33 (0) 4 78 56 30 32
Fax: +33 (0) 4 78 56 08 82
certificats@larobinetterie.com

Certificat de Réception 3.1 suivant NF EN 10204

Numéro de certificat : 134008 **Type : 3.1** **Date : 12.04.2019**

Désignation du matériau : 1.4404
Type de matériau : 316L

Numéro de coulée : 18009015-1
Norme de rattachement : EN 10088-3

Code article : PAPE6LT515253
Libellé : PAPILLON DE V.PAP. SODIME *=316L=* DIMENSION 51 x 53

Norme : Macon
Angle :
Rayon :

Dimension 1 : 51
Dimension 2 : 53
Epaisseur : 0

Composition Chimique

Coulée	C	Si	Mn	P	S	Ni	Cr	Mo
Min	0	0	0	0	0	10	16.5	2
18009015-1	0.021	0.45	1.12	0.021	0.003	10.02	17.01	2.05
Max	0.03	1	2	0.045	0.03	13	18.5	2.5

Caractéristiques Mécaniques

Coulée	Limite élastique	Résistance à la rupture	Alongement	Dureté	Résilience
Min	200	500	30	0	100
18009015-1	269	677	62	0	0
Max	0	700	0	215	0

Signature du Responsable qualité
Gregory Pros

Analyse chimique et caratéristiques mécaniques conformes à l'original du Certificat de Réception 3.1 selon EB10204 du fabricant qui a exécuté, et fourni le métal de base ou les produits finis. Ce certificat rédigé au moyen du traitement informatique est applicable sans signature. Les changements ou applications pour d'autres produits sont considérés comme falsification de document et fraude, et seront soumis à la juridiction applicable.

TECHNE
SHANGHAI
BH Center Room 208

201101 CN Shanghai

SFT Shanghai Warehouse
No. 4289 JinDu Road

XinZhuang Industrial Zone
Minhang District

201108 CN Shanghai

CERTIFICAT 2.1 selon norme NF /EN 10204 N° 2019040003

P/PLAN-DRAWING PART-FORMTEILE

V/Cde Y/Ord PO201900037

Désignation	BUTTERFLY SEAL EPDM 70 BLACK
Votre Ref	JVEUEP5152
	DN51 334137 Sodime
Notre Ref	04 0270 1051

Lot N° 011026 Bon de livraison 04190001 Quantité 1500

OBSERVATIONS CONTROLE

SODIME S.A.
CONTRÔLE RECEPTION
DATE DE CONTRÔLE : 14/06/19
CONTRÔLEUR :
CODE ART. : 8697T.51
COULÉE N°/LOT N° : 0110026

367665 1500 Pco.

Lei Mei / Quality Engineer

PASS
QA

Date

01/04/2019

Tel : +862164738417
Email : quality@techne.cn

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

Fiche Matière 334137ed07
EPDM PEROXYDE 70
FOOD - MEDICAL

Plage de température indicative : **-50°C / 135°C**

Couleur : **Noir**

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

Propriétés

Propriété	Norme	Unité	Valeur requise	Valeur
Dureté	ASTM D2240	IRHD	70+/-5	72
Résistance à la traction	ASTM D412/C	MPa		12.92
Densité	ASTM D1817	g/cm3		1.138
Allongement à la rupture	ASTM D412/C	%		176
Déformation rémanente à la compression	ASTM D395/B	%		11.8
	Déformation initiale 25 % - Température 130 °C - Durée 22 h - Milieu Air			
Résistance au déchirement	ASTM D624	N/mm		38.3
Température de transition vitreuse		°C		-31.6

Vieillissement

Milieu	Température °C	Durée h	Traction %	Allongement %	Dureté Pts	Volume %	Poids %
Air	150 °C	70 h	-7	1	1	-0,7	

Homologations

Homologation		Niveau	Commentaire	Echéance
ACS	Eau potable France			04/12/2017
CLP	Eau potable France (< Ø63)			11/10/2022
FDA posit	FDA positive list		21.177.2600	
EN681 1	EN681 1	WA WB WC WD W		
FDA migra	FDA migration test	CFR 21.177.2600	Aqueous and fatty foods	
USP	Médical Etats-Unis	Class VI	Class VI <87><88>USP 38-NF33. Extraction T 121°I	
3A	3A	18-03 Class II		
935/2004	1935/2004 European Alimentarity		migration test have been done	
LABS-frei	LABS-frei		without oil, silicon and plasticizer	
ADI	ADI Animal Derived Ingredient free			

Composition

Elément	Composant	Symbole	% moyen	% mini	% max	SVHC	GADSL
Elastomere	Oxyde de Zinc	ZnO	2,7			No	D/P

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 Techné 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.

TECHNE - ZA Les Haies - F-69480 MORANCE
France : Tel +33 4 78 43 78 78 - Fax +33 4 78 43 16 91
Export : Tel +33 4 78 43 12 72 - Fax +33 4 78 43 12 77

Créée le :27/11/2007 par CG
Indice : 3
Date : 02/03/2018 Emetteur : CG

Fiche Matière 334137ed07
EPDM PEROXYDE 70
FOOD - MEDICAL

Plage de température indicative : **-50°C / 135°C**

Couleur : **Noir**

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

Material 334137 was homologated according to 1935-2004 in the test condition describes in the test report. The test report is available on request.

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

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 Techné 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.

TECHNE - ZA Les Haies - F-69480 MORANCE
France : Tel +33 4 78 43 78 78 - Fax +33 4 78 43 16 91
Export : Tel +33 4 78 43 12 72 - Fax +33 4 78 43 12 77

Créée le :27/11/2007 par CG
Indice : 3
Date : 02/03/2018 Emetteur : CG