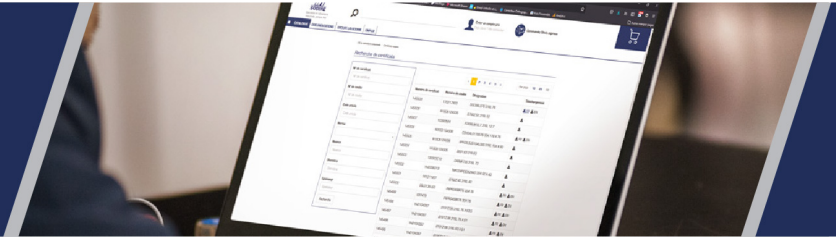


Retrouvez nos certificats sur notre site internet

www.larobinetterie.com

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@lri-sodime.com

Certificat de Réception 3.1 suivant NF EN 10204

Numéro de certificat : 108111 **Type : 3.1** **Date : 18.05.2016**

Désignation du matériau : 316L
Type de matériau : 316L

Numéro de coulée : 10D1986
Norme de rattachement : A 403

Code article : DCVFRPFF16V83
Libellé : DEMI CORPS FILETE DE VANNE PAPILLON DE FORGE 316 VINICOLE 83

Norme : Macon
Angle :
Rayon :

Dimension 1 : 83
Dimension 2 : 0
Epaisseur : 0

Composition Chimique

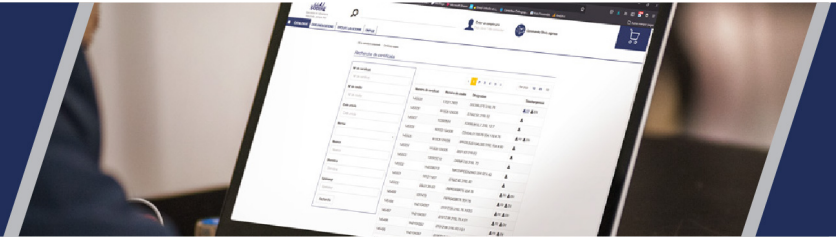
Coulée	C	Si	Mn	P	S	Ni	Cr	Mo
Min	0	0	0	0	0	10	16	2
10D1986	0.022	0.43	1.18	0.032	0.001	10.1	16.48	2.05
Max	0.03	1	2	0.045	0.03	15	18	3

Caractéristiques Mécaniques

Coulée	Limite élastique	Résistance à la rupture	Alongement	Dureté	Résilience
Min	170	485	30	0	0
10D1986	210	525	35	0	0
Max	0	0	0	0	0

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.

Signature du Responsable marché Inox
Arnaud CASSY



Retrouvez nos certificats sur notre site internet

www.larobinetterie.com

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@lri-sodime.com

Certificat de Réception 3.1 suivant NF EN 10204

Numéro de certificat : 117614 **Type : 3.1** **Date : 26.06.2017**

Désignation du matériau : 316L
Type de matériau : 316L

Numéro de coulée : 151112T13
Norme de rattachement : A 182

Code article : DCVFRPFF16V83
Libellé : DEMI CORPS FILETE DE VANNE PAPILLON DE FORGE 316 VINICOLE 83

Norme : Macon
Angle :
Rayon :

Dimension 1 : 83
Dimension 2 : 0
Epaisseur : 0

Composition Chimique

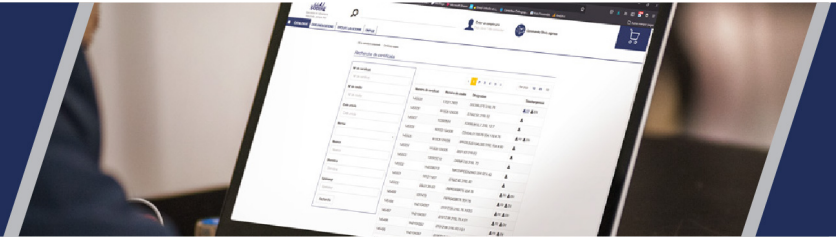
Coulée	C	Si	Mn	P	S	Ni	Cr	Mo
Min	0	0	0	0	0	10	16	2
151112T13	0.023	0.71	1.65	0.034	0.02	10.09	16.11	2.1
Max	0.035	1	2	0.045	0.03	15	18	3

Caractéristiques Mécaniques

Coulée	Limite élastique	Résistance à la rupture	Alongement	Dureté	Résilience
Min	170	485	28	0	0
151112T13	212	521	43	171	0
Max	0	0	0	0	0

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.

Signature du Responsable marché Inox
Arnaud CASSY



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@lri-sodime.com

Certificat de Réception 3.1 suivant NF EN 10204

Numéro de certificat : 155071 **Type : 3.1** **Date : 25.07.2023**

Désignation du matériau : 316L
Type de matériau : 316L

Numéro de coulée : S230113AA22
Norme de rattachement : A 403

Code article : DCVLRPLL16V83
Libellé : DEMI CORPS LISSE VANNE PAPILLON DE FORGE 316 VINICOLE 83

Norme : Macon
Angle :
Rayon :

Dimension 1 : 83
Dimension 2 : 0
Epaisseur : 0

Composition Chimique

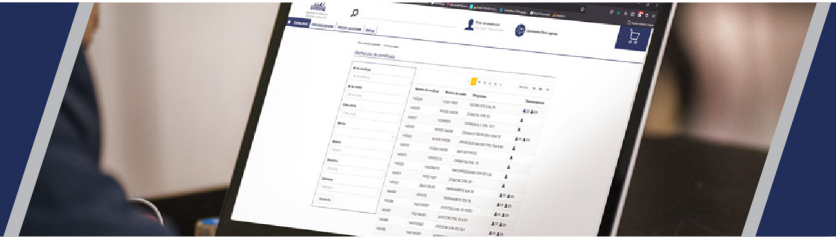
Coulée	C	Si	Mn	P	S	Ni	Cr	Mo
Min	0	0	0	0	0	10	16	2
S230113AA2	0.042	0.389	1.11	0.037	0.009	8.01	18.35	0
Max	0.035	1	2	0.045	0.03	15	18	3

Caractéristiques Mécaniques

Coulée	Limite élastique	Résistance à la rupture	Alongement	Dureté	Résilience
Min	170	485	28	0	0
S230113AA22	215	525	35	40	0
Max	0	0	0	0	0

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.

Signature du Responsable marché Inox
Arnaud CASSY



Retrouvez nos certificats sur notre site internet

www.larobinetterie.com

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@lri-sodime.com

Certificat de Réception 3.1 suivant NF EN 10204

Numéro de certificat : 157038 **Type : 3.1** **Date : 24.11.2023**

Désignation du matériau : 316L
Type de matériau : 316L

Numéro de coulée : T4105845
Norme de rattachement : A 182

Code article : PAPE6LT8385FORGE
Libellé : PAPILLON INOX 316L FORGE DIN 85 POUR VANNE PAP. SODIME

Norme : DIN
Angle :
Rayon :

Dimension 1 : 85
Dimension 2 : 0
Epaisseur : 0

Composition Chimique

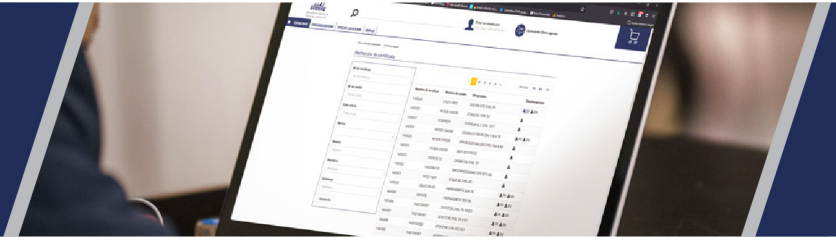
Coulée	C	Si	Mn	P	S	Ni	Cr	Mo
Min	0	0	0	0	0	10	16	2
T4105845	0.021	0.45	1.37	0.031	0.006	10.02	16.6	2.02
Max	0.03	1	2	0.045	0.03	15	18	3

Caractéristiques Mécaniques

Coulée	Limite élastique	Résistance à la rupture	Alongement	Dureté	Résilience
Min	170	485	30	0	0
T4105845	266	587	61	0	0
Max	0	0	0	0	0

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.

Signature du Responsable marché Inox
Arnaud CASSY



Retrouvez nos certificats sur notre site internet

www.larobinetterie.com

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@lri-sodime.com

Certificat de Réception 3.1 suivant NF EN 10204

Numéro de certificat : 82384 **Type : 3.1** **Date : 11.10.2012**

Désignation du matériau : 316L
Type de matériau : 316L

Numéro de coulée : 9SA0209-LL0
Norme de rattachement : A 182

Code article : PAPE 6L T 83 85
Libellé : PAPILLON DE V.PAP. SODIME *=316L=* DIMENSION 83 x 85

Norme :
Angle :
Rayon :

Dimension 1 : 85
Dimension 2 : 0
Epaisseur : 0

Composition Chimique

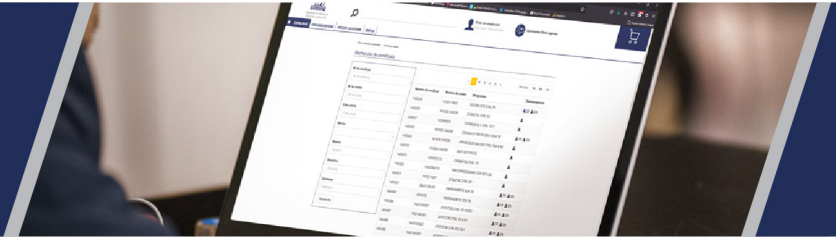
Coulée	C	Si	Mn	P	S	Ni	Cr	Mo
Min	0	0	0	0	0	10	16	2
9SA0209-LL	0.023	0.38	1.58	0.03	0.025	10.52	17.15	2.02
Max	0.03	1	2	0.045	0.03	15	18	3

Caractéristiques Mécaniques

Coulée	Limite élastique	Résistance à la rupture	Alongement	Dureté	Résilience
Min	170	485	30	0	0
9SA0209-LL0	252	565	61	0	0
Max	0	0	0	0	0

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.

Signature du Responsable marché Inox
Arnaud CASSY



Retrouvez nos certificats sur notre site internet

www.larobinetterie.com

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@lri-sodime.com

Certificat de Réception 3.1 suivant NF EN 10204

Numéro de certificat : 153748 **Type : 3.1** **Date : 28.04.2023**

Désignation du matériau : 316L
Type de matériau : 316L

Numéro de coulée : T4105845
Norme de rattachement : A 182

Code article : PAPE6LT8385FORGE
Libellé : PAPILLON INOX 316L FORGE DIN 85 POUR VANNE PAP. SODIME

Norme : DIN
Angle :
Rayon :

Dimension 1 : 85
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
T4105845	0.021	0.45	1.37	0.031	0.006	10.02	16.6	2.02
Max	0.03	1	2	0.045	0.03	15	18	3

Caractéristiques Mécaniques

Coulée	Limite élastique	Résistance à la rupture	Alongement	Dureté	Résilience
Min	170	485	30	0	0
T4105845	266	587	61	0	0
Max	0	0	0	0	0

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.

Signature du Responsable marché Inox
Arnaud CASSY

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° 2023110283

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

P/PLAN-DRAWING PART-FORMTEILE

V/Cde 518 596 du 02/08/2023 AR: 1133110

Désignation	**BUTTERFLY SEAL EPDM 70 BLACK**
Votre Ref	**8697T.85**
	DN85 334137 Sodime
Notre Ref	**04 0270 1085**

Lot N° 082179 **Date Production : 05/2023**

Quantité 400 **Bon de livraison 11230765**

Matière EPDM PEROXYDE N° 334137 Dureté 70

SODIME

CONTRÔLE RÉCEPTION

DATE DE CONTRÔLE : 13/11/2023
CONTRÔLEUR : ct
CODE ART. : 8697t.85
COULÉE N°/LOT N° : 082179
518596 400Pcs

Date : 09/11/2023

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

P.O

ISO 9001
ISO 14001
BUREAU VERITAS
Certification

Fiche-Matière 334137
EPDM PEROXYDE 70
WATER - FOOD - MEDICAL

Informations générales

Plage de température	-50°C / +135°C
Matière	EPDM PEROXYDE
Couleur	Noir
Résistance chimique	

☑ ROHS3 (UE/2015/863) ☑ Sans SVHC[1] ☑ Sans Phtalate

Propriétés

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

Vieillissement

Air - 150°C - 70h

Test	Norme	Unité	Valeur requise	Valeur
Traction		%		-7
Allongement à la rupture		%		1
Dureté		Point		1
Volume		%		-0,7

Homologations

ACS : Eau potable France	
Echéance	14/06/2023
USP VI : Médical Etats-Unis	
Commentaire	Class VI <87><88>USP 38-NF33. Extraction T 121°C
Niveau	VI
3A	
Niveau	18-03 Class II
EN681 1	
Niveau	WA WB WC WD WE WF WG
1935/2004 - French Decree : European Food Contact - French Decree	
Commentaire	Decree dated of 05/08/2020
Niveau	A, B, C D1 & substitution simulant for D2
FDA migration test	
Commentaire	Aqueous and fatty foods /

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 27/11/2007 par CG
Indice : 31
Modifié le 27/03/2023 par MAT

Niveau	CFR 21.177.2600
FDA positive list	
Commentaire	21.177.2600
LABS-frei	
Commentaire	without oil, silicon and plasticizer
ADI : ADI Animal Derived Ingredient free	
UBA : Eau potable Allemande	
Commentaire	for hot water until 85°C
Echéance	17/11/2021
Niveau	can be used up to 31/12/2023 see hereunder *
CLP : Eau potable France (< Ø63)	
Echéance	11/10/2022
EU 2023/2006 : Bonne pratique de fabrication	
Chinese Food 4806.11-2016 : GB 4806.11-2016	
Commentaire	Migration tests have been done
Chinese Food 9685-2016 : GB 9685-2016	
Commentaire	Positive list

Composition

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

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.

* According to the transitional period of UBA Elastomer Guideline, the UBA test report can be used up to the 31st of December 2023, for the evaluation criteria for plastics and other organic materials in contact with drinking water (transitional regulation KTW-BWGL)

(same material datasheet : Cx=029025; Cr=544003)

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 27/11/2007 par CG
Indice : 31
Modifié le 27/03/2023 par MAT