

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 : 150959

Type : 3.1

Date : 06.10.2022

Désignation du matériau : CF8-M

Type de matériau : 316

Numéro de coulée : 22003025-4

Norme de rattachement : A 743

Code article : 5417.04

Libellé : ROB. NIVEAU BRIDE OVALE 316 VINICOLE TOUT INOX

Norme : Macon

Angle :

Rayon :

Dimension 1 : 15

Dimension 2 : 21

Epaisseur : 0

Composition Chimique

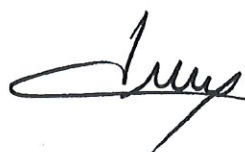
Coulée	C	Si	Mn	P	S	Ni	Cr	Mo
Min	0	0	0	0	0	9	18	2
22003025-4	0.06	1.3	1.2	0.008	0.006	9.24	18.08	2.02
Max	0.08	2	1.5	0.04	0.04	12	21	3

Caractéristiques Mécaniques

Coulée	Limite élastique	Résistance à la rupture	Alongement	Dureté	Résilience
Min	205	485	30	0	0
22003025-4	228	499	43	0	0
Max	0	0	0	0	0

Analyse chimique et caractéristiques mécaniques conformes à l'original du Certificat de Réception 3.1 selon EN10204 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



Fournisseur /Supplier/Lieferant : STACEM Etablissement /Company / Betrieb : GRAND CHAMP Client/Customer order : LA ROBINETTERIE INDUSTRIELLE Etablissement /Company / Betrieb :		N° de déclaration / Statement no. / Nummer der Erklärung : 00496976/4 Nombre de feuilles / Number of pages / Anzahl Blätter : 1 DECLARATION DE CONFORMITE STATEMENT OF CONFORMITY ÜBEREINSTIMMUNGSERKLÄRUNG NF L 00-015C / NF EN 10204 2.1 / NF EN ISO/CEI 17050-1						
N° contrat : 470 683 Contract no. : Vertragsnummer :		N° et date du bordereau de livraison : 00496976 09/03/2022 Number and date of delivery note : Nummer und Datum des Lieferscheins :						
Désignation Designation Bezeichnung	Référence ou type Reference or type Gerätenummer oder Modell	N° Lot Batch N° Nummer	Matière Rubber Stoff	Lot matière Material batch N° Oder	Date de vulc. Cure date Vulk. datum	Qté Quantity Stückzahl	Date Péréemption Expiration date Verfallsdatum	
JOINT TIGE RDF RDBO D,14,9X4X4,4 -67XM15		JTRNFAXEFKMBNIC	542842004A	67XM15	534432000A	1T2022	500PCE	1T2037
Origine/Origin/Herkunft : UE (France)								
Nous déclarons que la fourniture citée est conforme aux exigences du contrat et que, après vérifications et essais, elle répond en tout point, aux exigences spécifiées, aux normes et règlements applicables, sauf exceptions, réserves ou dérogations énumérées dans la présente déclaration de conformité : We hereby declare, barring exceptions, reservations, or exemptions listed in this statement of conformity, that the listed supplies comply with the contract requirements and that, after completion of testing and verification, they completely satisfy all specified requirements, and applicable standards and regulations : Wir erklären, daß die vorliegende Lieferung in Übereinstimmung mit den Vertragsanforderungen hergestellt wurde und daß sie, nach Durchführung aller Kontrollen und Prüfungen, in jeder Hinsicht den in den dlasbezüglich gültigen Normen und Vorschriften festgelegten Anforderungen, bis auf die in dieser Übereinstimmungserklärung genannten Ausnahmen, Vorbehalte oder Abweichungen, entspricht :								
Responsable Qualité Fournisseur/Supplier quality manager/ Qualitätsbeauftragter der Lieferfirma Nom et fonction : YANNICK RIO / Responsable Expédition Name and title : Name und Stellung : Date : 09/03/2022 S.T.A.C.E.M. ELASTOMERES MANUFACTURES ZI de Keroval - 56390 GRAND CHAMP Tel : 02.97.66.75.97 - Fax : 02.97.66.40.16 RCS Vannes B326 616 091 00020 - APE 2219Z CAPITAL 345000 € Signature / Unterschrift :								
Réservé à l'organisme de surveillance / Inspection body only / Die beauftragte Prüfstelle Nom et fonction / Name and title / Name und Stellung : Date :								

Fournisseur
STACEM 56390 GRAND-CHAMP

FICHE DE CONTROLE DES ELASTOMERS /CONTROL SHEET
conforme & la norme / In accordance with standard
NFL 17106 / NF EN 10204 (3.1)

Fiche / Sheet Nr : 00039371
Classe matière :

Clien/Customer : LA ROBINETTERIE INDUSTRIELLE
Cde client N°/Customer order : 445 984
AR /Achv : 00531544
Bordereau de livraison / Delivery note : 00476541 Du / Dated : 18/06/2021
Spécif./Special requirements :

N° Lot / Batch N° : 531544003A
Matière (réf : fournisseur) / Rubber : 67XM15 Ind : 1
Lot matière / Material batch N° : 519039000A
Date de vulcanisation / Cure date : 2T2021
Date de péremption / Expiry date : 2T2036

NUMERO DES PIECES / PART NUMBER : Quantité / Quantity 250,00 PIE

3 JOINT BEC-RNF D.9.9X3.5X3.4 - 67XM15

REFERENCE : JTRNFBECFKMBNIC

REFERENCE :

RESULTATS DES ESSAIS / RESULTS

CARACTERISTIQUES MESURES/PROPERTIES	MELANGE/COMPOUND	PIECES N° / PART
Dureté DIDC / Hardness IRHD	(DIDC)	71
Dureté Shore A / Hardness Shore A	(POINTS)	70
Résistance à la rupture (R/R) / Tensile strength	(MPa)	
Allongement à la rupture (A/R) / Elongation at break	(%)	
Module d'allongement (M) / Tensile stress	(MPa)	
Résistance au déchirement / Tear strength	(kN/m)	
Masse volumique / Density	(g/cm3)	2.1
Variation de volume après / Volume variation after Immersion: h °C / Immersion: h °C Dans: / In:	(%)	
Variation de volume après / Volume variation after Immersion: h °C / Immersion: h °C Dans: / In:	(%)	
Variation de volume après / Volume variation after Immersion: h °C / Immersion: h °C Dans: / In:	(%)	
DRC / Compression set 70h 150°C / 70h 150°C	(%)	9.9
Température limite de non fragilité / Brittle point	(°C)	
TR10 / TR10	(°C)	
Module de Rigidité à /	(°C) (MPa)	
Autres essais / Other tests		
Aspect ISO3601-3	CONFORME	
Dimensions ISO3601-1 / ISO3302-1	CONFORME	

Nous déclarons que, sauf exceptions ou dérogations énumérées ci-dessous, la fourniture citée a été fabriquée conformément aux spécifications techniques du marché, commande, ou sous commande du client et que toutes opérations de contrôle et essais effectués, elle répond sous tous ses aspects, aux spécificités particulières jointes, aux plans ainsi qu'aux normes et règlements en vigueur s'y rapportant.

We hereby declare, barring exceptions, reservations, or exemptions listed in this statement of conformity, that the listed supplies comply with the contract requirements and that, after completion of testing and verification, they completely satisfy all specified requirements, and applicable standards and regulations.

Observations / Remarks : Indications CERTIFIEES conformes /Values certified in accordance : NOM / NAME : SIGNATURE : Date :

CONTROLE FOURNISSEUR / SUPPLIER CONTROL :

YANNICK RIO
Responsable Expédition



18/06/2021

Dérogation N°/ Exception N° :

CONTROLE CLIENT / CUSTOMER CONTROL (éventuel)

CONTROLE OFFICIAL / OFFICIAL CONTROL (éventuel)

Fournisseur /Supplier/Lieferant : STACEM Etablissement /Company / Betrieb : GRAND CHAMP Client/Customer order : LA ROBINETTERIE INDUSTRIELLE Etablissement /Company / Betrieb :		N° de déclaration / Statement no. / Nummer der Erklärung : 00463061/1 Nombre de feuilles / Number of pages / Anzahl Blätter : 1 DECLARATION DE CONFORMITE STATEMENT OF CONFORMITY ÜBEREINSTIMMUNGSERKLÄRUNG NF L 00-015C / NF EN 10204 2.1 / NF EN ISO/CEI 17050-1					
N° contrat : 433 856 Contract no. : Vertragsnummer :		N° et date du bordereau de livraison : 00463061 14/12/2020 Number and date of delivery note : Nummer und Datum des Lieferscheins :					
Désignation Designation Bezeichnung	Référence ou type Reference or type Gerätenummer oder Modell	N° Lot Batch N° Nummer	Matière Rubber Stoff	Lot matière Material batch N° Oder	Date de vulc. Cure date Vulk. datum	Qté Quantity Stückzahl	Date Péremption Expiration date Verfallsdatum
JT 10.82X1.78-87XM15		JTORFKMBNC10.82X1.78		520802001A		67XM15	
				420970		2T2010	
				130PCE		3T2033	
Origine/Origin/Herkunft : UE (France)							
Nous déclarons que la fourniture citée est conforme aux exigences du contrat et que, après vérifications et essais, elle répond en tout point, aux exigences spécifiées, aux normes et règlements applicables, sauf exceptions, réserves ou dérogations énumérées dans la présente déclaration de conformité : We hereby declare, barring exceptions, reservations, or exemptions listed in this statement of conformity, that the listed supplies comply with the contract requirements and that, after completion of testing and verification, they completely satisfy all specified requirements, and applicable standards and regulations : Wir erklären, daß die vorliegende Lieferung in Übereinstimmung mit den Vertragsanforderungen hergestellt wurde und daß sie, nach Durchführung aller Kontrollen und Prüfungen, in jeder Hinsicht den in den diesbezüglich gültigen Normen und Vorschriften festgelegten Anforderungen, bis auf die in dieser Übereinstimmungserklärung genannten Ausnahmen, Vorbehalte oder Abweichungen, entspricht :							
Responsable Qualité Fournisseur/Supplier quality manager/ Qualitätsbeauftragter der Lieferfirma Nom et fonction : YANNICK RIO / Responsable Expédition Name and title : Name und Stellung : Date : 14/12/2020							
Signature / Unterschrift : S.T.A.C.E.M. ELASTOMERES MANUFACTURES ZI de Keraval - 56390 GRAND CHAMP Tel : 02 97 66 75 87 - Fax : 02 97 66 40 16 RCS Vannes B328 616 091 00020 - APE 2219Z CAPITAL 345000 €							
Réservé à l'organisme de surveillance / Inspection body only / Die beauftragte Prüfstelle Nom et fonction / Name and title / Name und Stellung : Date :							
Signature / Unterschrift :							


CONTRÔLE RÉCEPTION
 DATE DE CONTRÔLE : 08/12/2021
 CONTRÔLEUR : CT
 CODE ART. : STORFKMBNC10.82x1.78
 COULÉE N°/LOT N° : 420970

433856

U3820

Fournisseur
STACEM 56390 GRAND-CHAMP

FICHE DE CONTROLE DES ELASTOMERS /CONTROL SHEET
conforme & la norme / In accordance with standard
NFL 17106 / NF EN 10204 (3.1)

Fiche / Sheet Nr : 00038638
Classe matière :

Client/Customer : LA ROBINETTERIE INDUSTRIELLE
Cde client N°/Customer order : 445 984
AR /Achn : 00531544
Bordereau de livraison / Delivery note : 00475187 Du / Dated : 02/06/2021
Spécif./Special requirements :

N° Lot / Batch N° : 531544002A
Matière (réf : fournisseur) / Rubber : 67XM15 Ind : 1
Lot matière / Material batch N° : 508153000A
Date de vulcanisation / Cure date : 4T2020
Date de péremption / Expiry date : 4T2035

NUMERO DES PIECES / PART NUMBER : Quantité / Quantity 250,00 PIE

2 JT 13.10X2.62-67XM15

REFERENCE : JTORFKMBNIC13.1X2.62

REFERENCE :

RESULTATS DES ESSAIS / RESULTS

CARACTERISTIQUES MESURES/PROPERTIES	MELANGE/COMPOUND	PIECES N° / PART
Dureté DIDC / Hardness IRHD	(DIDC) 70	
Dureté Shore A / Hardness Shore A	(POINTS) 71	
Résistance à la rupture (R/R) / Tensile strength	(MPa)	
Allongement à la rupture (A/R) / Elongation at break	(%)	
Module d'allongement (M) / Tensile stress	(MPa)	
Résistance au déchirement / Tear strength	(kN/m)	
Masse volumique / Density	(g/cm3) 2.1	
Variation de volume après / Volume variation after Immersion: h °C / Immersion: h °C Dans: / In:	(%)	
Variation de volume après / Volume variation after Immersion: h °C / Immersion: h °C Dans: / In:	(%)	
Variation de volume après / Volume variation after Immersion: h °C / Immersion: h °C Dans: / In:	(%)	
DRC / Compression set 70h 150°C / 70h 150°C	(%) 9.7	
Température limite de non fragilité / Brittle point	(°C)	
TR10 / TR10	(°C)	
Module de Rigidité à /	(°C) (MPa)	
Autres essais / Other tests		
Aspect ISO3601-3	CONFORME	
Dimensions ISO3601-1 / ISO3302-1	CONFORME	

Nous déclarons que, sauf exceptions ou dérogations énumérées ci-dessous, la fourniture citée a été fabriquée conformément aux spécifications techniques du marché, commande, ou sous commande du client et que toutes opérations de contrôle et essais effectués, elle répond sous tous ses aspects, aux spécificités particulières jointes, aux plans ainsi qu'aux normes et règlements en vigueur s'y rapportant.

We hereby declare, barring exceptions, reservations, or exemptions listed in this statement of conformity, that the listed supplies comply with the contract requirements and that, after completion of testing and verification, they completely satisfy all specified requirements, and applicable standards and regulations.

Observations / Remarks : Indications CERTIFIEES conformes /Values certified in accordance : NOM / NAME : SIGNATURE : Date :

CONTROLE FOURNISSEUR / SUPPLIER CONTROL :

YANNICK RIO
Responsable Expédition



02/06/2021

Dérogation N°/ Exception N° :

CONTROLE CLIENT / CUSTOMER CONTROL (éventuel)

CONTROLE OFFICIEL / OFFICIAL CONTROL (éventuel)

Fournisseur
STACEM 56390 GRAND-CHAMP

FICHE DE CONTROLE DES ELASTOMERS /CONTROL SHEET
conforme & la norme / In accordance with standard
NFL 17106 / NF EN 10204 (3.1)

Fiche / Sheet Nr : 00039325
Classe matière :

Client/Customer : LA ROBINETTERIE INDUSTRIELLE
Cde client N°/Customer order : 445 984
AR /Achn : 00531544
Bordereau de livraison / Delivery note : 00475719 Du / Dated : 08/06/2021
Spécif./Special requirements :

N° Lot / Batch N° : 531544001B
Matière (réf : fournisseur) / Rubber : 67XM15
Lot matière / Material batch N° : 518702000A
Date de vulcanisation / Cure date : 2T2021
Date de péremption / Expiry date : 2T2036

Ind : 1

NUMERO DES PIECES / PART NUMBER : 1 JOINT DE GERPALLON IND.A - 67XM15
Quantité / Quantity 148,00 PIE
REFERENCE : 8842.02

REFERENCE :

RESULTATS DES ESSAIS / RESULTS

CARACTERISTIQUES MESURES/PROPERTIES	MELANGE/COMPOUND	PIECES N° / PART
Dureté DIDC / Hardness IRHD (DIDC)	71	
Dureté Shore A / Hardness Shore A (POINTS)	70	
Résistance à la rupture (R/R) / Tensile strength (MPa)		
Allongement à la rupture (A/R) / Elongation at break (%)		
Module d'allongement (M) / Tensile stress (MPa)		
Résistance au déchirement / Tear strength (kN/m)		
Masse volumique / Density (g/cm3)	2.09	
Variation de volume après / Volume variation after Immersion: h °C / Immersion: h °C Dans: / In:	(%)	
Variation de volume après / Volume variation after Immersion: h °C / Immersion: h °C Dans: / In:	(%)	
Variation de volume après / Volume variation after Immersion: h °C / Immersion: h °C Dans: / In:	(%)	
DRC / Compression set 70h 150°C / 70h 150°C	8.6	
Température limite de non fragilité / Brittle point (°C)		
TR10 / TR10 (°C)		
Module de Rigidité à / (°C) (MPa)		
Autres essais / Other tests		
Aspect ISO3601-3	CONFORME	
Dimensions ISO3601-1 / ISO3302-1	CONFORME	

Nous déclarons que, sauf exceptions ou dérogations énumérées ci-dessous, la fourniture citée a été fabriquée conformément aux spécifications techniques du marché, commande, ou sous commande du client et que toutes opérations de contrôle et essais effectués, elle répond sous tous ses aspects, aux spécificités particulières jointes, aux plans ainsi qu'aux normes et règlements en vigueur s'y rapportant.

We hereby declare, barring exceptions, reservations, or exemptions listed in this statement of conformity, that the listed supplies comply with the contract requirements and that, after completion of testing and verification, they completely satisfy all specified requirements, and applicable standards and regulations.

Observations / Remarks : Indications CERTIFIEES conformes /Values certified in accordance : NOM / NAME : SIGNATURE : Date :

CONTROLE FOURNISSEUR / SUPPLIER CONTROL :

YANNICK RIO
Responsable Expédition



08/06/2021

Dérogation N° / Exception N° :

CONTROLE CLIENT / CUSTOMER CONTROL (éventuel)

CONTROLE OFFICIAL / OFFICIAL CONTROL (éventuel)

Fournisseur
STACEM 56390 GRAND-CHAMP

FICHE DE CONTROLE DES ELASTOMERS /CONTROL SHEET
conforme & la norme / In accordance with standard
NFL 17106 / NF EN 10204 (3.1)

Fiche / Sheet Nr : 00036561
Classe matière :

Client/Customer : LA ROBINETTERIE INDUSTRIELLE
Cde client N°/Customer order : 445 984
AR /Achv : 00531544
Bordereau de livraison / Delivery note : 00475719 Du / Dated : 08/06/2021
Spécif./Special requirements :

N° Lot / Batch N° : 531544001A
Matière (réf : fournisseur) / Rubber : 67XM15 Ind : 1
Lot matière / Material batch N° : 479598000A
Date de vulcanisation / Cure date : 4T2019
Date de péremption / Expiry date : 4T2034

NUMERO DES PIECES / PART NUMBER : 1 JOINT DE GERPALLON IND.A - 67XM15
Quantité / Quantity 102,00 PIE

REFERENCE : 8842.02 REFERENCE :

RESULTATS DES ESSAIS / RESULTS

CARACTERISTIQUES MESURES/PROPERTIES	MELANGE/COMPOUND	PIECES N° / PART
Dureté DIDC / Hardness IRHD (DIDC)	70	
Dureté Shore A / Hardness Shore A (POINTS)	71	
Résistance à la rupture (R/R) / Tensile strength (MPa)		
Allongement à la rupture (A/R) / Elongation at break (%)		
Module d'allongement (M) / Tensile stress (MPa)		
Résistance au déchirement / Tear strength (kN/m)		
Masse volumique / Density (g/cm3)	2.1	
Variation de volume après / Volume variation after Immersion: h °C / Immersion: h °C Dans: / In: (%)		
Variation de volume après / Volume variation after Immersion: h °C / Immersion: h °C Dans: / In: (%)		
Variation de volume après / Volume variation after Immersion: h °C / Immersion: h °C Dans: / In: (%)		
DRC / Compression set 70h 150°C / 70h 150°C (%)	9.8	
Température limite de non fragilité / Brittle point (°C)		
TR10 / TR10 (°C)		
Module de Rigidité à / (°C) (MPa)		
Autres essais / Other tests		
Aspect ISO3601-3	CONFORME	
Dimensions ISO3601-1 / ISO3302-1	CONFORME	

Nous déclarons que, sauf exceptions ou dérogations énumérées ci-dessous, la fourniture citée a été fabriquée conformément aux spécifications techniques du marché, commande, ou sous commande du client et que toutes opérations de contrôle et essais effectués, elle répond sous tous ses aspects, aux spécificités particulières jointes, aux plans ainsi qu'aux normes et règlements en vigueur s'y rapportant.

We hereby declare, barring exceptions, reservations, or exemptions listed in this statement of conformity, that the listed supplies comply with the contract requirements and that, after completion of testing and verification, they completely satisfy all specified requirements, and applicable standards and regulations.

Observations / Remarks : Indications CERTIFIEES conformes /Values certified in accordance : NOM / NAME : SIGNATURE : Date :

CONTROLE FOURNISSEUR / SUPPLIER CONTROL :

YANNICK RIO
Responsable Expédition



08/06/2021

Dérogation N°/ Exception N° :

CONTROLE CLIENT / CUSTOMER CONTROL (éventuel)

CONTROLE OFFICIAL / OFFICIAL CONTROL (éventuel)