



Liste des matériaux organiques titulaires d'une ACS depuis Juillet 2013 *
List of organic materials with ACS since July 2013 *

Conformément à l'arrêté du 29 mai 1997 modifié et aux circulaires du Ministère de la santé
DGS/VS4 n° 99/217 du 12 avril 1999 et DGS/VS4 n° 2000/232 du 27 avril 2000

Date de mise à jour / Date of update : 31/12/2018

SOMMAIRE / PLAN

1. TUBES / PIPES	1
1.1. Tubes en polychlorure de vinyle (PVC) et polychlorure de vinyle surchloré (PVC-C)	1
1.2. Tubes en polyéthylène (PE) / PE pipes	2
1.3. Tubes en polyéthylène extrudé (PE-ext) / extruded PE pipes	4
1.4. Tubes en polypropylène (PP) / PP pipes	8
1.5. Tubes en polyéthylène réticulé (PER) / PEX pipes	9
1.6. Tubes en polybutylène (PB) / PB pipes	10
1.7. Autres types de tubes / Others pipes	10
2. REVETEMENTS / COATINGS	14
2.1. Revêtements à base de résine époxydique / Epoxy coatings	14
2.2. Revêtements à base de polyuréthane / Polyurethane coatings	20
2.3. Revêtements composites / Composite coatings	20
2.4. Autres types de revêtements / Other coatings	21
3. JOINTS ET REVETEMENTS D'EXTREMITE DE CANALISATIONS	25
3.1. Raccords / Fittings	25
3.1.1. Raccords en polychlorure de vinyle (PVC) et polychlorure de vinyle surchloré (PVC-C)	25
3.1.2. Raccords en polypropylène(PP) / PP fittings	26
3.1.3. Raccords en polyéthylène (PE) / PE fittings	28
3.1.4. Raccords en polybutylène (PB) / PB fittings	28
3.1.5. Autres types de raccords / Other fittings	28
3.2. Produits de Jointoyage / Jointing products	30
3.3. Joints de diamètre supérieur à 63mm / o-rings and seals with a diameter >63mm	30
3.3.1. Joints en silicone / silicone o-rings and seals	30
3.3.2. Joints en polytétrafluoroéthylène (PTFE) / PTFE o-rings and seals	30
3.3.3. Joints en butadiène-acrylonitrile (NBR) / NBR o-rings and seals	30
3.3.4. Joints en éthylène-propylène (EPDM) / EPDM o-rings and seals	31
3.3.5. Autres types de joints en élastomères / Other o-rings and seals	34
4. AUTRES MATERIAUX ET OBJETS / OTHER MATERIALS	34

*La liste antérieure à Juillet 2013 est disponible sur le site du Ministère des Affaires Sociales, de la Santé et des Droits des Femmes <http://www.sante.gouv.fr>
*The list updated before July 2013 is available on the web site of the Ministère des Affaires Sociales, de la Santé et des Droits des Femmes <http://www.sante.gouv.fr>

1. TUBES / PIPES

1.1. Tubes en polychlorure de vinyle (PVC) et polychlorure de vinyle surchloré (PVC-C) / PVC and PCC-C pipes

Type de tube	Société	Lieu de fabrication	Pays	Nom commercial / réf. Matière	S/V d'essai (cm ² /l)	Identifiant	Date de délivrance	Date d'expiration	Liste
PVC	PROMATCO	Porcheville	France	Tube PVC PROMATCO 500 1" à 8"	240	13 MAT LY 166	28/01/2014	28/01/2019	A
PVC	ADEQUA WS, S.L.U.	Antequera (Malaga)	Espagne	Tube URATOP PVC-O ADEQUA	240	14 MAT LY 209	12/10/2017	19/11/2019	A
PVC	ZHEJIANG PAN'AN JIANSHAN XINXING PLASTIC FACTORY	ZheJiang,	Chine	GR-PVC09 XIN6709-1010 DN6-DN10	240	15 MAT LY 009	10/01/2018	23/04/2020	A
PVC	DIMATIT, S.A.	Mohammedia	Maroc	TUBE PVC RIGIDE DIMATIT	60	15 MAT LY 133	29/05/2015	12/02/2020	A
PVC	PLASTUMAR	Mohammedia	Maroc	TUBE PVC RIGIDE PLASTUMAR	60	15 MAT LY 133	29/05/2015	12/02/2020	A
PVC	SOTRA SEPEREF	Sainte Austreberthe	France	Tube PVC BIOROC	240	15 MAT LY 053	17/07/2015	17/07/2020	A
PVC	SOTRA SEPEREF	Sainte Austreberthe	France	Tube PVC SEPEREF	240	15 MAT LY 054	17/07/2015	17/07/2020	A
PVC	SOTRA SEPEREF	Sainte Austreberthe	France	Tube PVC IRRIROC®	240	15 MAT LY 192	25/08/2015	17/07/2020	A
PVC	SORODIST	Elne	France	Tube PVC Pression DIST-TUBES	240	15 MAT LY 162	25/09/2015	25/09/2020	A
PVC	SOTRA SEPEREF	Sainte Austreberthe	France	Tube PVC PEVEFOR	240	15 MAT LY 055	14/10/2015	14/10/2020	A
PVC	SOTRA SEPEREF	Sainte Austreberthe	France	Tube PVC SEPEREF OVP	240	15 MAT LY 159	15/10/2015	15/10/2020	A
PVC	NICOLL	Cholet	France	Tube PVC ENA 2588	240	15 MAT LY 267	29/12/2015	29/12/2020	A
PVC	PLASTISERD	Papeete	Tahiti	Tube PVC PRESSION PACIFIPRO	240	15 MAT LY 191	24/03/2016	24/03/2021	A
PVC	WAVIN France	Varennes	France	WAVIN Tube PVC Pression Formule 9	240	16 MAT LY 111	12/07/2016	12/07/2021	A
PVC	WAVIN France	Varennes	France	WAVIN Tube PVC Pression Formule 8	240	16 MAT LY 152	12/07/2016	12/07/2021	A
PVC	WAVIN France	Varennes	France	WAVIN Tube PVC Pression	240	16 MAT LY 153	12/07/2016	12/07/2021	A
PVC	TUBERÍAS Y PERFILES PLÁSTICOS	Lantaron (Alava)	Espagne	TPP TUBERIAS Y PERFILES	240	16 MAT LY 226	09/01/2018	30/01/2022	A

Type de tube	Société	Lieu de fabrication	Pays	Nom commercial / réf. Matière	S/V d'essai (cm2/l)	Identifiant	Date de délivrance	Date d'expiration	Liste
PVC	TOUTOUNJI PLASTIC GROUP	Le Caire	Egypte	Tube en PVC-C VULCA	240	17 MAT LY 027	21/03/2017	21/03/2022	A
PVC	DIMATIT	Mohammedia	Maroc	Tube PVC EAU POTABLE DIMATIT	60	17 MAT LY 192	09/08/2017	12/02/2020	A
PVC	OD PLAST	Bais	France	ODFORAGE	240	17 MAT LY 273	27/10/2017	27/10/2022	A
PVC	NICOLL	Cholet	France	Tube PVC ENA 2588 En Inovyn 267RC	240	17 MAT LY 138	15/11/2017	15/11/2022	A
PVC	DYKA	Sainte Austreberthe	France	Tube PVC BI-OROC	240	17 MAT LY 294	25/01/2018	25/01/2023	A
PVC	DYKA	Sainte Austreberthe	France	Tube PVC IRRRI-ROC®	240	18 MAT LY 009	25/01/2018	25/01/2023	A
PVC	ESQ	Noumea	Nouvelle Calédonie	Tube PVC Pression	60	18 MAT LY 008	15/03/2018	15/03/2023	A
PVC-U	GF DEKA GmbH	Dautphetal-Mornshausen	Allemagne	Tube PVC-U gris	240	18 MAT LY 006	16/03/2018	16/03/2023	A
PVC	DYKA	Sainte Austreberthe	France	Tube PVC PEVEFOR	240	17 MAT LY 339	01/06/2018	01/06/2023	A
PVC	PIPELIFE France S.N.C.	Aubevoye	France	LUCOFLEX S4	240	18 MAT LY 047	25/06/2018	25/06/2023	A
PVC	DYKA	Sainte Austreberthe	France	Tube SEPEREF	240	17 MAT LY 340	28/08/2018	28/08/2023	A

1.2. Tubes en polyéthylène (PE) / PE pipes

Type de tube	Société (fabricant de la résine)	Lieu de fabrication	Pays	Nom de la résine	S/V d'essai (cm2/l)	Identifiant	Date de délivrance	Date d'expiration	Liste
PE	SABIC EUROPE BV	LD Sittard	Pays Bas	SABIC Vestolen A RELY 5922 R 10000	240	13 MAT LY 157	16/11/2018	08/01/2024	A
PE	BASELL POLYOLEFINE GmbH	Frankfurt Am Main	Allemagne	HOSTALEN CRP 100 RD black	240	14 MAT LY 136	22/08/2014	22/08/2019	A
PE	BOREALIS POLYOLEFINE GmbH	Linz	Autriche	BORSAFE™ HE3490-LS-H	60	14 MAT LY 185	20/10/2014	09/04/2019	A
PE	WAVIN GmbH	Twist	Allemagne	WAVIN COMPACT PIPE	60	14 MAT LY 001	01/12/2014	01/12/2019	A
PE	PARKER HANNIFIN Manufacturing France SAS	Rennes	France	Tubes LIQUIfit blanc 1AAAYxxF10 où AAA est la longueur du tube et xx le diamètre extérieur	240	14 MAT LY 081	20/02/2015	20/02/2020	A

CARSO-LSEHL – Liste des matériaux organiques titulaires d'une ACS depuis Juillet 2013 / List of organic materials with ACS since July 2013

Société par action simplifiée au capital de 2 283 622,30 € - RCS Lyon B 410 545 313 - SIRET 410 545 313 00042 - APE 743 B — N°TVA: FR 82 410 545 313
Siège social : 4, avenue Jean Moulin — CS 30228 – F 69633 VENISSIEUX CEDEX – Mail : mcde@groupecarso.com

Type de tube	Société (fabricant de la résine)	Lieu de fabrication	Pays	Nom de la résine	S/V d'essai (cm2/l)	Identifiant	Date de délivrance	Date d'expiration	Liste
PE	PARKER HANNIFIN Manufacturing France SAS	Rennes	France	Tubes LIQUIfit naturel 1AAAYxxF00 où AAA est la longueur du tube et xx le diamètre extérieur	240	14 MAT LY 082	20/02/2015	20/02/2020	A
PE	PARKER HANNIFIN Manufacturing France SAS	Rennes	France	Tubes LIQUIfit rouge 1AAAYxxF03 où AAA est la longueur du tube et xx le diamètre extérieur	240	14 MAT LY 087	20/02/2015	20/02/2020	A
PE	PARKER HANNIFIN Manufacturing France SAS	Rennes	France	Tubes LIQUIfit violet 1AAAYxxF09 où AAA est la longueur du tube et xx le diamètre extérieur	240	14 MAT LY 088	25/06/2015	25/06/2020	A
PE	PARKER HANNIFIN Manufacturing France SAS	Rennes	France	Tubes LIQUIfit noir 1AAAYxxF01 où AAA est la longueur du tube et xx le diamètre extérieur	240	14 MAT LY 083	30/10/2015	30/10/2020	A
PE	PARKER HANNIFIN Manufacturing France SAS	Rennes	France	Tubes LIQUIfit vert 1AAAYxxF02 où AAA est la longueur du tube et xx le diamètre extérieur	240	14 MAT LY 084	30/10/2015	30/10/2020	A
PE	PARKER HANNIFIN Manufacturing France SAS	Rennes	France	Tubes LIQUIfit jaune 1AAAYxxF05 où AAA est la longueur du tube et xx le diamètre extérieur	240	14 MAT LY 085	30/10/2015	30/10/2020	A
PE	PARKER HANNIFIN Manufacturing France SAS	Rennes	France	Tubes LIQUIfit bleu 1AAAYxxF04 où AAA est la longueur du tube et xx le diamètre extérieur	240	14 MAT LY 086	30/10/2015	30/10/2020	A
PE	PARKER HANNIFIN Manufacturing France SAS	Rennes	France	Tubes LIQUIfit orange 1AAAYxxF07 où AAA est la longueur du tube et xx le diamètre extérieur	240	14 MAT LY 089	30/10/2015	30/10/2020	A
PE	THAI POLYETHYLENE CO., LTD	Rayong Province	Thaïlande	EL-LENE H1000PC	240	16 MAT LY 082	19/08/2016	19/08/2021	A
PE	BASELL POLYOLEFINE GmbH	Frankfurt	Allemagne	Hostalen CRP 100 Black	240	16 MAT LY 242	15/05/2017	15/05/2027	A
PE	SABIC EUROPE BV	LD Sittard	Pays Bas	SABIC® HDPE P6006AD 10000	240	17 MAT LY 133	18/09/2017	18/09/2022	A

CARSO-LSEHL – Liste des matériaux organiques titulaires d'une ACS depuis Juillet 2013 / List of organic materials with ACS since July 2013

Société par action simplifiée au capital de 2 283 622,30 € - RCS Lyon B 410 545 313 - SIRET 410 545 313 00042 - APE 743 B — N°TVA: FR 82 410 545 313
Siège social : 4, avenue Jean Moulin — CS 30228 – F 69633 VENISSIEUX CEDEX – Mail : mcde@groupecarso.com

Type de tube	Société (fabricant de la résine)	Lieu de fabrication	Pays	Nom de la résine	S/V d'essai (cm2/l)	Identifiant	Date de délivrance	Date d'expiration	Liste
PE	BASELL POLYOLEFINE GmbH	Frankfurt	Allemagne	Hostalen CRP 100 RCD Black	240	17 MAT LY 263	24/11/2017	24/11/2022	A
PE	BOREALIS POLYOLEFINE GmbH	Linz	Autriche	BORSAFE™ ME3440	240	17 MAT LY 265	31/01/2018	31/01/2028	A
PE	BOREALIS POLYOLEFINE GmbH	Linz	Autriche	BORSAFE™ HE3490-LS	240	17 MAT LY 266	31/01/2018	31/01/2028	A
PE	UPONOR GmbH	Hassfurt	Allemagne	Ecoflex Supra Ecoflex Supra Plus	240	18 MAT LY 015	19/04/2018	19/04/2023	A
PE	BOREALIS POLYOLEFINE GmbH	Linz	Autriche	BORSAFE™ HE3490-DS-H	240	17 MAT LY 288	24/05/2018	24/05/2028	A
PE	THAI POLYETHYLENE CO. LTD	Rayong	Thaïlande	EL-LENE H5211PC	240	18 MAT LY 081	28/06/2018	28/06/2023	A
PE	THAI POLYETHYLENE CO. LTD	Rayong	Thaïlande	EL-LENE H1000PC	240	18 MAT LY 083	14/08/2018	14/08/2023	A
PE	BOREALIS POLYOLEFINE GmbH	Linz	Autriche	BorSafe™ HE3490-LS-H	240	18 MAT LY 157	21/12/2018	21/12/2028	A

1.3. Tubes en polyéthylène extrudé (PE-ext) / Extruded PE pipes

Type de tube	Société	Lieu de fabrication	Pays	Nom commercial du tube extrudé	Nom de la résine	Fabricant de résine	Lieu de fabrication résine	S/V d'essai (cm2/l)	Identifiant	Date de délivrance	Date d'expiration
PE-ext	COES Company Srl	Levate (BG)	Italie	Dalmine PE - DR	Hostalen CRP100 Black	BASELL	France	240	17 MAT LY 325	12/01/2018	12/01/2019
PE-ext	COES Company Srl	Levate (BG)	Italie	Dalmine PE - DR	Hostalen CRP 100 RD Black	BASELL Polyolefine GMBH	Allemagne	240	17 MAT LY 326	12/01/2018	12/01/2019
PE-ext	POLYPIPE FRANCE	Aubagne	France	POLYBLEU PE 100	Hostalen CRP100 Black	BASELL	France	240	17 MAT LY 327	12/01/2018	12/01/2019
PE-ext	POLYPIPE FRANCE	Aubagne	France	POLYBLEU PE 100	Hostalen CRP 100 RD Black	BASELL Polyolefine GMBH	Allemagne	240	17 MAT LY 328	12/01/2018	12/01/2019
PE-ext	POLYPIPE FRANCE	Aubagne	France	POLYBLEU PE 100	Hostalen CRP 100 RC Black	BASELL Polyolefine GMBH	Allemagne	240	17 MAT LY 329	12/01/2018	12/01/2019
PE-ext	POLYPIPE FRANCE	Aubagne	France	POLYBLEU PE 100	Alcudia T100 NLS	REPSOL QUIMICA S.A.	Portugal	240	17 MAT LY 330	12/01/2018	12/01/2019
PE-ext	POLYPIPE FRANCE	Aubagne	France	POLYBLEU PE 100	HE3490 (N23)	BOREALIS POLYOLEFINE	Autriche	240	17 MAT LY 331	12/01/2018	12/01/2019
PE-ext	PPP PIPING SYSTEMS Ltd.	Port Louis	Ile Maurice	Tube PE 100	Sabic P 6006 10000	SABIC Petrochemicaks BV	Pays-Bas	240	17 MAT LY 320	15/01/2018	15/01/2019
PE-ext	PPP PIPING SYSTEMS Ltd.	Port Louis	Ile Maurice	Tube PE 100	Borsafe HE 3490-LS	BOREALIS POLYOLEFINE	Autriche	240	17 MAT LY 321	15/01/2018	15/01/2019

CARSO-LSEHL – Liste des matériaux organiques titulaires d'une ACS depuis Juillet 2013 / List of organic materials with ACS since July 2013

Société par action simplifiée au capital de 2 283 622,30 € - RCS Lyon B 410 545 313 - SIRET 410 545 313 00042 - APE 743 B — N°TVA: FR 82 410 545 313
Siège social : 4, avenue Jean Moulin — CS 30228 – F 69633 VENISSIEUX CEDEX – Mail : mcde@groupecarso.com

Type de tube	Société	Lieu de fabrication	Pays	Nom commercial du tube extrudé	Nom de la résine	Fabricant de résine	Lieu de fabrication résine	S/V d'essai (cm ² /l)	Identifiant	Date de délivrance	Date d'expiration
PE-ext	PPP PIPING SYSTEMS Ltd.	Port Louis	Ile Maurice	Tube PE 100	Borsafe HE3490 LS-H	BOREALIS POLYOLEFINE	Autriche	240	17 MAT LY 322	15/01/2018	15/01/2019
PE-ext	PIPELIFE France	Gaillon	France	PIPELIFE PE 100	Hostalen CRP100 Black	BASELL	France	60	17 MAT LY 323	16/01/2018	16/01/2019
PE-ext	MASA	Okondo-Alava	Espagne	Tube PE80	Borsafe ME 3440	BOREALIS POLYOLEFINE	Autriche	240	17 MAT LY 352	22/01/2018	22/01/2019
PE-ext	IDROTHERM 2000 S.R.L.	Castelnuovo Garfagnana (LU)	Italie	RENO 100	Eltex TUB 121N3000	INEOS POLYOLEFINS	Belgique	60	17 MAT LY 343	09/02/2018	09/02/2019
PE-ext	RYB SA	Sully sur Loire	France	PROLINEAR	Eltex TUB121N6000	INEOS POLYOLEFINS	Belgique	240	18 MAT LY 024	28/02/2018	28/02/2019
PE-ext	RYB SA	Sully sur Loire	France	PROLINEAR	Borsafe HE3490 LS-H	BOREALIS POLYOLEFINE	Autriche	240	18 MAT LY 025	28/02/2018	28/02/2019
PE-ext	ESQ	Noumea	Nouvelle Calédonie	Tube PE100	EL-LENE H1000PC	THAI POLYETHYLENE	Thaïlande	60	18 MAT LY 013	28/02/2018	28/02/2019
PE-ext	MASA	Okondo-Alava	Espagne	Tube PE 100	Hpstalen CRP100 Black	BASELL	France	60	18 MAT LY 049	27/03/2018	27/03/2019
PE-ext	RYB SA	Sully sur Loire	France	Tube PE 100	Borsafe HE 3490 LS	BOREALIS POLYOLEFINE	Autriche	240	18 MAT LY 026	28/03/2018	28/03/2019
PE-ext	RYB SA	Sully sur Loire	France	Tube PE 100	Hostalen CRP100 Black	BASELL	France	240	18 MAT LY 027	28/03/2018	28/03/2019
PE-ext	RYB SA	Sully sur Loire	France	Tube PE 100	Eltex Tub121N3000	INEOS POLYOLEFINS	Belgique	240	18 MAT LY 028	28/03/2018	28/03/2019
PE-ext	RYB SA	Sully sur Loire	France	Oxybleu PE 100	Hostalen CRP100 RD Black	BASELL	France	240	18 MAT LY 029	28/03/2018	28/03/2019
PE-ext	RYB SA	St Etienne de St Geoirs	France	Tube PE 100	Borealis HE3490 LS	BOREALIS POLYOLEFINE	Autriche	240	18 MAT LY 030	28/03/2018	28/03/2019
PE-ext	RYB SA	St Etienne de St Geoirs	France	Tube PE 100	Hostalen CRP100 Black	BASELL	France	240	18 MAT LY 031	28/03/2018	28/03/2019
PE-ext	RYB SA	St Etienne de St Geoirs	France	Tube PE 100	Alcudia T100NLS	REPSOL	Espagne	240	18 MAT LY 032	28/03/2018	28/03/2019
PE-ext	RYB SA	St Etienne de St Geoirs	France	Tube PE 100	Eltex Tub121 N3000	INEOS POLYOLEFINS	Belgique	240	18 MAT LY 033	28/03/2018	28/03/2019
PE-ext	RYB SA	St Etienne de St Geoirs	France	Oxybleu PE 100	Hostalen CRP100 RD Black	BASELL	France	240	18 MAT LY 034	28/03/2018	28/03/2019
PE-ext	RYB SA	St Etienne de St Geoirs	France	PROLINEAR	Borsafe HE3490 LS-H	BOREALIS POLYOLEFINE	Autriche	240	18 MAT LY 035	28/03/2018	28/03/2019
PE-ext	RYB SA	St Etienne de St Geoirs	France	PROLINEAR	Eltex TUB121N6000	INEOS POLYOLEFINS	Belgique	240	18 MAT LY 036	28/03/2018	28/03/2019

CARSO-LSEHL – Liste des matériaux organiques titulaires d'une ACS depuis Juillet 2013 / List of organic materials with ACS since July 2013

Société par action simplifiée au capital de 2 283 622,30 € - RCS Lyon B 410 545 313 - SIRET 410 545 313 00042 - APE 743 B — N°TVA: FR 82 410 545 313
Siège social : 4, avenue Jean Moulin — CS 30228 – F 69633 VENISSIEUX CEDEX – Mail : mcde@groupecarso.com

Type de tube	Société	Lieu de fabrication	Pays	Nom commercial du tube extrudé	Nom de la résine	Fabricant de résine	Lieu de fabrication résine	S/V d'essai (cm ² /l)	Identifiant	Date de délivrance	Date d'expiration
PE-ext	POLYPIPE France	Aubagne	France	POLYBLEU PE 100	Borsafe HE3490 LS N16	BOREALIS POLYOLEFINE	Autriche	240	18 MAT LY 054	09/04/2018	09/04/2019
PE-ext	POLYPIPE France	Aubagne	France	POLYBLEU PE 100	Borsafe HE3490 LS N23	BOREALIS POLYOLEFINE	Autriche	240	18 MAT LY 055	09/04/2018	09/04/2019
PE-ext	POLYPIPE France	Aubagne	France	POLYBLEU PE 100	Borsafe HE3490 DSH N27	BOREALIS POLYOLEFINE	Autriche	240	18 MAT LY 056	09/04/2018	09/04/2019
PE-ext	POLYPIPE France	Aubagne	France	POLYBLEU PE 100	Vestolen A 6060R 10000	SABIC Petrochemicals BV	Pays-Bas	240	18 MAT LY 057	09/04/2018	09/04/2019
PE-ext	IDROTHERM 2000 SRL	Castelnuovo Garfagnana (LU)	Italie	RENO 100	Hostalen CRP 100 RD	BASELL	France	240	18 MAT LY 059	19/04/2018	19/04/2019
PE-ext	IDROTHERM 2000 SRL	Castelnuovo Garfagnana (LU)	Italie	REnovation VRC	Eltex Tub121 N6000	INEOS POLYOLEFINS	Belgique	240	18 MAT LY 060	19/04/2018	19/04/2019
PE-ext	Sarl PROTUBE	Wilaya de Boumerdes	Algérie	Tube PE 100	Sabit P6006 10000	SABIC Petrochemicals BV	Pays bas	240	18 MAT LY 071	27/04/2018	27/04/2019
PE-ext	POLYPIPE France	Aubagne	France	POLYBLEU PE 80	Borsafe ME3440 N06	BOREALIS POLYOLEFINE	Autriche	240	18 MAT LY 050	09/05/2018	09/05/2019
PE-ext	POLYPIPE France	Aubagne	France	POLYBLEU PE 80	Borsafe ME3440 N08	BOREALIS POLYOLEFINE	Autriche	240	18 MAT LY 051	09/05/2018	09/05/2019
PE-ext	POLYPIPE France	Aubagne	France	POLYBLEU PE 80	Hostalen GM 5010 T3 Black	BASELL	France	240	18 MAT LY 052	09/05/2018	09/05/2019
PE-ext	POLYPIPE France	Aubagne	France	POLYBLEU PE 100	Eltex Tub121 N3000	INEOS POLYOLEFINS	Belgique	240	18 MAT LY 053	09/05/2018	09/05/2019
PE-ext	PIPELIFE France	Aubevoye	France	Tube PE 100	Eltex Tub121 N3000	INEOS POLYOLEFINS	Belgique	60	18 MAT LY 069	09/05/2018	09/05/2019
PE-ext	DERIPLAST Groupe srl	Villadose (RO)	Italie	Tube PE 100	Hostalen CRP 100 black	BASELL	France	240	18 MAT LY 080	17/05/2018	17/09/2019
PE-ext	ALFATUBO	Serzedo - Porto	Portugal	Alfahidro® MRS 100	Hostalen CRP 100 black	BASELL	France	240	18 MAT LY 084	17/05/2018	17/09/2019
PE-ext	DIMATIT	Mohammedia	Maroc	TUBE DIMATIT DIMALENE PE 80	Borsafe ME3440	BOREALIS POLYOLEFINE	Autriche	240	18 MAT LY 077	12/06/2018	12/06/2019
PE-ext	DIMATIT	Mohammedia	Maroc	TUBE DIMATIT DIMALENE PE 100	Borsafe HE3490 LS	BOREALIS POLYOLEFINE	Autriche	240	18 MAT LY 078	12/06/2018	12/06/2019
PE-ext	SARL AGGOUN PLAST	Setif	Algerie	Tube PE 100	Sabic P 6006 10000	SABIC Petrochemicals BV	Pays-Bas	240	18 MAT LY 096	14/06/2018	14/06/2019
PE-ext	SETIF TUBE	Setif	Algérie	Tube PE 100	Sabic P 6006 10000	SABIC Petrochemicals BV	Pays-Bas	240	18 MAT LY 086	19/06/2018	19/06/2019
PE-ext	SARL PIPETECH	Isser Boumerdes	Algerie	Tube PEHD	Sabic HDPE P 6006AD 10000	SABIC Petrochemicals BV	Pays-Bas	240	18 MAT LY 116	26/06/2018	26/06/2019

CARSO-LSEHL – Liste des matériaux organiques titulaires d'une ACS depuis Juillet 2013 / List of organic materials with ACS since July 2013

Type de tube	Société	Lieu de fabrication	Pays	Nom commercial du tube extrudé	Nom de la résine	Fabricant de résine	Lieu de fabrication résine	S/V d'essai (cm ² /l)	Identifiant	Date de délivrance	Date d'expiration
PE-ext	ESQ	Noumea	Nouvelle Calédonie	Tube PE80	EL-LENE H5211PC	THAI POLYETHYLENE	Thaïlande	240	18 MAT LY 107	28/06/2018	28/06/2019
PE-ext	MASA	Okondo-Alava	Espagne	Tube PE 100	Eltex Tub121 N3000	INEOS POLYOLEFINS	Belgique	60	18 MAT LY 088	03/07/2018	03/07/2019
PE-ext	MASA	Okondo-Alava	Espagne	Tube PE 80	Hostalen GM 5010 T3 Black	BASELL	France	240	18 MAT LY 089	03/07/2018	03/07/2019
PE-ext	SARL FRERES HALIMI	El-Eulma (Sétif)	Algérie	Tube PE 100	Sabic P 6006 10000	SABIC Petrochemicaks BV	Pays-Bas	240	18 MAT LY 104	03/07/2018	03/07/2019
PE-ext	COES Company Srl	Levate (BG)	Italie	Tube PE 100	Vestolen A 6060 R 10000	SABIC Petrochemicals BV	Pays-Bas	240	18 MAT LY 106	03/07/2018	03/07/2019
PE-ext	SARL MAPROGAZ	Setif	Algerie	Tube PE 100	Sabic P 6006 10000	SABIC Petrochemicaks BV	Pays-Bas	240	18 MAT LY 120	03/07/2018	03/07/2019
PE-ext	TUBERÍAS Y PERFILES PLÁSTICOS	Lantaron (Alava)	Espagne	PE 100 TUPLEN T1	T100NLS	REPSOL	Espagne	240	18 MAT LY 094	09/07/2018	09/07/2019
PE-ext	IDROTHERM 2000 SRL	Castelnuovo Garfagnana (LU)	Italie	RENO 100	Vestolen A 6060 R 10000	SABIC Petrochemicals BV	Pays-Bas	60	18 MAT LY 115	13/07/2018	13/07/2019
PE-ext	FELLAH MANUFACTURING	Agadir	Maroc	Tube PE 100	Sabic HDPE P 6006 10000	SABIC Petrochemicaks BV	Pays-Bas	240	18 MAT LY 118	20/08/2018	20/08/2019
PE-ext	ETUIPLAST	Bouskoura Casablanca	Maroc	Tube PE 100	Sabic HDPE P 6006 10000	SABIC Petrochemicaks BV	Pays-Bas	240	18 MAT LY 119	20/08/2018	20/08/2019
PE-ext	PIPELIFE France	Aubevoye	France	PIPELIFE PE 100 RC	Eltex Tub121 N6000	INEOS POLYOLEFINS	Belgique	60	18 MAT LY 146	27/09/2018	27/09/2019
PE-ext	DERIPLAST Groupe srl	Villadose (RO)	Italie	Tube PE 100	Borsafe HE3490 LS	BOREALIS POLYOLEFINE	Autriche	240	18 MAT LY 150	27/09/2018	27/09/2019
PE-ext	DERIPLAST Groupe srl	Villadose (RO)	Italie	Tube PE 100	Vestolen A 6060 R 10000	SABIC Petrochemicals BV	Pays-Bas	240	18 MAT LY 151	27/09/2018	27/09/2019
PE-ext	ETABLISSEMENTS DE SAINT-QUENTIN	Noumea	Nouvelle Calédonie	Tube PE 100	Hostalen CRP 100 RD Black	BASELL Polyolefine GMBH	Allemagne	240	18 MAT LY 132	02/10/2018	02/10/2019
PE-ext	Eurl Hydro-pompes	Oran	Algérie	Tube PE 100	Sabic HDPE P 6006 10000	SABIC Petrochemicaks BV	Pays-Bas	240	18 MAT LY 164	05/11/2018	15/11/2019
PE-ext	HIDRACINCA, S.L.	Monzon (Huesca)	Espagne	Tube PE 100	Hostalen CRP 100 black	BASELL	France	240	18 MAT LY 156	16/11/2018	16/11/2019
PE-ext	MASA	Okondo-Alava	Espagne	Tube PE 100	Hostalen CRP 100 RD Black	BASELL Polyolefine GMBH	Allemagne	60	18 MAT LY 166	16/11/2018	16/11/2019
PE-ext	MARRAKECH FOURNITURE EQUIPEMENT	Marrakech	Maroc	TUBE PE 100	SABIC HDPE P6006AD 10000	SABIC Petrochemicaks BV	Pays-Bas	60	18 MAT LY 193	13/12/2018	13/12/2019

Type de tube	Société	Lieu de fabrication	Pays	Nom commercial du tube extrudé	Nom de la résine	Fabricant de résine	Lieu de fabrication résine	S/V d'essai (cm2/l)	Identifiant	Date de délivrance	Date d'expiration
PE-ext	GK PLAST	Setif	Algérie	Tube PE100	Sabic HDPE P 6006AD 10000	SABIC Petrochemicaks BV	Pays-Bas	240	18 MAT LY 187	20/12/2018	20/12/2019
PE-ext	NUPI INDUSTRIE ITALIANE S.p.A.	Busto Arsizio (VA)	Italie	TUBE NADIR PE100	Borsafe HE 3490-LS	BOREALIS POLYOLEFINE	Autriche	240	18 MAT LY 174	27/12/2018	27/12/2019
PE-ext	UNION PLASTIQUE MAROC S.A.R.L.	Casablanca	Maroc	Tube PE 80	Borsafe ME3440	BOREALIS POLYOLEFINE	Autriche	240	18 MAT LY 185	27/12/2018	27/12/2019
PE-ext	UNION PLASTIQUE MAROC S.A.R.L.	Casablanca	Maroc	Tube PE 100	Borsafe HE 3490-LS	BOREALIS POLYOLEFINE	Autriche	240	18 MAT LY 186	27/12/2018	27/12/2019

1.4. Tubes en polypropylène (PP) / PP pipes

Type de tube	Société	Lieu de fabrication	Pays	Nom commercial / type de matériaux / couleur	S/V d'essai (cm2/l)	Identifiant	Date de délivrance	Date d'expiration	Liste
PP-R	NICOLL S.p.A.	Piombino (LI)	Italie	Tubes ARIETE 25 (site de production : Marley Wunstorf)	240	13 MAT LY 175	04/02/2014	04/02/2019	A
PP-R	PLATIN ISI MAKINA MÜHENDISLIK TAAHHÜT VE TICARET LTD. STI	Istanbul	Turquie	Tube PP-R vert PLASTHERM-ALFATHERM-VIALLI	240	13 MAT LY 180	05/02/2014	05/02/2019	A
PP-R	PLATIN ISI MAKINA MÜHENDISLIK TAAHHÜT VE TICARET LTD. STI	Istanbul	Turquie	Tube PP-R bleu PLASTHERM-ALFATHERM-VIALLI	240	13 MAT LY 181	05/02/2014	05/02/2019	A
pp	COES Company srl	Pioltello (MI)	Italie	Tube PP Random COESTHERM vert	240	14 MAT LY 106	19/11/2014	19/11/2019	A
PP-R	AQUATHERM GmbH	Attendorn	Allemagne	Tubes Fusiolen PP-R	240	14 MAT LY 228	22/12/2014	04/08/2019	A
PP-R	HELIROMA PLASTICOS SA	Albergaria-A-Velha	Portugal	Tubes PP-R verde HELIROMA	240	15 MAT LY 102	17/04/2015	20/01/2020	A
PP-R	HELIROMA PLASTICOS SA	Albergaria-A-Velha	Portugal	Tubes PP-R bleu HELIROMA	240	15 MAT LY 152	01/07/2015	01/06/2020	A
PP-R	Gulf Plastic and Converting Industries (Tahweel)	Ras Al-Khaimah	Emirats Arabes Unis	Tube RAKtherm /20-110 mm	240	15 MAT LY 198	02/02/2016	02/02/2021	A
PP-R	AQUATECHNIK S.P.A.	Magnago (MI)	Italie	Tubes PPR FUSIOTECHNIK bleu	240	14 MAT LY 217	24/05/2016	24/05/2021	A

CARSO-LSEHL – Liste des matériaux organiques titulaires d'une ACS depuis Juillet 2013 / List of organic materials with ACS since July 2013

Type de tube	Société	Lieu de fabrication	Pays	Nom commercial / type de matériaux / couleur	S/V d'essai (cm2/l)	Identifiant	Date de délivrance	Date d'expiration	Liste
PP	AQUATECHNIK S.P.A.	Magnago (MI)	Italie	Tube PPR FUSIOTECHNIK Raccords : 65408, 65410, 65412, 65414, 65416, 65418, 65420, 65422, 65424, 65428	240	16 MAT LY 214	31/01/2017	31/01/2022	A

1.5. Tubes en polyéthylène réticulé (PER) / PEX pipes

Type de tube	Société	Lieu de fabrication	Pays	Nom commercial / type de matériaux / couleur	S/V d'essai (cm2/l)	Identifiant	Date de délivrance	Date d'expiration	Liste
PER	Zhejiang MINGSHI Piping Systems Co., Ltd	Zhejiang	Chine	Tube PEX-b DN16, DN18, DN20, DN25, DN32	240	14 MAT LY 013	04/04/2014	04/04/2019	A
PER	WATTS Industries s.r.l.	Trento	Italie	INTERSOL Red	240	14 MAT LY 178	14/10/2014	12/05/2019	A
PER	WATTS Industries s.r.l.	Trento	Italie	INTERSOL Blue	240	14 MAT LY 179	14/10/2014	12/05/2019	A
PER	ACOME	Mortain	France	ACOME 4 rouille	240	14 MAT LY 111	09/12/2014	09/12/2019	A
PER	ACOME	Mortain	France	ACOME 4 blanc	240	14 MAT LY 112	09/12/2014	09/12/2019	A
PER	ACOME	Mortain	France	ACOME 4 bleu	240	14 MAT LY 113	09/12/2014	09/12/2019	A
PER	LK Pex AB	Ulricehamn	Suede	LK PE-Xa naked	240	15 MAT LY 137	21/09/2015	21/09/2020	A
PER	GOLAN PLASTIC PRODUCTS LTD	Jordan Valley	Israel	PERGOL PE-Xc Rouge	240	15 MAT LY 221	09/12/2015	09/12/2020	A
PER	GOLAN PLASTIC PRODUCTS LTD	Jordan Valley	Israel	PERGOL PE-Xc Bleu	240	16 MAT LY 043	30/03/2016	30/03/2021	A
PER	FOSHAN RIFENG Pipe Enterprise CO., LTD.	Guangdong	Chine	White Pex-b pipe with O2 barrier	240	16 MAT LY 065	08/08/2016	08/08/2021	A
PER	FOSHAN RIFENG Pipe Enterprise CO., LTD.	Guangdong	Chine	White Pex-b pipe without O2 barrier	240	16 MAT LY 123	08/06/2016	08/06/2021	A
PER	FOSHAN RIFENG Pipe Enterprise CO., LTD.	Guangdong	Chine	Blue Pex-b pipe with O2 barrier	240	16 MAT LY 064	24/06/2016	24/06/2021	A
PER	FOSHAN RIFENG Pipe Enterprise CO., LTD.	Guangdong	Chine	Blue Pex-b pipe without O2 barrier	240	16 MAT LY 122	24/06/2016	24/06/2021	A

PER	FRÄNKISCHE ROHRWERKE	Königsberg	Allemagne	ff-therm PE-Xb Rot	240	16 MAT LY 095	04/07/2016	04/07/2021	A
PER	FRÄNKISCHE ROHRWERKE	Königsberg	Allemagne	ff-therm PE-Xb Blau	240	16 MAT LY 096	04/07/2016	04/07/2021	A
PER	GOLAN PLASTIC PRODUCTS LTD	Jordan Valley	Israel	PEXGOL PE-Xa Natural	240	16 MAT LY 208	28/10/2016	28/10/2021	A
PER	INDUSTRIAL BLANSOL S.A.	Barcena De Cicero	Espagne	BARBI PEX red	240	16 MAT LY 219	02/11/2016	02/11/2021	A
PER	INDUSTRIAL BLANSOL S.A.	Barcena De Cicero	Espagne	BARBI PEX blue	240	16 MAT LY 220	02/11/2016	02/11/2021	A
PER	FOSHAN RIFENG Pipe Enterprise CO., LTD.	Guangdong	Chine	Red Pex-b pipe with O2 barrier	240	16 MAT LY 063	23/11/2016	23/11/2021	A
PER	HEWING GmbH	Ochtrup	Allemagne	EUROTUBE BLUE Code N1 CO1 BAP4	240	16 MAT LY 149	06/01/2017	06/01/2022	A
PER	FOSHAN RIFENG Pipe Enterprise CO., LTD.	Foshan	Chine	Red Pex-b pipe without O2 barrier	240	16 MAT LY 121	10/04/2017	23/11/2021	A
PER	HEWING GmbH	Ochtrup	Allemagne	EUROTUBE RED Code N1 CO1 BAP3	240	16 MAT LY 150	22/05/2017	22/05/2022	A
PER	HEWING GmbH	Ochtrup	Allemagne	EUROTUBE RED Code B2 CO1 BAP3	240	17 MAT LY 122	22/05/2017	10/05/2022	A
PER	THERMACOME	Saint-James	France	ACOME 4 b rouille	240	17 MAT LY 059	19/09/2017	19/09/2022	A
PER	UPONOR GmbH	Hassfurt	Allmeagne	ECOFLEX AQUA	240	18 MAT LY 014	21/12/2018	21/12/2023	A

1.6. Tubes en polybutylène (PB) / PB pipes

Néant / None

1.7. Autres types de tubes / Other pipes

Type de tube	Société	Lieu de fabrication	Pays	Nom commercial / type de matériaux / couleur	S/V d'essai (cm ² /l)	Identifiant	Date de délivrance	Date d'expiration	Liste
PERT/Al/PERT	HENCO INDUSTRIES NV	Herentals	Belgique	HENCO PERT / AL / PERT	240	13 MAT LY 149	08/01/2014	08/01/2019	A
Multicouches	GOLAN PLASTIC PRODUCTS LTD	Jordan Valley	Israel	PEXGOL PE-Xa Yellow	240	13 MAT LY 165	04/02/2014	04/02/2019	A

CARSO-LSEHL – Liste des matériaux organiques titulaires d'une ACS depuis Juillet 2013 / List of organic materials with ACS since July 2013

Société par action simplifiée au capital de 2 283 622,30 € - RCS Lyon B 410 545 313 - SIRET 410 545 313 00042 - APE 743 B — N°TVA: FR 82 410 545 313
Siège social : 4, avenue Jean Moulin — CS 30228 – F 69633 VENISSIEUX CEDEX – Mail : mcde@groupecarso.com

Type de tube	Société	Lieu de fabrication	Pays	Nom commercial / type de matériaux / couleur	S/V d'essai (cm ² /l)	Identifiant	Date de délivrance	Date d'expiration	Liste
Pex /Al/Pexb	EMMETI S.p.A.	Fontanafredda (PN)	Italie	GERPEX GERPEX RA avec combinaison Taborex + Admer	240	13 MAT LY 144	24/02/2014	24/02/2019	A
Pexb/A /Pexb	EMMETI S.p.A.	Fontanafredda (PN)	Italie	GERPEX GERPEX RA avec combinaison Taborex + Plexar	240	13 MAT LY 145	24/02/2014	24/02/2019	A
Pex/Al/Pex	REDI S.p.A.	Piombino (LI)	Italie	Nicoll FLUXO® (14-32 mm)	240	14 MAT LY 005	03/04/2014	03/04/2019	A
Pex/Al/Pex	Zhejiang MINGSHI Piping Systems Co., Ltd	Zhejiang	Chine	Tube PEX - Al - PEX DN16, DN18, DN20, DN25, DN32	240	14 MAT LY 014	04/04/2014	04/04/2019	A
PVC armé	MERLETT TECNOPLASTIC S.P.A.	Daverio (va)	Italie	RAGNO HYGIENE H2O	3	14 MAT LY 077	11/06/2014	13/03/2019	A
Pexb/A /Pexb	PRANDELLI SpA	Lumezzane (BS)	Italie	Tube Multyrama (16-20-26-32 mm)	240	14 MAT LY 070	05/08/2014	05/08/2019	A
Multicouches	COMISA S.p.A.	Pisogne (BS)	Italie	Comisa Tube Multicouches Pe-RT / Al / Pe-RT	240	14 MAT LY 063	14/08/2014	14/08/2019	A
PERT/Al/PERT	UPONOR	St Quentin Fallavier	France	Tube multicouches UPONOR Zella Mehlis	240	14 MAT LY 152	17/09/2014	27/03/2019	A
Multicouches	REHAU AG + Co	Erlangen	Allemagne	RAUTHERM Orange	240	14 MAT LY 060	14/10/2014	14/10/2019	A
Multicouches	REHAU AG + Co	Erlangen	Allemagne	RAUTHERM Rouge	240	14 MAT LY 061	14/10/2014	14/10/2019	A
Multicouches	UPONOR SARL	St Quentin Fallavier	France	Uponor Uni Pipe PLUS (site Uponor Zella-Mehlis)	240	14 MAT LY 050	14/10/2014	14/10/2019	A
PEX+barrière antiO2	ACOME	Mortain	France	ACOME 4 rouille avec BAO	240	14 MAT LY 114	09/12/2014	09/12/2019	A
PEX+barrière antiO2	ACOME	Mortain	France	ACOME 4 blanc avec BAO	240	14 MAT LY 115	09/12/2014	09/12/2019	A
PEX+barrière antiO2	ACOME	Mortain	France	ACOME 4 bleu avec BAO	240	14 MAT LY 116	09/12/2014	09/12/2019	A
PE-Xa + barrière antiO2	LK Pex AB	Ulricehamn	Suède	LK PE-Xa Orange	240	14 MAT LY 117	09/12/2014	09/12/2019	A
PE-Xa + barrière antiO2	LK Pex AB	Ulricehamn	Suède	LK PE-Xa Blue	240	14 MAT LY 118	09/12/2014	09/12/2019	A
Pex/Al/Pex	NICOLL SAS	Cholet	France	FLUXO® (14-32 mm)	240	14 MAT LY 220	10/12/2014	03/04/2019	A
Pex/Al/Pex	UNIDELTA S.p.A.	Vestone (BS)	Italie	Tube Multicouches DELTALL	240	14 MAT LY 242	29/12/2014	29/12/2019	A

CARSO-LSEHL – Liste des matériaux organiques titulaires d'une ACS depuis Juillet 2013 / List of organic materials with ACS since July 2013

Société par action simplifiée au capital de 2 283 622,30 € - RCS Lyon B 410 545 313 - SIRET 410 545 313 00042 - APE 743 B — N°TVA: FR 82 410 545 313
Siège social : 4, avenue Jean Moulin — CS 30228 – F 69633 VENISSIEUX CEDEX – Mail : mcde@groupecarso.com

Type de tube	Société	Lieu de fabrication	Pays	Nom commercial / type de matériaux / couleur	S/V d'essai (cm ² /l)	Identifiant	Date de délivrance	Date d'expiration	Liste
PE-Xb/Al/HDPE	GEBERIT INTERNATIONAL AG	Jona	Suisse	Tube multicouches PushFit	240	14 MAT LY 186	05/03/2015	05/03/2020	A
PVC-O	GDS SRL	Gubbio (PG)	Italie	PVC Pression Supertu-BO Biorentato Sirci Gresintex	240	14 MAT LY 216	20/04/2015	20/04/2020	A
PVC-U	GDS SRL	Gubbio (PG)	Italie	Sirci Gresintex Pression	240	15 MAT LY 071	20/04/2015	20/04/2020	A
PE-Xb/Al/PE-Xb PE-Xb/Al/HDPE	VALSIR S.p.A.	Vestone(BS)	Italie	PEXAL 14-90 mm MIXAL 14-32 mm	240	14 MAT LY 174	23/04/2015	23/04/2020	A
PEX/Al/PEX	INDUSTRIAL BLANSOL S.A.	Barcena De Cicero (Cantabria)	Espagne	Barbi MULTIPEX	240	15 MAT LY 065	15/06/2015	15/06/2020	A
PE-Xb/Al/PE-Xb	NICOLL	Cholet	France	Tube FLUXO® DN 40, 50, 63 et 75 mm	240	15 MAT LY 148	22/06/2015	23/04/2020	A
PE-Xb/Al/PE-Xb	REDI S.p.A.	Piombino (LI)	Italie	TUBIPEX ALU PE-Xb/Al/PE-Xb PEXALU PE-Xb/Al/PE-Xb FLUXO PE-Xb/Al/PE-Xb REDI PE-Xb/Al/PE-Xb 14 à 32 mm (1117HD et CO/LA SV16)	240	15 MAT LY 104	07/07/2015	07/07/2020	A
Multicouches	GOLAN PLASTIC PRODUCTS LTD	Jordan Valley	Israel	PEXGOL PE-Xa Blue	240	15 MAT LY 106	07/07/2015	07/07/2020	A
PE-Xb/Al/PE-Xb	REDI S.p.A.	Piombino (LI)	Italie	TUBIPEX ALU PE-Xb/Al/PE-Xb PEXALU PE-Xb/Al/PE-Xb FLUXO PE-Xb/Al/PE-Xb REDI PE-Xb/Al/PE-Xb 14 à 32 mm (1117HD et PX3216)	240	15 MAT LY 160	07/07/2015	16/06/2020	A
PE-Xa + barrière antiO ₂	LK Pex AB	Ulricehamn	Suède	LK PE-Xa Black	240	15 MAT LY 136	13/08/2015	13/08/2020	A
PE-Xb/Al/PE-Xb	GIACOMINI S.p.a.	San Maurizio D'Opaglio (NO)	Italie	Tube R999 DN 40, 50 et 63 mm	240	15 MAT LY 193	28/08/2015	23/04/2020	A
PE-Xb/Al/PE-Xb	WUHAN KINGBULL ECONOMIC DEVELOPMENT CO., LTD.	Wuhan City, Hubei Province	Chine	Tube PEX / Al / PEX DN16, 18, 20, 25, 32	240	15 MAT LY 105	31/08/2015	31/08/2020	A
Multicouches	GOLAN PLASTIC PRODUCTS LTD	Jordan Valley	Israel	PEXGOL PE-Xa Red	240	15 MAT LY 156	01/09/2015	01/09/2020	A
Multicouches	GOLAN PLASTIC PRODUCTS LTD	Jordan Valley	Israel	PEXGOL PE-Xa Orange	240	15 MAT LY 157	01/09/2015	01/09/2020	A
PE-X/Al/PE-X	GIACOMINI S.p.a	San Maurizio D'Opaglio (NO)	Italie	Tube R999 DN16, 20, 26 et 32mm	240	15 MAT LY 203	14/09/2015	29/12/2019	A
PE-Xb/Al/PE-Xb	NICOLL S.A.S.	Cholet	France	FLUXO PE-Xb / Al / PE-Xb 14 à 32 mm	240	15 MAT LY 230	02/10/2015	16/06/2020	A

CARSO-LSEHL – Liste des matériaux organiques titulaires d'une ACS depuis Juillet 2013 / List of organic materials with ACS since July 2013

Société par action simplifiée au capital de 2 283 622,30 € - RCS Lyon B 410 545 313 - SIRET 410 545 313 00042 - APE 743 B — N°TVA: FR 82 410 545 313
Siège social : 4, avenue Jean Moulin — CS 30228 – F 69633 VENISSIEUX CEDEX – Mail : mcde@groupecarso.com

Type de tube	Société	Lieu de fabrication	Pays	Nom commercial / type de matériaux / couleur	S/V d'essai (cm2/l)	Identifiant	Date de délivrance	Date d'expiration	Liste
Multicouches	ALIAxis	Vernouillet	France	EXCEL PLUS	240	15 MAT LY 211	06/11/2015	06/11/2020	A
PVC biorienté	PIPELIFE France	Aubevoye	France	Tube INDIGO	60	15 MAT LY 180	13/01/2016	13/01/2021	A
Pexb/Al/Pexb	TRA France	Valence	France	Tube MULTITRAPRESS	240	15 MAT LY 257	14/01/2016	14/01/2021	A
PET	WAVIN	Sully sur Loire	France	NEOFIT A	240	16 MAT LY 032	10/02/2016	01/10/2020	A
Pexb/Al/Pexb	EMMETI S.p.a	Fontanafredda (PN)	Italie	GERPEX RA FIVPEX avec combinaison Polidan + Admer	240	15 MAT LY 241	14/03/2016	14/03/2021	A
Pexb/Al/Pexb	EMMETI S.p.a	Fontanafredda (PN)	Italie	GERPEX RA FIVPEX avec combinaison Polidan + Plexar	240	15 MAT LY 242	14/03/2016	14/03/2021	A
Pexb/Al/Pexb	EMMETI S.p.a	Fontanafredda (PN)	Italie	GERPEX RA FIVPEX avec combinaison Polidan + Yparex	240	16 MAT LY 056	19/04/2016	19/04/2021	A
Pexb/Al/Pexb	EMMETI S.p.a	Fontanafredda (PN)	Italie	GERPEX RA FIVPEX avec combinaison Taborex + Yparex	240	16 MAT LY 057	19/04/2016	19/04/2021	A
PE-RT / Al / PE-RT	ISOLTUBEX ESPANA S.L.	Foyos (Valencia)	Espagne	ISOLTUBEX	240	16 MAT LY 132	19/08/2016	19/08/2021	A
PE-RT / Al / PE-RT	UPONOR GmbH	Hassfurt	Allemagne	Tube Multicouche UPONOR	240	16 MAT LY 007	06/09/2016	06/09/2021	A
PE-RT / Al / PE-RT	UPONOR GmbH	Hassfurt	Allemagne	Tube Multicouche UPONOR	240	16 MAT LY 177	15/09/2016	05/09/2021	A
PPR-FV	AQUATHERM GmbH	Attendorn	Allemagne	aquatherm green pipe SDR7,4MF	240	16 MAT LY 178	15/09/2016	16/06/2021	A
PPR-FV	AQUATHERM GmbH	Attendorn	Allemagne	aquatherm green pipe SDR7,4MF II	240	16 MAT LY 179	15/09/2016	06/09/2021	A
Pexb/Al/Pexb	TIEMME RACCORDERIE S.p.A.	Castegnato (BS)	Italie	TIEMME AL-COBRAPEX (DN16, 20, 26) TIEMME AL-COBRAPEX (DN32, 40, 50, 63)	240	16 MAT LY 227	17/11/2016	23/04/2020	A
Pexc/Al/Pex	HEWING GmbH	Ochtrup	Allemagne	Tube HEWING MT Pipe Code B2 / MC1	240	16 MAT LY 148	22/11/2016	22/11/2021	A
Pexc/Al/Pex	HEWING GmbH	Ochtrup	Allemagne	Tube HEWING MT Pipe Code N1/MC1	240	16 MAT LY 228	22/11/2016	14/10/2021	A
Pexc/Al/Pex	OVENTROP SARL	Wasselonne	France	Tube multicouches COPIPE HS	240	16 MAT LY 229	22/11/2016	14/10/2021	A
PRV	Amiblu Holding GmbH	Klagenfurt	Autriche	Tube CC-GRP-DH	60	16 MAT LY 154	09/12/2016	09/12/2021	A

CARSO-LSEHL – Liste des matériaux organiques titulaires d'une ACS depuis Juillet 2013 / List of organic materials with ACS since July 2013

Société par action simplifiée au capital de 2 283 622,30 € - RCS Lyon B 410 545 313 - SIRET 410 545 313 00042 - APE 743 B — N°TVA: FR 82 410 545 313
Siège social : 4, avenue Jean Moulin — CS 30228 – F 69633 VENISSIEUX CEDEX – Mail : mcde@groupecarso.com

Type de tube	Société	Lieu de fabrication	Pays	Nom commercial / type de matériaux / couleur	S/V d'essai (cm ² /l)	Identifiant	Date de délivrance	Date d'expiration	Liste
PPR + GF	HELIROMA PLASTICOS, S.A.	Albergaria -A-Velha	Portugal	Tube GF-PPR ROMA KLIMA	240	16 MAT LY 203	26/01/2017	26/01/2022	A
PPR	NUPI Industrie Italianae SpA	Busto Arsizio (VA)	Italie	Tubes PP-R du système Niron RA 130E + Remafin Blue PP53050223-ZT	240	16 MAT LY 097	27/03/2017	27/03/2022	A
PRV	Amiblu Holding GmbH	Klagenfurt	Autriche	Tube NC LINE	60	17 MAT LY 007	27/12/2017	30/03/2022	A
PE-Xc/Al/PE-X	HEWING GmbH	Ochtrup	Allemagne	Tube multicouche PEXFIT FOSTA	240	17 MAT LY 129	30/05/2017	30/05/2022	A
PEX-c/Al/PE-RT	TECE France	Genas	France	Tube TECEFlex	240	17 MAT LY 139	12/05/2017	12/05/2022	A
PEX-c/Al/PE-RT	TECE France	Genas	France	Tube TECELogo Site de production Strzelin - Pologne	240	17 MAT LY 140	12/05/2017	12/05/2022	A
PEX-c/Al/PE-RT	WAVIN France	Varennes	France	Tube Wavin Push and Press	240	17 MAT LY 141	12/05/2017	12/05/2022	A
PEX + BAO	THERMACOME	Saint-James	France	ACOME 4 b bleu avec BAO	240	17 MAT LY 058	08/08/2017	08/08/2022	A
PEX + BAO	THERMACOME	Saint-James	France	ACOME 4 b blanc avec BAO	240	17 MAT LY 062	08/08/2017	08/08/2022	A
PE-Xc/Al/PE-X	HEWING GmbH	Ochtrup	Allemagne	Tube HEWING MT Pipe Code B2 / DN3	240	16 MAT LY 147	10/08/2017	10/08/2022	A
PE-Xc/Al/PE-X	HEWING GmbH	Ochtrup	Allemagne	Tube HEWING MT Pipe Code N1 / DN3	240	17 MAT LY 314	04/12/2017	04/12/2022	A
PE-Xc/Al/PE-X	GEORG FISCHER JRG AG	Sissach	Suisse	Tue JRG Sanipex MT	240	17 MAT LY 314	04/12/2017	04/12/2022	A
PE-Xb/Al/PE-Xb	VAN MARCKE NV	Kortrijk	Belgique	Tubipex+ 16-75mm Tubipex 16-32mm	240	18 MAT LY 127	04/07/2018	23/04/2020	A
PE-Xc/Al/PE-Xc	HENCO INDUSTRIES NV	Herentals	Belgique	HENCO SANDWICHTUBE PE-Xc / Al / PE-Xc	240	18 MAT LY 076	12/10/2018	12/10/2023	A

2. REVETEMENTS / COATINGS

2.1. Revêtements à base de résine époxydique / Epoxy coatings

Type de revêtement	Société	Lieu de fabrication	Pays	Nom commercial	S/V d'essai (cm ² /l)	Identifiant	Date de délivrance	Date d'expiration	Liste
à base de résine époxydique	ELECTROSTEEL Casting Ltd	Kolkata	Inde	ELECTROCOAT EP 812	3	13 MAT LY 151	08/01/2014	08/01/2019	A

Type de revêtement	Société	Lieu de fabrication	Pays	Nom commercial	S/V d'essai (cm2/l)	Identifiant	Date de délivrance	Date d'expiration	Liste
à base de résine époxydique	ELECTROSTEEL Casting Limited	Kolkata	Inde	ELECTROCOAT EP 812	3	13 MAT LY 151	08/01/2014	08/01/2019	A
à base de résine époxydique	AXSON France S.A.S.	Aubevoye	France	EUROKOTE 711.92 BF BLEU 5005	60	13 MAT LY 209	04/04/2014	04/04/2019	A
à base de résine époxydique	AXSON France S.A.S.	Aubevoye	France	EUROKOTE® 468 Brun Rouge	60	14 MAT LY 071	06/06/2014	06/06/2019	A
à base de résine époxydique	AXSON France S.A.S.	Aubevoye	France	EUROKOTE® 468 Thixo Brun Rouge	60	14 MAT LY 072	06/06/2014	06/06/2019	A
à base de résine époxydique	Peintures SOB	Biars sur Cere	France	PROTECSOB TEP 300	60	13 MAT LY 164	13/06/2014	13/06/2019	A
à base de résine époxydique	AXSON France S.A.S.	Aubevoye	France	EUROKOTE® 720 ES Bleu 5005	60	14 MAT LY 029	15/07/2014	15/07/2019	A
à base de résine époxydique	AXSON France S.A.S.	Aubevoye	France	EUROKOTE® 720 BF Bleu 5005	60	14 MAT LY 030	15/07/2014	15/07/2019	A
à base de résine époxydique	AXSON France S.A.S.	Aubevoye	France	EUROKOTE 468 Thixo Ivoirine	60	14 MAT LY 149	16/09/2014	16/09/2019	A
à base de résine époxydique	PAREXLANKO	Issy les moulineaux	France	401 LANKOCOAT EPOXY DW	60	14 MAT LY 150	16/09/2014	16/09/2019	A
à base de résine époxydique	CEC - SYSTEM SA	Cugy (VD)	Suisse	CEC-0 = AC-57-1	240	13 MAT LY 158	29/09/2014	29/09/2019	A
à base de résine époxydique	NU FLOW TECHNOLOGIES (2000) Inc.	Oshawa ON	Canada	NU FLOW potable Water Epoxy # 7000 System	60	14 MAT LY 025	09/10/2014	09/10/2019	A
à base de résine époxydique	BS COATINGS	Aubevoye	France	EUROKOTE® 448 Bleu 5002	60	15 MAT LY 013	26/01/2015	26/01/2020	A
à base de résine époxydique	RESIPOLY CHRYSOR	Villeneuve le roi	France	P 200 R	60	15 MAT LY 014	26/01/2015	27/02/2019	A
à base de résine époxydique	RESIPOLY CHRYSOR	Villeneuve le roi	France	NOVAFILL EP24D	60	15 MAT LY 015	26/01/2015	27/02/2019	A
à base de résine époxydique	RESINA	Saint soupplets	France	P 200 R	60	15 MAT LY 016	26/01/2015	27/02/2019	A
à base de résine époxydique	ARSONSISI S.p.A.	Lainate (MI)	Italie	EPILAC WATER bi-composant EPILAC WATER AZZURRO CODE 43756001 (ancien code 882 7530) CATALIZZATORE PER EPILAC WATER CODE 44039001 (ancien code 986 0802)	60	14 MAT LY 177	17/02/2015	17/02/2020	A
à base de résine époxydique	FREYSSINET	Malmaison	France	FOREVA EPX DW3	60	15 MAT LY 063	05/03/2015	16/09/2019	A
à base de résine époxydique	Peintures Maestria	Pamiers	France	BIOTANK Blanc cassé (environ Ral 9010)	60	15 MAT LY 001	01/04/2015	04/04/2020	A

Type de revêtement	Société	Lieu de fabrication	Pays	Nom commercial	S/V d'essai (cm2/l)	Identifiant	Date de délivrance	Date d'expiration	Liste
à base de résine époxydique	CORDOVARI S.R.L.	Morro D'Oro (TE)	Italie	POLYWARM	60	15 MAT LY 142	25/06/2015	23/03/2020	A
à base de résine époxydique	P C CHANDA & COMPANY (P) LIMITED	Kolkata	Inde	Edelpoxy FN 132	3	15 MAT LY 082	17/07/2015	17/07/2020	A
à base de résine époxydique	BS COATINGS	Aubevoye	France	EUROKOTE® 468 Thixo 500 Bleu	60	15 MAT LY 114	06/08/2015	06/08/2020	A
à base de résine époxydique	PAREXGROUP	Issy Les Moulineaux	France	401 LANKOCOAT DW Bleu	60	15 MAT LY 182	06/08/2015	06/08/2020	A
à base de résine époxydique	BS COATINGS	Aubevoye	France	EUROKOTE® 480 Brun Rouge	60	15 MAT LY 195	01/09/2015	01/09/2020	A
à base de résine époxydique	MADER	L'Aigle	France	CEPOX P05/95	60	15 MAT LY 196	09/09/2015	09/09/2020	A
à base de résine époxydique	LACAZE ENERGIE	Leyme	France	RC 701 RC 851 RC 901 RC 951	60	15 MAT LY 197	09/09/2015	09/09/2020	A
à base de résine époxydique	AKZO NOBEL POWDER COATINGS GmbH	Reutlingen	Allemagne	RESICOAT R4-FB PAM blue HJC12R RESICOAT R4-ES PAM blue HJF13R	3	15 MAT LY 200	14/09/2015	14/09/2020	A
à base de résine époxydique	AKZO NOBEL POWDER COATINGS GmbH	Reutlingen	Allemagne	RESICOAT R4 black	3	15 MAT LY 201	14/09/2015	14/09/2020	A
à base de résine époxydique	Pipe Restoration Technologies, LLC	Santa Ana	USA	ePIPE FRS	240	15 MAT LY 183	30/09/2015	30/09/2020	A
à base de résine époxydique	BS COATINGS	Aubevoye	France	EUROKOTE® 418 + EUROKOTE® 468 Thixo 500 Bleu	60	15 MAT LY 218	02/12/2015	02/12/2020	A
à base de résine époxydique	PAREXGROUP S.A.	Issy Les Moulineaux	France	LANKOCOAT DW Imper Bleu	60	16 MAT LY 004	14/01/2016	02/12/2020	A
à base de résine époxydique	MADER	Mery sur Oise	France	EPOFLEX TW LIGHT GREY avec son DURCISSEUR TW	60	16 MAT LY 045	30/03/2016	30/03/2021	A
à base de résine époxydique	BS COATINGS	Aubevoye	France	KEVIFORM PW	60	16 MAT LY 046	30/03/2016	30/03/2021	A
à base de résine époxydique	PAREXGROUP	Issy Les Moulineaux	France	405 LANKOFORM DW	60	16 MAT LY 086	15/04/2016	15/04/2021	A
à base de résine époxydique	Ste JILAR sarl	Casablanca	Maroc	Revêtement pour pieces de raccordement DN40 à DN500	60	16 MAT LY 081	06/06/2016	06/06/2021	A
à base de résine époxydique	VPI	L'Isle d'Abeau	France	HYDROVI RIR	60	16 MAT LY 140	01/09/2016	01/09/2021	A

Type de revêtement	Société	Lieu de fabrication	Pays	Nom commercial	S/V d'essai (cm2/l)	Identifiant	Date de délivrance	Date d'expiration	Liste
à base de résine époxydique	BS COATINGS	Aubevoye	France	EUROKOTE® 712 PP-S	60	16 MAT LY 156	16/09/2016	16/09/2021	A
à base de résine époxydique	BS COATINGS	Aubevoye	France	EUROKOTE® 48-20 BLEU	240	16 MAT LY 200	12/10/2016	12/10/2021	A
à base de résine époxydique	BS COATINGS	Aubevoye	France	ROXIA EPOXY F	240	16 MAT LY 200	12/10/2016	12/10/2021	A
à base de résine époxydique	BS COATINGS	Aubevoye	France	EUROKOTE® 720 ES BLEU 5015	60	16 MAT LY 193	29/11/2016	29/11/2021	A
à base de résine époxydique	BS COATINGS	Aubevoye	France	EUROKOTE® 468 THIXO IVOIRINE	60	16 MAT LY 194	30/11/2016	30/11/2021	A
à base de résine époxydique	PAREXGROUP	Issy Les Moulineaux	France	407 LANKOCOAT EPOXY DW Imprégnation	60	16 MAT LY 252	09/12/2016	29/11/2021	A
à base de résine époxydique	FREYSSINET	RUEIL MALMAISON	France	FOREVA Epx DW 3 V	60	16 MAT LY 253	14/12/2016	29/11/2021	A
à base de résine époxydique	BS COATINGS	Aubevoye	France	EUROKOTE® 468 Thixo Brun Rouge 500	60	16 MAT LY 212	21/12/2016	21/12/2021	A
à base de résine époxydique	BS COATINGS	Aubevoye	France	EUROKOTE® 48-20 Brun Rouge	60	16 MAT LY 232	04/01/2017	04/01/2022	A
à base de résine époxydique	BS COATINGS	Aubevoye	France	EUROKOTE® 711.92 BF bleu 5015	60	17 MAT LY 021	08/02/2017	08/02/2022	A
à base de résine époxydique	BS COATINGS	Aubevoye	France	EUROKOTE® 711.92 BF bleu 5005 CR	60	17 MAT LY 022	08/02/2017	08/02/2022	A
à base de résine époxydique	BS COATINGS	Aubevoye	France	EUROKOTE® 711.92 BF bleu 5017	60	17 MAT LY 023	08/02/2017	08/02/2022	A
à base de résine époxydique	BS COATINGS	Aubevoye	France	EUROKOTE® 711.92 bleu 5015	60	17 MAT LY 024	08/02/2017	08/02/2022	A
à base de résine époxydique	BS COATINGS	Aubevoye	France	EUROKOTE® 711.92 bleu 5005 CR	60	17 MAT LY 025	08/02/2017	08/02/2022	A
à base de résine époxydique	BS COATINGS	Aubevoye	France	EUROKOTE® 711.92 bleu 5017	60	17 MAT LY 026	08/02/2017	08/02/2022	A
à base de résine époxydique	ELECTROSTEEL CASTINGS LIMITED.	Kolkata	Inde	ELECTROSTEEL EPOXY E105/7012	3	17 MAT LY 042	06/03/2017	16/02/2022	A
à base de résine époxydique	AKZO NOBEL POWDER COATINGS GmbH	Reutlinger	Allemagne	RESICOAT R4 Blue	3	16 MAT LY 257	21/04/2017	21/04/2022	A
à base de résine époxydique	MAX PERLES ET CIE	Meru	France	AQUAPERL T	60	16 MAT LY 181	24/03/2017	24/03/2022	A
à base de résine époxydique	GWE pumpenboese GmbH	Peine	Allemagne	Hagulit	60	17 MAT LY 103	25/04/2017	08/02/2022	A

CARSO-LSEHL – Liste des matériaux organiques titulaires d'une ACS depuis Juillet 2013 / List of organic materials with ACS since July 2013

Type de revêtement	Société	Lieu de fabrication	Pays	Nom commercial	S/V d'essai (cm2/l)	Identifiant	Date de délivrance	Date d'expiration	Liste
à base de résine époxydique	RESIPOLY CHRYSOR	Villeneuve Le Roi	France	SRS-OPAL 206	60	16 MAT LY 190	16/05/2017	16/05/2022	A
à base de résine époxydique	BS COATINGS	Aubevoye	France	EUROKOTE® 448 bleu 5005	60	17 MAT LY 115	16/05/2017	16/05/2022	A
à base de résine époxydique	RESINA	Saint-Soupplets	France	GEPOX RMX	60	17 MAT LY 116	16/05/2017	16/05/2022	A
à base de résine époxydique	RESIPOLY CHRYSOR	Villeneuve Le Roi	France	Système SRS-OPAL 206 - OPAL 277	60	17 MAT LY 117	16/05/2017	11/04/2022	A
à base de résine époxydique	RESINA	Saint-Soupplets	France	Système GEPOX GEPOX RMX revêtu de GEPOX RMY	60	17 MAT LY 118	16/05/2017	11/04/2022	A
à base de résine époxydique	Peintures SOB	Biard-sur-Cere	France	PROTECSOB EP	60	17 MAT LY 119	16/05/2017	11/04/2022	A
à base de résine époxydique	DEPROMA	Saint Armand Montrond	France	DERPO CHOC PW	60	17 MAT LY 120	16/05/2017	11/04/2022	A
à base de résine époxydique	BS COATINGS	Aubevoye	France	EUROKOTE® 48-20 Ivoirine	60	16 MAT LY 233	16/05/2017	16/05/2022	A
à base de résine époxydique	RESIPOLY CHRYSOR	Villeneuve Le Roi	France	SRS-OPAL 206N	60	16 MAT LY 191	22/05/2017	22/05/2022	A
à base de résine époxydique	RESINA	Saint-Soupplets	France	GEPOX EVO RMX	60	17 MAT LY 123	22/05/2017	22/05/2022	A
à base de résine époxydique	Peintures SOB	Biard-sur-Cere	France	Système ENDUIT SOBEPOX SAUMON + PRIMERSOB EP.VI + PROTECSOB EP	60	16 MAT LY 244	26/06/2017	26/06/2022	A
à base de résine époxydique	Peintures SOB	Biard-sur-Cere	France	Système PRIMERSOB EP.VI + PROTECSOB EP	60	17 MAT LY 154	26/06/2017	26/06/2022	A
à base de résine époxydique	BS COATINGS	Aubevoye	France	EUROKOTE® 468 Bleu	60	17 MAT LY 100	05/07/2017	05/07/2022	A
à base de résine époxydique	AKZO NOBEL POWDER COATINGS GmbH	Reutlingen	Allemagne	RESICOAT R4 Saphir	3	17 MAT LY 151	10/08/2017	10/08/2022	A
à base de résine époxydique	AKZO NOBEL POWDER COATINGS GmbH	Reutlingen	Allemagne	RESICOAT R4 Red	3	17 MAT LY 155	06/09/2017	06/09/2022	A
à base de résine époxydique	PROSPA VIMO S.A.S.	Longpre Les Corps Saints	France	OA.7401 + QVD9416	60	17 MAT LY 121	29/09/2017	29/09/2022	A

Type de revêtement	Société	Lieu de fabrication	Pays	Nom commercial	S/V d'essai (cm2/l)	Identifiant	Date de délivrance	Date d'expiration	Liste
à base de résine époxydique	QINGDAO JINDAPENG POWDER	Shandong	Chine	Epoxy Coating WEY-Blue	3	17 MAT LY 213	25/10/2017	25/10/2022	A
à base de résine époxydique	PPG AC-France	Rueil-Malmaison	France	SIGMAGUARD CSF 585 blue	60	17 MAT LY 217	27/10/2017	27/10/2022	A
à base de résine époxydique	BS COATINGS	Aubevoye	France	Eurokote® 468 Brun Rouge + Eurokote® 468 Bleu	60	17 MAT LY 256	27/10/2017	27/10/2022	A
à base de résine époxydique	VPI SAS	L'Isle d'Abeau	France	Système STRAKO Option 1	60	17 MAT LY 347	26/12/2017	26/12/2022	A
à base de résine époxydique	SIKA France S.A.	Gournay-en-Bray	France	Système SIKAGARD® DW A	30	18 MAT LY 020	09/02/2018	09/02/2023	A
à base de résine époxydique	SIKA France S.A.	Gournay-en-Bray	France	Système SIKAGARD® DW E	30	18 MAT LY 021	09/02/2018	09/02/2023	A
à base de résine époxydique	BS COATINGS	Aubevoye	France	KEVIFORM PW GRIS	60	18 MAT LY 003	22/02/2018	22/02/2023	A
à base de résine époxydique	BS COATINGS	Aubevoye	France	EUROKOTE® 46-30	60	18 MAT LY 005	19/04/2018	19/04/2023	A
à base de résine époxydique	BS COATINGS	Aubevoye	France	EUROKOTE® 468 FAST Vert	60	18 MAT LY 002	18/05/2018	18/05/2023	A
à base de résine époxydique	Electrosteel castings Ltd	Kolkata	Inde	ELECTROLINE ES1212	60	15 MAT LY 101	18/05/2018	18/05/2023	A
à base de résine époxydique	BS COATINGS	Aubevoye	France	EUROKOTE® 418.00 PW	60	18 MAT LY 045	24/05/2018	24/05/2023	A
à base de résine époxydique	BS COATINGS	Aubevoye	France	EUROKOTE® 46-20 (EQ1705/51)	60	18 MAT LY 058	24/05/2018	24/05/2023	A
à base de résine époxydique	PAREXGROUP	Issy Les Moulineaux	France	405 LANKOFORM DW gris	60	18 MAT LY 124	25/06/2018	22/02/2023	A
à base de résine époxydique	ARCANE INDUSTRIES	Aubagne	France	REVEPOXY PRIM EAU POTABLE + REVEPOXY EAU POTABLE	60	18 MAT LY 126	04/07/2018	01/09/2021	A
à base de résine époxydique	BS COATINGS	Aubevoye	France	EUROKOTE® 48-20 BLEU	240	18 MAT LY 004	14/08/2018	14/08/2023	A
à base de résine époxydique	Peintures SOB	Biard-sur-Cere	France	PROTECSOB BEC3	60	18 MAT LY 152	09/11/2018	09/11/2023	A
à base de résine époxydique	Rembrandtin Powder Coating GmbH	Buchholz-Mendt	Allemagne	Glattpulverlack KTW RAL 7021, Schwarzgrau glänzend	60	18 MAT LY 117	16/11/2018	16/11/2023	A
à base de résine époxydique	AKZO NOBEL POWDER COATINGS GmbH	Reutlingen	Allemagne	RESICOAT R8 Blue	3	18 MAT LY 195	16/11/2018	16/11/2023	A

à base de résine époxydique	BS COATINGS	Aubevoye	France	EUROKOTE® 711.92 BLEU 5005	60	18 MAT LY 131	06/12/2018	06/12/2023	A
à base de résine époxydique	BS COATINGS	Aubevoye	France	EUROKOTE® 711.92 BRUN ROUGE	60	18 MAT LY 212	06/12/2018	06/12/2023	A
à base de résine époxydique	PEINTURE INNOVE BOURGOGNE	Torcy	France	ARPOX EP Blanc	60	18 MAT LY 097	21/12/2018	21/12/2023	A
à base de résine époxydique	AKZO NOBEL POWDER COATINGS GmbH	Reutlingen	Allemagne	RESICOAT R4 Blue	3	18 MAT LY 183	28/12/2018	28/12/2023	A

2.2. Revêtements à base de polyuréthane / Polyurethane coatings

Type de revêtement	Société	Lieu de fabrication	Pays	Nom commercial	S/V d'essai (cm2/l)	Identifiant	Date de délivrance	Date d'expiration	Liste
Polyuréthane	AMINOV	St Julien	France	SPRAYFLEX DW	30	13 MAT LY 087	14/01/2014	14/01/2019	A
polyuréthane	BS COATINGS	Aubevoye	France	ENDOPRENE® 85-20	60	15 MAT LY 023	23/04/2015	23/04/2020	A
polyuréthane	vonRoll hydro (suisse)	Oensigen	Suisse	vR 17.11.2014 R5-2	60	15 MAT LY 173	20/10/2015	20/10/2020	A
polyuréthane	BS COATINGS	Aubevoye	France	ENDOPRENE® 888.54	60	15 MAT LY 217	09/12/2015	09/12/2020	A

2.3. Revêtements composites / Composite coatings

Type de revêtement	Société	Lieu de fabrication	Pays	Nom commercial	S/V d'essai (cm2/l)	Identifiant	Date de délivrance	Date d'expiration	Liste
Composite époxy	Peintures Maestria	Pamiers	France	BIOTANK Stratifié Blanc cassé (environ Ral 9010)	60	15 MAT LY 002	01/04/2015	01/04/2020	A
Stratifié verre-époxy	Peintures SOB	Biars sur Cere	France	PRIMERSOB EP.VI + PROTECSOB STRAT.EP + BX800FG + PROTECSOB EP	60	15 MAT LY 120	17/07/2015	17/07/2020	A
Stratifié verre-époxy	Peintures SOB	Biars sur Cere	France	PRIMERSOB EP.VI + PROTECSOB STRAT.EP + BX320FG + PROTECSOB EP	60	15 MAT LY 165	17/07/2015	17/07/2020	A
Stratifié verre-époxy	Peintures SOB	Biars sur Cere	France	PRIMERSOB EP.VI + PROTECSOB STRAT.EP + BX450FG + PROTECSOB EP	60	15 MAT LY 166	17/07/2015	17/07/2020	A

Type de revêtement	Société	Lieu de fabrication	Pays	Nom commercial	S/V d'essai (cm2/l)	Identifiant	Date de délivrance	Date d'expiration	Liste
Stratifié époxy	LAGUERRE	Saint Etienne Du Rouvray	France	GALFIX stratifié	30	15 MAT LY 135	03/08/2015	03/08/2020	A
Stratifié verre-époxy	BS COATINGS	Aubevoye	France	EUROKOTE® 418 + EUROKOTE® 468 Thixo 500 Bleu + tissu 450 à 800 g/m2 + EUROKOTE® 468 Thixo 500 Bleu	60	15 MAT LY 219	02/12/2015	02/12/2020	A
Stratifié verre-époxy	BS COATINGS	Aubevoye	France	EUROKOTE® 468 BLEU ETANCHEITE 550	60	15 MAT LY 255	09/12/2015	02/12/2020	A
Stratifié verre-époxy	BS COATINGS	Aubevoye	France	EUROKOTE® 468 BLEU ETANCHEITE 450	60	15 MAT LY 256	09/12/2015	02/12/2020	A
Stratifié verre-époxy	PAREXGROUP S.A.	Issy Les Moulinaux	France	LANKOCOAT DW Etanche 450 Bleu	60	16 MAT LY 005	14/01/2016	02/12/2020	A
Stratifié verre-époxy	PAREXGROUP S.A.	Issy Les Moulinaux	France	LANKOCOAT DW Etanche 800 Bleu	60	16 MAT LY 006	14/01/2016	02/12/2020	A

2.4. Autres types de revêtements / Other coatings

Type de revêtement	Société	Lieu de fabrication	Pays	Nom commercial	S/V d'essai (cm2/l)	Identifiant	Date de délivrance	Date d'expiration	Liste
Thermoplastique EMAA	AXALTA POLYMERS POWDERS	Bulle	Suisse	ABCITE® 1060/X60 White	240	14 MAT LY 046	14/08/2014	14/08/2019	a
Thermoplastique	PEVASA	Terrassa	Espagne	PEVASA ECO-PA	60	14 MAT LY 215	26/03/2015	26/03/2020	A
Polyamide	ARKEMA	Serquigny	France	Primgreen LAT 12035 XF 12733 + RILSAN T noir 7450 AC	60	14 MAT LY 151	01/04/2015	01/04/2020	A
PE greffé acrylate	SAINT-GOBAIN PAM	Nancy	France	DUCTAN BLUE 187	60	14 MAT LY 230	20/04/2015	20/04/2020	A
Polyurée	INTERDESCO	Gevrey-Chambertin	France	Primaire RI/DI 660 + Descoflex Spray PW	30	14 MAT LY 097	07/07/2015	07/07/2020	A
PVdC	PROSPA	Longpre Les Corps Saints	France	CZL8190 HYDRALFUN AC BLEU PAM RAL5005	60	15 MAT LY 150	11/08/2015	11/08/2020	A
Revêtement bicouche	SAINT-GOBAIN PAM	Nancy	France	Primaire au Zinc + revêtement Aquacoat	3	14 MAT LY 074	25/09/2014	25/09/2019	A
Polyamide	ARKEMA	Serquigny	France	PRIMGREEN LAT 12035 + RILSAN T Grey 5161 MAC	60	15 MAT LY 231	23/06/2016	08/07/2020	A
Fluoropolymère	SOLVAY SPECIALTY POLYMERS S.p.A.	Bollate (MI)	Italie	HALAR 2408 DA HALAR XPH 871	60	15 MAT LY 220	23/01/2018	15/12/2020	A

Type de revêtement	Société	Lieu de fabrication	Pays	Nom commercial	S/V d'essai (cm2/l)	Identifiant	Date de délivrance	Date d'expiration	Liste
A base de PVdC	PROSPA	Longpre Les Corps Saints	France	CZL8190 HYDRALFUN AC BLEU PAM RAL5005	60	15 MAT LY 253	19/01/2016	19/01/2021	A
Thermoplastic EMAA	AXALTA POLYMER POWDERS Switzerland	Bulle	Suisse	ABCITE 1060/X60 DW Traffic Blue	60	15 MAT LY 265	27/01/2016	27/01/2021	A
Polyurée	VPI	L'Isle d'Abeau	France	AQUAPRIM + AQUAFLEX 500	60	16 MAT LY 039	22/02/2016	07/07/2020	A
Stratifié	VPI	L'Isle d'Abeau	France	Système HYDROVI Rea 800 Trame HYDROVER 800	60	16 MAT LY 075	08/06/2016	08/06/2021	A
Stratifié	VPI	L'Isle d'Abeau	France	Système HYDROVI Rea 500 Trame HYDROVER 500	60	16 MAT LY 124	08/06/2016	08/06/2021	A
Stratifié	VPI	L'Isle d'Abeau	France	Système HYDROVI Rea 300 Trame HYDROVER 300	60	16 MAT LY 125	08/06/2016	08/06/2021	A
Thermoplastic EMAA	AXALTA POLYMER POWDERS Switzerland sarl	Bulle 1	Suisse	ABCITE 1060/X60 White	240	16 MAT LY 128	19/08/2016	19/08/2021	A
PU	SOLU'TUBES SA	Estavayer-le-Lac	Suisse	SOLU'TUBES sans bisphénol	60	16 MAT LY 151	16/08/2016	19/08/2021	A
Stratifié époxy-verre	MAX PERLES ET CIE	Meru	France	COMPLEXE AQUAPERL T120 (primaire EDO + enduit AR100 + aquaperl S + tissu T120 + aquaperl T)	60	16 MAT LY 180	21/10/2016	21/10/2021	A
Gaine multicouche pour réhabilitation	SANIVAR AG	Neuendorf	Suisse	SANILINE W	60	16 MAT LY 213	28/10/2016	28/10/2021	A
Polyurée	SAS GALEX DISTRIBUTION	Mellac	France	IMPERMCOAT-CS	30	16 MAT LY 243	06/12/2016	14/01/2019	A
Epoxy-urethane	LOWARA SRL	Montecchio Maggiore (VI)	Italie	Powercron CR 451A-CP 573 B ITT Lowara	3	16 MAT LY 173	22/12/2016	22/12/2021	A
Epoxy-urethane	PPG France	Marly	France	Powercron CR451A WE-29-3071	3	16 MAT LY 174	22/12/2016	22/12/2021	A
Polymère phase aqueuse	BS COATINGS	Aubevoye	France	FLOGUL® 645 Noir	60	16 MAT LY 217	27/12/2016	27/12/2021	A
Thermoplastic EMAA	SAINT-GOBAIN PAM	Pont a Mousson	France	DUCTAN Blue 287	60	16 MAT LY 223	26/01/2017	26/01/2022	A
Polymère phase aqueuse	BS COATINGS	Aubevoye	France	FLOGUL® 645 Vert 6013	60	16 MAT LY 224	26/01/2017	26/01/2022	A
Epoxy-urethane	PPG France	Marly	France	Powercron 6070	3	16 MAT LY 206	03/03/2017	03/03/2022	A

Type de revêtement	Société	Lieu de fabrication	Pays	Nom commercial	S/V d'essai (cm2/l)	Identifiant	Date de délivrance	Date d'expiration	Liste
Stratifié	FREYSSINET	Rueil Malmaison	France	Système FOREVA REVA 3 A450 : Primaire REVA EPX Prim 3 (incolore) Imprégnation saturation REVA EPX DW 3 V (vert) Tissu Foreva TV 450S Finition REVA EPX DW 3 (ivoire)	60	17 MAT LY 005	14/03/2017	14/03/2022	A
Stratifié	FREYSSINET	Rueil Malmaison	France	Système FOREVA REVA 3 A325 : Primaire REVA EPX Prim 3 (incolore) Imprégnation saturation REVA EPX DW 3 V (vert) Tissu Foreva TV 320S Finition REVA EPX DW 3 (ivoire)	60	17 MAT LY 066	14/03/2017	14/03/2022	A
Polyamide	ARKEMA	Serquigny	France	Primgreen LAT 12035 XF 12733 + RILSAN T BLACK 7450 AC	60	17 MAT LY 004	30/03/2017	30/03/2022	A
Polyurée	MAX PERLES ET CIE	Meru	Frenace	CANAPERL	60	17 MAT LY 102	24/04/2017	28/02/2022	A
Epoxydique armé	RESIPOLY CHRYSOR	Villeneuve Le Roi	France	EXP 16 02 01 + EXP 16 02 02 armé	60	17 MAT LY 029	22/05/2017	22/05/2022	A
Epoxydique armé	RESINA	Saint-Soupplets	France	Système GEPOX EVO ARME (GEPOX EVO RMX + CARBOVER + GEPOX EVO RMY)	60	17 MAT LY 124	22/05/2017	22/05/2022	A
Epoxydique armé	RESINA	Saint-Soupplets	France	Système GEPOX ARME (GEPOX RMX + CARBOVER + GEPOX RMY)	60	17 MAT LY 063	27/06/2017	27/06/2022	A
Époxydique renforcé	BS COATINGS	Aubevoye	France	EUROKOTE® 468 Renforcé 450 g/m2	60	17 MAT LY 015	05/07/2017	05/07/2022	A
Polymère phase aqueuse	BS COATINGS	Aubevoye	France	FLOGUL® 645 Bleu 5005	60	17 MAT LY 019	05/07/2017	05/07/2022	A
Polyamide	ARKEMA	Serquigny	France	Primgreen LAT 12035 XF 12733 + RILSAN T BLUE 7443 MAC	60	17 MAT LY 135	05/07/2017	05/07/2022	A
Polyuréthane	MÄDER AQUALACK AG	Gelse,kirchen	Allemagne	NUVOVERN TW	60	17 MAT LY 091	10/08/2017	10/08/2022	A
Système renforcé	BS COATINGS	Aubevoye	France	EUROKOTE® 468 Etanchéité 800	60	17 MAT LY 250	08/09/2017	08/09/2022	A
Système renforcé	PAREXGROUP	Issy Les Moulineaux	France	LANKOCOAT DW Etanche 800	60	17 MAT LY 250	08/09/2017	08/09/2022	A
Système renforcé	BS COATINGS	Aubevoye	France	EUROKOTE® 468 Etanchéité 450	60	17 MAT LY 251	08/09/2017	08/09/2022	A
Système renforcé	PAREXGROUP	Issy Les Moulineaux	France	LANKOCOAT DW Etanche 450	60	17 MAT LY 251	08/09/2017	08/09/2022	A

Type de revêtement	Société	Lieu de fabrication	Pays	Nom commercial	S/V d'essai (cm2/l)	Identifiant	Date de délivrance	Date d'expiration	Liste
Système renforcé	BS COATINGS	Aubevoye	France	EUROKOTE® 468 Etanchéité 550	60	17 MAT LY 252	08/09/2017	08/09/2022	A
Système renforcé	PAREXGROUP	Issy Les Moulineaux	France	LANKOCOAT DW Etanche 550	60	17 MAT LY 252	08/09/2017	08/09/2022	A
Système non renforcé	BS COATINGS	Aubevoye	France	EUROKOTE® 468 Imper	60	17 MAT LY 253	08/09/2017	08/09/2022	A
Système renforcé	PAREXGROUP	Issy Les Moulineaux	France	LANKOCOAT DW Imper	60	17 MAT LY 253	08/09/2017	08/09/2022	A
Polyuréthane	BS COATINGS	Aubevoye	France	ENDOPRENE® 85-20	60	17 MAT LY 184	25/09/2017	25/09/2022	A
Système non renforcé	FREYSSINET	Rueil Malmaison	France	Foreva REVA 3 imper	60	17 MAT LY 269	26/09/2017	08/09/2022	A
Acrylique	ARSONSISI S.p.A.	Lainate (MI)	Italie	SIQUAFLEX IS AZZURRO (285 7667) COD. 43146001	60	17 MAT LY 277	22/11/2017	22/11/2022	A
Stratifié époxy	VPI SAS	L'Isle d'Abeau	France	Système STRAKO Composite	60	17 MAT LY 348	26/12/2017	26/12/2022	A
Stratifié époxy	VPI SAS	L'Isle d'Abeau	France	Système STRAKO Composite Option 2bis	60	17 MAT LY 349	26/12/2017	26/12/2022	A
Stratifié époxy-verre	SIKA France S.A.	Gournay-en-Bray	France	Système SIKAGARD® DW D	30	18 MAT LY 018	09/02/2018	07/09/2022	A
Stratifié époxy-verre	SIKA France S.A.	Gournay-en-Bray	France	Système SIKAGARD® DW B Système SIKAGARD® DW C Système SIKAGARD® DW G	30	18 MAT LY 019	09/02/2018	07/09/2022	A
Système renforcé	FREYSSINET	Rueil Malmaison	France	Système Foreva REVA 3 A325 Système Foreva REVA 3 A450 Système Foreva REVA 3 ARC325 Système Foreva REVA 3 SI450	60	18 MAT LY 092	23/04/2018	08/09/2022	A
Système non renforcé	FREYSSINET	Rueil Malmaison	France	Foreva REVA 3 I600 Foreva REVA 3 I900	60	18 MAT LY 093	23/04/2018	08/09/2022	A
A base de PVdC	PROSPA VIMO S.A.S.	Longpre les Coprs Saints	France	CZL8579 HYDRALFUN AC NOIR PAM	60	18 MAT LY 095	11/07/2018	11/07/2023	A

3. JOINTS ET REVETEMENTS D'EXTREMITE DE CANALISATIONS

3.1. Raccords / Fittings

3.1.1. Raccords en polychlorure de vinyle (PVC) et polychlorure de vinyle surchloré (PVC-C) / PVC and PVC-C fittings

Type de raccord	Société	Lieu de fabrication	Pays	Nom commercial / éventuellement ref matière ou résine ou polymère / couleur	S/V d'essai (cm2/l)	Identifiant	Date de délivrance	Date d'expiration	Liste
PVC-C	VAN DE LANDE B.V.	Raamsdonksveer	Pays Bas	Raccords VDL PVC-C	3	14 MAT LY 024	11/08/2014	11/08/2019	A
PVC	PLASSON France	Servon	France	Raccord PVC Pression	3	14 MAT LY 078	20/09/2014	20/09/2019	A
PVC	GEORG FISCHER TPA SRL	Busalla (GE)	Italie	Raccords PVC marque TP	3	14 MAT LY 180	14/10/2014	07/10/2019	A
PVC	POLYPIPE ITALIA SRL	Monleone Di Cicagna	Italie	Raccord PVC BENVIC IA608/9735	3	14 MAT LY 175	17/02/2015	17/02/2020	A
PVC	POLYPIPE ITALIA SRL	Monleone Di Cicagna	Italie	Raccord PVC NAKAN RRA 406 N G504	3	14 MAT LY 176	24/02/2015	24/02/2020	A
PVC	PLIMAT SA	Marinha Grande	Portugal	Raccord PVC Pression Plimat	3	15 MAT LY 057	29/05/2015	29/05/2020	A
PVC	NICOLL	Cholet	France	Raccord PVC INP 1648	3	15 MAT LY 268	29/12/2015	29/12/2020	A
PVC-C	CEPEX S.A.U	La Garriga	Espagne	Raccords CEPEX PVC-C	3	16 MAT LY 116	27/05/2016	27/05/2021	A
PVC	GF Piping Systems Ltd	Schaffhausen	Suisse	Raccords GF PVC-U 108 grey	3	16 MAT LY 155	06/12/2016	06/12/2021	A
PVC	GF Piping Systems Ltd	Schaffhausen	Suisse	Raccords GF PVC-U 101 grey	3	16 MAT LY 164	06/12/2016	06/12/2021	A
PVC	GF Piping Systems Ltd	Schaffhausen	Suisse	Raccords GF PVC-U 102 grey	3	16 MAT LY 165	06/12/2016	06/12/2021	A
PVC	TOUTOUNJI PLASTICS GROUP	Caire	Egypte	Raccord en PVC-C VULCA	3	17 MAT LY 028	10/04/2017	10/04/2022	A
PVC-U	JAIN Irrifation Systels Ltd.	Jalgaon (M.S.)	Inde	Orion / Omicron / Jain UPVC fittings	3	18 MAT LY 079	24/05/2018	24/05/2023	A
PVC	MG Meccanoplastica Genovese S.r.l.	Mele - Genova	Italie	Raccords PVC en Nakan RRA 406 N G504	3	18 MAT LY 154	19/12/2018	19/12/2023	A

3.1.2. Raccords en polypropylène(PP) / PP fittings

Type de raccord	Société	Lieu de fabrication	Pays	Nom commercial / éventuellement ref matière ou résine ou polymère / couleur	S/V d'essai (cm ² /l)	Identifiant	Date de délivrance	Date d'expiration	Liste
PP-R	NICOLL S.p.A.	Piombino (LI)	Italie	Raccords ARIETE 25 sans insert (site de production : Marley Wunnstorf)	3	13 MAT LY 176	04/02/2014	04/02/2019	A
PP-R	PLATIN ISI MAKINA MÜHENDISLIK TAAHHÜT VE TICARET LTD. STI	Istanbul	Turquie	Raccords PP-R vert (sans insert) PLASTHERM-ALFATHERM-VIALLI	3	13 MAT LY 182	05/02/2014	05/02/2019	A
PP-R	PLATIN ISI MAKINA MÜHENDISLIK TAAHHÜT VE TICARET LTD. STI	Istanbul	Turquie	Raccords PP-R bleu (sans insert) PLASTHERM-ALFATHERM-VIALLI	3	13 MAT LY 183	05/02/2014	05/02/2019	A
PP-R	HELIROMA PLASTICOS SA	Albergaria-A-Velha	Portugal	Raccords PP-R verte HELIROMA P-2310XX, P-2300XX, P-2000XX, P-UCXX, CRUZXX, P-2380XX, P-2060XX, P-2020XX, P- 2420XX et 2420XX	3	15 MAT LY 103	17/04/2015	19/12/2019	A
PP-R	AQUATHERM GmbH	Attendorn	Allemagne	Raccords Fusiolen PP-R	3	14 MAT LY 227	22/12/2014	11/12/2019	A
PP-R	Gulf Plastic and Converting Industries (Tahweel)	Ras Al-Khalmah	Emirats Arabes Unis	Raccords RAKtherm sans insert laiton	240	15 MAT LY 199	02/02/2016	02/02/2021	A
PP-R	AQUATECHNIK S.P.A.	Magnago (MI)	Italie	Raccords PPR FUSIOTECHNIK bleu	3	14 MAT LY 218	24/05/2016	24/05/2021	A
PP-R	COES Company S.r.l	Pioltello	Italie	Raccords PP-R COESTHERM	3	15 MAT LY 161	16/09/2016	16/09/2021	A

Type de raccord	Société	Lieu de fabrication	Pays	Nom commercial / éventuellement ref matière ou résine ou polymère / couleur	S/V d'essai (cm ² /l)	Identifiant	Date de délivrance	Date d'expiration	Liste
PP-R	AQUATECHNIK S.P.A.	Magnago (MI)	Italie	Raccords PPR FUSIOTECHNIK : 62008, 62010, 62012, 62014, 62016, 62018, 62020, 62022, 62024, 62026, 62112, 62114, 62116, 62118, 62120, 62122, 62124, 62126, 62128, 62130, 62132, 62134, 62136, 62138, 62139, 62140, 62142, 62144, 62152, 62153, 62155, 62157, 62159, 62168, 62170, 62172, 62174, 62176, 62180, 62182, 63108, 63110, 63112, 63114, 63116, 63118, 63120, 63122, 63124, 63126, 63128, 63130, 63308, 63310, 63312, 63314, 63508, 63510, 63512, 63514, 63516, 63518, 63520, 63522, 63524, 63526, 63528, 63530, 63708, 63710, 63712, 64108, 64110, 64112, 64114, 64116, 64118, 64120, 64122, 64124, 64126, 64128, 64130, 64220, 64222, 64232, 64234, 64240, 64242, 64244, 64245, 64246, 64247, 64248, 64250, 64251, 64252, 64254, 64256, 64258, 64260, 64261, 64262, 64264, 64266, 64268, 64270, 64280, 64282, 64284, 64286, 64288, 64290, 64294, 64296, 64298, 64299, 64308, 64310, 64312, 64314, 65008, 65010, 65012, 65014, 65016, 65018, 65020, 65022, 65024, 65026, 65028, 65030, 65132, 65134, 65136, 65208, 65210, 65212, 65214, 65216, 65218, 65220, 65222, 65224, 65226, 65228, 65230, 65458, 65460	3	16 MAT LY 145	04/01/2017	04/01/2022	A
PP	AQUATECHNIK S.P.A.	Magnago (MI)	Italie	Raccords PPR FUSIOTECHNIK : 62008, 62010, 62012, 62014, 62016, 62018, 62020, 62022, 62024, 62026, 62112, 62114, 62116, 62118, 62120, 62122, 62124, 62126, 62128, 62130, 62132, 62134, 62136, 62138, 62139, 62140, 62142, 62144, 62152, 62153, 62155, 62157, 62159, 62168, 62170, 62172, 62173, 62174, 62176, 62182, 62184, 62186, 62199, 62200, 62312, 62316, 63108, 63110, 63112, 63114, 63116, 63118, 63120, 63122, 63124, 63126, 63128, 63130, 63132, 63134, 63308, 63310, 63312, 63314, 63508, 63510, 63512, 63514, 63516, 63518, 63520, 63522, 63524, 63526, 63528, 63530, 63708, 63710, 63712, 64108, 64110, 64112, 64114, 64116, 64118, 64120, 64122, 64124, 64126, 64128, 64130, 64132, 64134, 64220, 64222, 64232, 64234, 64240, 64242, 64244, 64245, 64246, 64247, 64248, 64250, 64251, 64252, 64254, 64256, 64258, 64260, 64261, 64262, 64264, 64266, 64268, 64270, 64280, 64282, 64284, 64286, 64288, 64290, 64294, 64296, 64298, 64299, 64300, 64302, 64306, 64307, 643094, 643096, 64308, 64310, 64312, 64314, 65008, 65010, 65012, 65014, 65016, 65018, 65020, 65022, 65024, 65026, 65028, 65030, 65032, 65034, 65132, 65134, 65136, 65138, 65208, 65210, 65212, 65214, 65216, 65218, 65220, 65222, 65224, 65226, 65228, 65230, 65232, 65234, , 65438, 65458, 65460, 69350	3	16 MAT LY 215	31/01/2017	31/01/2022	A

Type de raccord	Société	Lieu de fabrication	Pays	Nom commercial / éventuellement ref matière ou résine ou polymère / couleur	S/V d'essai (cm2/l)	Identifiant	Date de délivrance	Date d'expiration	Liste
PP	ILMAP S.r.l	Sorbolo (Parma)	Italie	Crépines Filtrantes et Articles en PP naturel Filter Nozzles and Articles in natural PP (liste jointe / list enclosed)	3	17 MAT LY 136	22/08/2017	22/08/2022	A

3.1.3. Raccords en polyéthylène (PE) / PE fittings

Type de raccord	Société	Lieu de fabrication	Pays	Nom commercial / éventuellement ref matière ou résine ou polymère / couleur	S/V d'essai (cm2/l)	Identifiant	Date de délivrance	Date d'expiration	Liste
PE	GEORG FISCHER SAS	Roissy charles de gaulle	France	Raccords PE électrosoudables ELGEF PLUS Raccords PE polyvalents et Bout à Bout ELGEF Raccords PE ECOFIT produits en résine Eltex Tub 121	3	14 MAT LY 110	20/11/2014	20/11/2019	A
PE	PLASSON France	Servon	France	RACCORD PE PLASSON en Eltex Tub 121	3	15 MAT LY 050	15/07/2015	15/07/2020	A
PE	PLASSON France	Servon	France	RACCORD PE PLASSON en Eltex Tub 121 N3000	3	15 MAT LY 168	21/10/2015	21/10/2020	A
PE	PLASSON France	Servon	France	RACCORD PE PLASSON en Eltex Tub 121 N6000	3	15 MAT LY 194	10/12/2015	10/12/2020	A
PE	SOLYD	Savigny	France	Raccords PE100 (voir liste annexée)	3	17 MAT LY 039	10/04/2017	10/04/2022	A
PE	PLASSON France	Servon	France	RACCORD PE PLASSON	3	18 MAT LY 087	18/04/2018	15/07/2020	A

3.1.4. Raccords en polybutylène (PB) / PB fittings

Type de raccord	Société	Lieu de fabrication	Pays	Nom commercial / éventuellement ref matière ou résine ou polymère / couleur	S/V d'essai (cm2/l)	Identifiant	Date de délivrance	Date d'expiration	Liste
PB	GEORG FISCHER SAS	Roissy Charles de Gaulle	France	Raccords PB + GF + INSTAFLEX gris	3	14 MAT LY 229	30/04/2015	30/04/2020	A

3.1.5. Autres types de raccords / Other fittings

Type de raccord	Société	Lieu de fabrication	Pays	Nom commercial / éventuellement ref matière ou résine ou polymère / couleur	S/V d'essai (cm2/l)	Identifiant	Date de délivrance	Date d'expiration	Liste
PPSU	UPONOR SARL	St Quentin Fallavier	France	Raccords en PPSU noir (liste annexée à l'ACS)	3	14 MAT LY 009	18/02/2014	23/01/2019	A
PA66 +30%FV	SO.F.TER SPA	Forli (FC)	Italie	NYLFOR F664E30HU NA 0001	3	14 MAT LY 069	04/11/2014	04/11/2019	A
PPE + 20%FV	LG Chem LTD.	Seoul	Korea	LUMILOY GP2200-KA02	3	14 MAT LY 120	20/11/2014	20/11/2019	A

Type de raccord	Société	Lieu de fabrication	Pays	Nom commercial / éventuellement ref matière ou résine ou polymère / couleur	S/V d'essai (cm2/l)	Identifiant	Date de délivrance	Date d'expiration	Liste
PPE + 30%FV	LG Chem LTD.	Seoul	Korea	LUMILOY GP2300-KA02	3	14 MAT LY 122	20/11/2014	20/11/2019	A
Polystyrène	RTP Company	Beaune	France	RTP 499 X 129130 A Natural	3	14 MAT LY 101	09/12/2014	09/12/2019	A
Polystyrène	RTP Company	Beaune	France	RTP 499 X 136502 A Natural	3	14 MAT LY 102	09/12/2014	09/12/2019	A
PPE + 20%FV	LG Chem LTD.	Seoul	Korea	LUMILOY GP2200-E2035	3	14 MAT LY 119	09/12/2014	09/12/2019	A
PPE + 30%FV	LG Chem LTD.	Seoul	Korea	LUMILOY GP2300-E2035	3	14 MAT LY 121	09/12/2014	09/12/2019	A
Polyamide	PARKER HANNIFIN Manufacturing France SAS	Rennes	France	Raccords LIQUIfit 6521 XX YYWP2 6326 XX YYWP2 6322 XX YYWP2 XX : diamètre de la connexion et YY : diamètre filetage	3	14 MAT LY 080	20/02/2015	20/02/2020	A
POM	POLYPLASTICS CO., LTD	Tokyo	Japon	DURACON EX-09 WK2001	3	14 MAT LY 184	24/02/2015	24/02/2020	A
POM	DuPont International Operations Sarl	Le grand-Saconnex/Genève	Suisse	DELTRIN FG100 NC010	3	15 MAT LY 076	16/03/2015	12/02/2020	A
PPS	SOLVAY SPECIALTY POLYMERS USA, LLC	Alpharetta, GA	USA	RADEL® R-5100 BK937	3	15 MAT LY 019	21/04/2015	21/04/2020	A
PPS	SOLVAY SPECIALTY POLYMERS USA, LLC	Alpharetta, GA	USA	RADEL® R-5100 GY1037	3	15 MAT LY 021	21/04/2015	21/04/2020	A
PPS	SOLVAY SPECIALTY POLYMERS USA, LLC	Alpharetta, GA	USA	RADEL® R-5100 NT15	3	15 MAT LY 022	23/04/2015	23/04/2020	A
PES	SOLVAY SPECIALTY POLYMERS USA, LLC	Alpharetta, GA	USA	VERADEL® AG-330 NT	3	15 MAT LY 033	23/04/2015	23/04/2020	A
PPR + GF	HELIROMA PLASTICOS, S.A.	Albergaria -A-Velha	Portugal	Raccords GF-PPR ROMAKLIMA	3	16 MAT LY 204	26/01/2017	26/01/2022	A
PPR	NUPI Industrie Italiana SpA	Busto Arsizio (VA)	Italie	Raccords PP-R du système Niron RA 130E + Remafin Blue PP53050223-ZT	3	16 MAT LY 098	06/02/2017	06/02/2022	A
PVC-U	CEPEX, S.A.U.	La Garriga	Espagne	CEPEX PVC-U fittings	3	17 MAT LY 149	10/08/2017	10/08/2022	A
PVC-U	VAN DE LANDE BV	VK Raamsdonksveer	Pays Bas	VAN DE LANDE PVC-U FITTINGS Begra 01138 grey 753	3	17 MAT LY 006	18/08/2017	18/08/2022	A
PPSU	TECE France	Chaponnay	France	Raccords TECEflex	3	18 MAT LY 128	11/07/2018	13/06/2023	A
UPVC	COMER S.p.A.	S. Colombano Certenoli (Ge)	Italie	COMER U-PVC FITTINGS	3	18 MAT LY 129	16/08/2018	16/08/2023	A

CARSO-LSEHL – Liste des matériaux organiques titulaires d'une ACS depuis Juillet 2013 / List of organic materials with ACS since July 2013

3.2. Produits de Jointoyage / Jointing products

Type de joint > 63mm	Société	Lieu de fabrication	Pays	Nom commercial	S/V d'essai (cm2/l)	Identifiant	Date de délivrance	Date d'expiration
A base de bitume	MÄDER AQUALACK AG	Gelsenkirchen	Allemagne	INERTOL BS 10 FR	3	14 MAT LY 222	08/12/2014	08/12/2019

3.3. Joints de diamètre supérieur à 63mm / o-rings and seals with a diameter >63mm

3.3.1. Joints en silicone / Silicone o-rings and seals

Type de joint > 63mm	Société	Lieu de fabrication	Pays	Nom commercial	S/V d'essai (cm2/l)	Identifiant	Date de délivrance	Date d'expiration
silicone	MINNESOTA RUBBER & PLASTICS	Minneapolis	USA	76195A	3	14 MAT LY 059	14/05/2014	14/05/2019
silicone	AR-TEX S.p.A.	Viadanica (BG)	Italie	2055 VMQ 55 BLUE	3	14 MAT LY 073	16/09/2014	16/09/2019
silicone	XIAMEN MAIFENG Seal Products Co., Ltd.	Xiamen	Chine	S7008F(N)	3	15 MAT LY 026	30/04/2015	30/04/2020
silicone	XIAMEN MAIFENG Seal Products Co., Ltd.	Xiamen	Chine	SIL7018F	3	18 MAT LY 063	19/03/2018	19/03/2023
silicone	ITG S.R.L.	Palazzolo S/O (BS)	Italie	LSR GREY ALIMENTARY 60 SHORE-A	3	18 MAT LY 163	04/12/2018	04/12/2023

3.3.2. Joints en polytétrafluoroéthylène (PTFE) : PTFE o-rings and seals

Néant / None

3.3.3. Joints en butadiène-acrylonitrile (NBR) / NBR o-rings and seals

Type de joint > 63mm	Société	Lieu de fabrication	Pays	Nom commercial	S/V d'essai (cm2/l)	Identifiant	Date de délivrance	Date d'expiration
NBR	ELASTOTECH S.R.L.	Castelli Calepio (BG)	Italie	ME0996/50	3	14 MAT LY 188	03/04/2015	03/04/2020
Type de joint > 63mm	Société	Lieu de fabrication	Pays	Nom commercial	S/V d'essai (cm2/l)	Identifiant	Date de délivrance	Date d'expiration

CARSO-LSEHL – Liste des matériaux organiques titulaires d'une ACS depuis Juillet 2013 / List of organic materials with ACS since July 2013

Société par action simplifiée au capital de 2 283 622,30 € - RCS Lyon B 410 545 313 - SIRET 410 545 313 00042 - APE 743 B — N°TVA: FR 82 410 545 313
Siège social : 4, avenue Jean Moulin — CS 30228 – F 69633 VENISSIEUX CEDEX – Mail : mcde@groupecarso.com

NBR	ELASTOTECH S.R.L.	Castelli Calepio (BG)	Italie	ME0996/60	3	14 MAT LY 189	03/04/2015	03/04/2020
NBR	ELASTOTECH S.R.L.	Castelli Calepio (BG)	Italie	ME0996/90	3	14 MAT LY 192	03/04/2015	03/04/2020
NBR	MONTERO FyE S.A.	Retuerto - Barakaldo (VZ)	Espagne	BELPA CSA 25	3	15 MAT LY 132	17/07/2015	17/07/2020
NBR	LAV.EL. GOMMA S.r.l.	Cologne (BS)	Italie	01/ AA70 NBR	3	15 MAT LY 138	01/09/2015	01/09/2020
NBR	ELASTOTECH S.R.L.	CASTELLI CALEPIO (BG)	Italie	ME0996/70	3	14 MAT LY 190	27/04/2016	27/04/2021
NBR	TECHNE	Anse	France	Mélange 334127B	3	17 MAT LY 018	31/01/2017	31/01/2022
NBR	TECHNE	Anse	France	Mélange 334126B	3	17 MAT LY 137	12/06/2017	12/06/2022
NBR	XIAMEN JINSHUN RUBBER PLASTIC CO., LTD.	Xiamen	Chine	70NBR 103F	3	17 MAT LY 233	16/10/2017	16/10/2022

3.3.4. Joints en éthylène-propylène (EPDM) / EPDM o-rings and seals

Type de joint > 63mm	Société	Lieu de fabrication	Pays	Nom commercial	S/V d'essai (cm ² /l)	Identifiant	Date de délivrance	Date d'expiration
EPDM	LAVEL GOMMA	Cologne (BS)	Italie	EPDM 01/U50EP	3	13 MAT LY 156	08/01/2014	08/01/2019
EPDM	HULTEC EUROPE	Maurepas	France	HT 5557-10	3	13 MAT LY 167	05/02/2014	05/02/2019
EPDM	ANGST + PFISTER AG	Zurich	Suisse	EPDM 70.10-02 / EPDM 75.5/KW75F (HITEC)	3	13 MAT LY 186	17/03/2014	24/02/2019
EPDM	HULTEC EUROPE	Maurepas	France	HT 5697	3	14 MAT LY 007	17/03/2014	17/03/2019
EPDM	ANGST + PFISTER AG	Zürich	Suisse	EPDM 70.10-02 EPDM 75.5/KW75F (HITEC)	3	14 MAT LY 032	17/03/2014	24/02/2019
EPDM	TECHNE	Morance	France	Mélange 11714	3	14 MAT LY 033	17/03/2014	17/03/2019
EPDM	DATWYLER SEALING SOLUTIONS ITALY S.P.A	Viadanica (BG)	Italie	EPDM E70N01C	3	13 MAT LY 174	02/01/2017	04/04/2019
EPDM	DATWYLER SEALING SOLUTIONS ITALY S.P.A	Viadanica (BG)	Italie	EPDM E60N04C	3	14 MAT LY 016	02/01/2017	13/06/2019
EPDM	DATWYLER SEALING SOLUTIONS ITALY S.P.A	Viadanica (BG)	Italie	EPDM E85N00C	3	14 MAT LY 017	02/01/2017	13/06/2019

CARSO-LSEHL – Liste des matériaux organiques titulaires d'une ACS depuis Juillet 2013 / List of organic materials with ACS since July 2013

Société par action simplifiée au capital de 2 283 622,30 € - RCS Lyon B 410 545 313 - SIRET 410 545 313 00042 - APE 743 B — N°TVA: FR 82 410 545 313
Siège social : 4, avenue Jean Moulin — CS 30228 – F 69633 VENISSIEUX CEDEX – Mail : mcde@groupecarso.com

Type de joint > 63mm	Société	Lieu de fabrication	Pays	Nom commercial	S/V d'essai (cm2/l)	Identifiant	Date de délivrance	Date d'expiration
EPDM	MINNESOTA RUBBER & PLASTICS	Minneapolis	USA	559PE	3	13 MAT LY 159	10/07/2014	10/07/2019
EPDM	LAV.EL.GOMMA SRL	Cologne (bs)	Italie	Mélange 01/U70EP	3	14 MAT LY 157	22/09/2014	22/09/2019
EPDM	CHANG HORING RUBBER CO., LTD.	Changhua Hsien	Taiwan	EP01961PWRC	3	13 MAT LY 210	16/10/2014	16/10/2019
EPDM	BODE DYNAMIC GmbH	Henstedt-ulzburg	Allemagne	70EP124p	3	14 MAT LY 221	09/12/2014	12/07/2019
EPDM	BRISARD CAPLA	Meyzieu	France	Mélange 7275	3	15 MAT LY 007	14/01/2015	23/06/2019
EPDM	ANGST + PFISTER AG	Zurich	Suisse	EPDM HITEC 80.10-01	3	15 MAT LY 017	26/01/2015	23/06/2019
EPDM	ELASTOTECH S.R.L.	Castelli Calepio (BG)	Italie	ME0940/70	3	14 MAT LY 165	12/02/2015	12/02/2020
EPDM	NINGBO NEWANTON RUBBER & PLASTICS PRODUCTS CO., LTD	Ningbo province	Chine	NAT EPDM TUBE (2) Compuond K80122	3	12 MAT LY 161	16/02/2015	10/12/2019
EPDM	BELGICAST Internacional, S.L.	Munguia (VZ)	Espagne	EPDM EP-70 TCVAL	3	15 MAT LY 080	18/03/2015	18/03/2020
EPDM	NINGBO NEW STONE RUBBER & PLASTIC PRODUCTS CO., LTD.	XiaoGang, Ning Bo,	Chine	EPDM NST TUBE	3	14 MAT LY 049	15/04/2015	15/04/2020
EPDM	TRELLEBORG Fluid Handling Solutions	Clermont Ferrand	France	E74500	3	15 MAT LY 018	20/04/2015	20/04/2020
EPDM	AR-TEX S.p.A.	Viadanica (BG)	Italie	4270 EPDM 70	3	15 MAT LY 025	23/04/2015	23/04/2020
EPDM	XIAMEN JINSHUN RUBBER PLASTIC CO., LTD.	Xiamen	Chine	70EP120P	3	15 MAT LY 003	21/05/2015	21/05/2020
EPDM	TIANJIN FSK FLOW CONTROL EQUIPMENT CO., LTD.	Tianjin	Chine	FSK EP01	3	15 MAT LY 127	21/05/2015	12/04/2020
EPDM	HULTEC EUROPE	Champigneulle	France	HT 5607	3	15 MAT LY 141	11/06/2015	11/06/2020
EPDM	RUGGERI S.R.L.	Adrara San Rocco (BG)	Italie	Rugg EPDM 70	3	15 MAT LY 146	18/06/2015	23/04/2020
EPDM	ATHENA S.p.A.	Alonte (VI)	Italie	ATHENA-EPDM-XX70	3	15 MAT LY 115	17/07/2015	17/07/2020
EPDM	ATHENA S.p.A.	Alonte (VI)	Italie	ATHENA-EPDM-XX80	3	15 MAT LY 116	17/07/2015	17/07/2020

CARSO-LSEHL – Liste des matériaux organiques titulaires d'une ACS depuis Juillet 2013 / List of organic materials with ACS since July 2013

Société par action simplifiée au capital de 2 283 622,30 € - RCS Lyon B 410 545 313 - SIRET 410 545 313 00042 - APE 743 B — N°TVA: FR 82 410 545 313
Siège social : 4, avenue Jean Moulin — CS 30228 – F 69633 VENISSIEUX CEDEX – Mail : mcde@groupecarso.com

Type de joint > 63mm	Société	Lieu de fabrication	Pays	Nom commercial	S/V d'essai (cm2/l)	Identifiant	Date de délivrance	Date d'expiration
EPDM	PROGUM ELASTOMER TECHNOLOGY CO., LTD	New Taipei City	Taiwan	EP6007K	3	16 MAT LY 076	11/04/2016	16/10/2019
EPDM	ELASTOTECH S.R.L.	CASTELLI CALEPIO (BG)	Italie	ME0940/80	3	14 MAT LY 166	27/04/2016	27/04/2021
EPDM	MINNESOTA RUBBER	Minnesota	USA	565 CZ	3	16 MAT LY 109	20/05/2016	28/10/2020
EPDM	HULTEC EUROPE	Champigneulles	France	HT5697-4	3	16 MAT LY 048	16/09/2016	16/09/2021
EPDM	MINNESOTA RUBBER	Minnesota	USA	560 CD	3	16 MAT LY 126	16/09/2016	16/09/2021
EPDM	TECNOGOMMA INTERNATIONAL S.P.A.	Adrara San Martino (BG)	Italie	TIMO 7-70	3	16 MAT LY 209	29/10/2016	29/10/2021
EPDM	HOLDWELL COMPONENTS PVT. LTD.	Raipur	Inde	HW 50	3	16 MAT LY 216	27/12/2016	27/12/2021
EPDM	MINNESOTA RUBBER & PLASTICS	Minnesota	USA	560 CE	3	16 MAT LY 256	26/01/2017	26/01/2022
EPDM	HULTEC EUROPE	Champigneulles	France	HT5697-5	3	17 MAT LY 126	25/09/2017	25/09/2022
EPDM	HULTEC EUROPE	Champigneulles	France	HT5597	3	17 MAT LY 127	25/09/2017	25/09/2022
EPDM	TECHNE	Anse	France	Mélange 334135	3	17 MAT LY 289	11/12/2017	11/12/2022
EPDM	TECHNE	Anse	France	Mélange 334136	3	17 MAT LY 290	11/12/2017	11/12/2022
EPDM	TECHNE	Anse	France	Mélange 334138	3	17 MAT LY 292	11/12/2017	11/12/2022
EPDM	MINNESOTA RUBBER & PLASTICS	Minnesota	USA	212N	3	18 MAT LY 070	27/03/2018	23/04/2020
EPDM	Xiamen Maifeng Seal Products Co., Ltd.	Xiamen	Chine	EP7118F	3	17 MAT LY 310	19/04/2018	19/04/2023
EPDM	Holdwell Components PVT. LTD.	Raipur(Chhattisgarh)	Inde	HW 60	3	18 MAT LY 010	18/05/2018	18/05/2023
EPDM	Tianjin Hongrui Rubber Co., Ltd.	Tian Jin	Chine	EPDM-002	3	18 MAT LY 017	20/04/2018	20/04/2023
EPDM	Holdwell Components PVT. LTD.	Raipur(Chhattisgarh)	Inde	HW 70	3	18 MAT LY 011	18/05/2018	18/05/2023
EPDM	Holdwell Components PVT. LTD.	Raipur(Chhattisgarh)	Inde	HW 80	3	18 MAT LY 012	18/05/2018	18/05/2023

CARSO-LSEHL – Liste des matériaux organiques titulaires d'une ACS depuis Juillet 2013 / List of organic materials with ACS since July 2013

Société par action simplifiée au capital de 2 283 622,30 € - RCS Lyon B 410 545 313 - SIRET 410 545 313 00042 - APE 743 B — N°TVA: FR 82 410 545 313
Siège social : 4, avenue Jean Moulin — CS 30228 – F 69633 VENISSIEUX CEDEX – Mail : mcde@groupecarso.com

Type de joint > 63mm	Société	Lieu de fabrication	Pays	Nom commercial	S/V d'essai (cm2/l)	Identifiant	Date de délivrance	Date d'expiration
EPDM	TECHNE	Anse	France	Mélange 334137	3	17 MAT LY 291	14/06/2018	14/06/2023

3.3.5. Autres types de joints en élastomères / Other o-rings and seals

Type de joint > 63mm	Société	Lieu de fabrication	Pays	Nom commercial	S/V d'essai (cm2/l)	Identifiant	Date de délivrance	Date d'expiration
Butyl	ITALGUM SRL	Ane (VI)	Italie	FOODGUM /55/N	3	14 MAT LY 079	17/11/2014	17/11/2019
SRB	Artebor - Fábrica de Artefactos de Borracha, Lda	Vila Nova De Famalicao	Portugal	MIX - KAS	3	14 MAT LY 212	16/03/2015	16/03/2020
TPE	Xiamen Best Polymer Co., Ltd	Xiamen	Chine	TPE-GE45028-W1260A	3	15 MAT LY 128	07/07/2015	07/07/2020
TPE	Xiamen Best Polymer Co., Ltd	Xiamen	Chine	TPE-GE45028-GY1317A	3	15 MAT LY 129	07/07/2015	07/07/2020
TPE	Xiamen Best Polymer Co., Ltd	Xiamen	Chine	TPE-GE45028-GY1343A	3	15 MAT LY 130	07/07/2015	07/07/2020
Chlorobutyl	Elastomer-Beschichtungen GmbH	Northeim	Allemagne	Elastomer Sheeting GQLY 4890	3	18 MAT LY 168	10/12/2018	10/12/2023

4. AUTRES MATERIAUX ET OBJETS / OTHER MATERIALS

Type de matériau	Société	Lieu de fabrication	Pays	Nom commercial	S/V d'essai (cm2/l)	Identifiant	Date de délivrance	Date d'expiration	Liste
Réservoir en PRV	CALPLAS	Renteria (Guipuzcoa)	Espagne	CALPLAS PRV réservoir	60	13 MAT LY 128	08/01/2014	08/01/2019	A
Composant d'accessoires en PVC	NINGBO WANTONG HOSE CO., LTD.	Zhejiang Province	Chine	PVC-65 TUBE	3	13 MAT LY 192	18/02/2014	18/02/2019	A
Composant d'accessoires en résine renforcée	STSR SRL	Lacchiarella (MI)	Italie	GLISSTECH	3	13 MAT LY 188	18/02/2014	18/02/2019	A
Joint et composant d'accessoires en EPDM	GUARNIZIONI INDUSTRIALI S.R.L.	Tavernola Bergamasca (BG)	Italie	EPDM 770160 N	3	14 MAT LY 026	27/02/2014	27/02/2019	A
Raccord et composant d'accessoires en POM	POLYPLASTICS TAIWAN Co., Ltd.	Zhongshan District Taipei	Taiwan	TEPCON® M90NAT CF2001	3	13 MAT LY 168	17/03/2014	17/03/2019	A
Raccord et composant d'accessoires en POM	POLYPLASTICS TAIWAN Co., Ltd.	Zhongshan District Taipei	Taiwan	TEPCON® M270NAT CF2001	3	13 MAT LY 169	17/03/2014	17/03/2019	A

Type de matériau	Société	Lieu de fabrication	Pays	Nom commercial	S/V d'essai (cm2/l)	Identifiant	Date de délivrance	Date d'expiration	Liste
Composant d'accessoires en PA renforcé FV	SOLVAY Engineering Plastics	St Fons	France	TECHNYL A 218W V50 black FA	3	14 MAT LY 015	04/04/2014	04/04/2019	A
Joint et composant d'accessoires en EPDM	Etablissements L. RUSTIN	La Chartre Dur le Loir	France	190023	3	13 MAT LY 206	02/05/2014	02/05/2019	A
Raccord et composant d'accessoires en PPS	TICONA GmbH	Sulzbach (Taunus)	Allemagne	FORTRON® 9115L0 SD3039 (black)	3	14 MAT LY 018	14/05/2014	14/05/2019	A
Raccord et composant d'accessoires en PPS	TICONA GmbH	Sulzbach (Taunus)	Allemagne	FORTRON® MT 9141L4 SD3039 (black)	3	14 MAT LY 019	14/05/2014	14/05/2019	A
Raccord et composant d'accessoires en POM	TICONA GmbH	Sulzbach (Taunus)	Allemagne	HOSTAFORM® MR130ACS	60	14 MAT LY 020	23/05/2014	23/05/2019	A
Composant d'accessoires en PVC	NEXANS France	Lyon	France	Câble LYONIPOMPE 0,6/1 kV 4 G 1.5 mm ²	3	13 MAT LY 136	06/06/2014	06/06/2019	A
Composant d'accessoires en polystyrène renforcé	Idemitsu Chemicals Europe PLC	Düsseldorf	Allemagne	XAREC WA552 black	3	14 MAT LY 034	15/07/2014	15/07/2019	A
Composant d'accessoires en PTFE	Daikin Fluoro Chemicals (China) Co., Ltd.	Jiangsu 215522	Chine	DAIKIN M-111 DAIKIN M-139	3	14 MAT LY 044	30/07/2014	30/07/2019	A
Composant d'accessoires en PPA	SOLVAY SPECIALTY POLYMERS USA, LLC	Alpharetta , GA	USA	AMODEL DW-1130 BK938	3	14 MAT LY 042	31/07/2014	31/07/2019	A
Composant d'accessoires en PPA	SOLVAY SPECIALTY POLYMERS USA, LLC	Alpharetta , GA	USA	AMODEL DW-1150 BK938	3	14 MAT LY 043	31/07/2014	31/07/2019	A
Composant d'accessoires en PPA	SOLVAY SPECIALTY POLYMERS USA, LLC	Alpharetta , GA	USA	AMODEL DW-1140 BK938	3	14 MAT LY 123	31/07/2014	31/07/2019	A
Composant d'accessoires en PE	BEWO KABEL GmbH	Nagold	Allemagne	Gaine pour câble PE type B510	3	14 MAT LY 038	31/07/2014	31/07/2019	A
Joint et composant d'accessoires en EPDM	MINNESOTA RUBBER & PLASTICS	Minneapolis, MN	USA	559GT	3	14 MAT LY 066	13/08/2014	13/08/2019	A
Joint et composant d'accessoires en EPDM	MINNESOTA RUBBER & PLASTICS	Minneapolis, MN	USA	560CF	3	14 MAT LY 067	13/08/2014	13/08/2019	A
Tube/raccord/composant accessoires en PVDF	SOLVAY SPECIALTY POLYMERS S.p.A.	Bollate (mi)	Italie	SOLEF 1010/0001	240	14 MAT LY 135	22/08/2014	04/08/2019	A
Spacer pour module membranaire en polyester	FilmTec Corporation	Edina, MN	USA	34 mil Feed Spacer (271553)	3	13 MAT LY 213	03/10/2014	03/10/2019	A
Spacer pour module membranaire en polyester	FilmTec Corporation	Edina, MN	USA	34 mil Permeate Spacer (298503)	3	13 MAT LY 214	03/10/2014	03/10/2019	A
Raccord et composant d'accessoires en PBT	DuPont Specialty Products Operations Sàrl	Le Grand Saconnex - Genève	Suisse	CRASTIN® FGS600F10 NC010	3	14 MAT LY 105	16/10/2014	16/10/2019	A

CARSO-LSEHL – Liste des matériaux organiques titulaires d'une ACS depuis Juillet 2013 / List of organic materials with ACS since July 2013

Type de matériau	Société	Lieu de fabrication	Pays	Nom commercial	S/V d'essai (cm2/l)	Identifiant	Date de délivrance	Date d'expiration	Liste
Joint et composant d'accessoires en EPDM	SHANXI GUANGHUA CASTING PIPE CO., LTD	Wenshui Country, Shanxi	Chine	EPDM GH-EP01	3	14 MAT LY 162	10/12/2014	10/12/2019	A
Raccord et composant d'accessoires en polysulfone	SOLVAY SPECIALTY POLYMERS USA, LLC	Alpharetta , GA	USA	Udel® GF-120 BK 937	3	14 MAT LY 232	22/12/2014	22/12/2019	A
Raccord et composant d'accessoires en polysulfone	SOLVAY SPECIALTY POLYMERS USA, LLC	Alpharetta , GA	USA	Udel® GF-120 NT	3	14 MAT LY 233	22/12/2014	22/12/2019	A
Raccord et composant d'accessoires en polyphenylsulfone	SOLVAY SPECIALTY POLYMERS USA, LLC	Alpharetta , GA	USA	Radel® R-5000 NT	3	14 MAT LY 234	22/12/2014	22/12/2019	A
Raccord et composant d'accessoires en polyphenylsulfone	SOLVAY SPECIALTY POLYMERS USA, LLC	Alpharetta , GA	USA	Radel® R-5500 NT	3	14 MAT LY 235	22/12/2014	22/12/2019	A
Composant d'accessoires en carbone graphite	EUROCARBO S.P.A	Corropoli (TE)	Italie	HT 204	3	14 MAT LY 138	20/02/2015	20/02/2020	A
Composant d'accessoires en carbone graphite	EUROCARBO S.P.A	Corropoli (TE)	Italie	HPC 835	3	14 MAT LY 139	20/02/2015	20/02/2020	A
Composant d'accessoires en PA	FilmTec Corporation	Edina, MN	USA	MEMB TW BW 40.0 RLC (102342)	3	14 MAT LY 147	10/03/2015	10/03/2020	A
Composant d'accessoires en PA	FilmTec Corporation	Edina, MN	USA	MEMB TW60 LE 44.0 RLC (367578)	3	14 MAT LY 148	10/03/2015	10/03/2020	A
Composant d'accessoires en PA	MERKUR	Paris	France	Membrane MK pour Osmoseur	3	14 MAT LY 208	10/03/2015	10/03/2020	A
Raccord en composant d'accessoires en POM	DuPont Specialty Products Operations Sarl	Le Grand Saconnex - Genève	Suisse	DELTRIN® FG100 NC010	3	15 MAT LY 076	16/03/2015	12/02/2020	A
Raccord et composant d'accessoires en Polysulfone	SOLVAY SPECIALTY POLYMERS USA, LLC	Alpharetta , GA	USA	Udel® P-3500 NT LCD	3	15 MAT LY 079	16/03/2015	16/03/2020	A
Composant d'accessoires et câble en EPDM	NEXANS France	Andrezieux-Bouthéon	France	GAINE LA 4461 pour câble	3	14 MAT LY 214	24/03/2015	24/03/2020	A
Composant d'accessoires et raccord en PPS	SOLVAY SPECIALTY POLYMERS USA, LLC	Alpharetta , GA	USA	RYTON® R-4-232NA avec fibres Johns Manville	3	14 MAT LY 213	24/03/2015	24/03/2020	A
Composant d'accessoires et raccord en PPS	SOLVAY SPECIALTY POLYMERS USA, LLC	Alpharetta , GA	USA	RYTON® R-4-232NA avec fibres NEG	3	14 MAT LY 219	24/03/2015	24/03/2020	A
Composant d'accessoires et raccord en PPS	SOLVAY SPECIALTY POLYMERS USA, LLC	Alpharetta , GA	USA	RYTON® R-4-232NA	3	15 MAT LY 089	24/03/2015	24/03/2020	A

Type de matériau	Société	Lieu de fabrication	Pays	Nom commercial	S/V d'essai (cm2/l)	Identifiant	Date de délivrance	Date d'expiration	Liste
Joint et composant d'accessoires en EPDM	Zhejiang Faguang Rubber Seal Parts Co., Ltd.	Zhejiang Province	Chine	FG02	3	14 MAT LY 127	01/04/2015	01/04/2020	A
Composant d'accessoires en polyuréthane	LE RESERVOIR MASSAL	Agde	France	Vessie PULRM	60	14 MAT LY 240	14/04/2015	14/04/2020	A
Composant d'accessoires en PP renforcé FV	Pentair Water International	Lausanne	Suisse	ATD3-H60-00 , ATD3-H80-00 A-2740-- , A-2746-- , A-2721-80 A-AV-150PP	3	14 MAT LY 048	17/04/2015	07/04/2020	A
Tresse PTFE	A.W. CHESTERTON COMPANY	Groveland	USA	Tresse PTFE 1725A	3	15 MAT LY 081	21/05/2015	21/05/2020	A
Composant d'accessoires en PPS	TORAY INDUSTRIES, INC.	Shenzhen Shizuoka-Ken	Chine Japon	TORELINA A604WR G	3	15 MAT LY 090	22/05/2015	22/05/2020	A
Composant d'accessoire et raccord en PPS	SOLVAY SPECIALTY POLYMERS USA, LLC	Alpharetta , GA	USA	RADEL® R-5100 BU 1197	3	15 MAT LY 020	27/05/2015	27/05/2020	A
Composant d'accessoires en POM	IDEAL STANDARD	Wittlich	Allemagne	Ultraform N2320-003 + MB 369933/POM	3	15 MAT LY 058	29/05/2015	29/05/2020	A
Profilé PVC renforcé FV	POLYMER TRADING	Steige	France	POLYECHEL Orange	3	15 MAT LY 077	29/05/2015	29/05/2020	A
Joint et composant d'accessoires en EPDM	COMPOUNDS AG	Pfäffikon	Suisse	Sunaflex® T8193	3	14 MAT LY 159	18/06/2015	18/06/2020	A
Raccord et composant d'accessoires en PP	LYONDELLBASELL	Rotterdam	Pays Bas	Hostalen PP H2142 12	3	15 MAT LY 086	18/06/2015	18/06/2020	A
Joint et compo d'accessoires en EPDM	CHI-YIH ENTERPRISES CO., LTD.	Taichung,	Taiwan	EH600-151	3	15 MAT LY 144	18/06/2015	16/10/2019	A
Composant d'accessoires et raccords en PPR	HELIROMA PLASTICOS SA	Albergaria-A-Velha	Portugal	Raccords PP-R bleu HELIROMA P-2310XX-AN, P-231102-AN, P-2300XX-AN, P-2000XX-AN, P-2380XX-AN, P-2060XX-AN, P-2020XX-AN et P-2420XX-AN	3	15 MAT LY 152	01/07/2015	04/06/2020	A
Composant d'accessoires et raccords en POM	Mitsubishi Engineering-Plastics Corp.	Kanagawa	Japon	IUPITAL F10-EW	3	15 MAT LY 099	10/07/2015	10/07/2020	A
Composant d'accessoires en ABS	Fujian Xihe Sanitary Ware Technology Co., Ltd	Fujian	Chine	ABS-001 Natural	3	15 MAT LY 121	17/07/2015	17/07/2020	A
Composant d'accessoires en ABS	Fujian Xihe Sanitary Ware Technology Co., Ltd	Fujian	Chine	ABS-010 Light Grey	3	15 MAT LY 122	17/07/2015	17/07/2020	A
Composant d'accessoires en ABS	Fujian Xihe Sanitary Ware Technology Co., Ltd	Fujian	Chine	ABS-030 Dark Grey	3	15 MAT LY 123	17/07/2015	17/07/2020	A
Composant d'accessoires en ABS	Fujian Xihe Sanitary Ware Technology Co., Ltd	Fujian	Chine	ABS-078 White	3	15 MAT LY 124	17/07/2015	17/07/2020	A

Type de matériau	Société	Lieu de fabrication	Pays	Nom commercial	S/V d'essai (cm2/l)	Identifiant	Date de délivrance	Date d'expiration	Liste
Composant d'accessoires et joint en PTFE	GUARNIFLON S.p.A.	Castelli Calepio (BG)	Italie	PTFE G200 PTFE G400	3	15 MAT LY 083	03/08/2015	03/08/2020	A
Géomembrane en TPO	FLAG Spa (SOPREMA Group)	Chignolo d'Isola (BG)	Italie	260 LANKOPONTAGE DW FLAGON GEOP AT non armé gris clair FLAGON EP Bande de pontage TPO gris clair	60	15 MAT LY 118	11/08/2015	11/08/2020	A
Joint et composant d'accessoires en EPDM	VIP-Polymers Limited	Cambridgeshire	UK	EW54	3	15 MAT LY 092	11/08/2015	11/08/2020	A
Joint et composant d'accessoires en EPDM	VIP-Polymers Limited	Cambridgeshire	UK	EW81	3	15 MAT LY 093	11/08/2015	11/08/2020	A
Joint et composant d'accessoires en EPDM	VIP-Polymers Limited	Cambridgeshire	UK	CVE61	3	15 MAT LY 094	11/08/2015	11/08/2020	A
Joint et composant d'accessoires en EPDM	VIP-Polymers Limited	Cambridgeshire	UK	CVE78	3	15 MAT LY 095	11/08/2015	11/08/2020	A
Joint et composant d'accessoires en EPDM	VIP-Polymers Limited	Cambridgeshire	UK	EW65	3	15 MAT LY 184	11/08/2015	11/08/2020	A
Joint et composant d'accessoires en EPDM	VIP-Polymers Limited	Cambridgeshire	UK	EW70	3	15 MAY LY 185	11/08/2015	11/08/2020	A
Joint et composant d'accessoires en EPDM	VIP-Polymers Limited	Cambridgeshire	UK	CVE69	3	15 MAT LY 186	11/08/2015	11/08/2020	A
Raccord et composant d'accessoires en PPS	TORAY INDUSTRIES, INC.	Shenzhen Shizuoka-Ken	Chine Japon	TORELINA A604WR	3	15 MAT LY 139	21/09/2015	21/09/2020	A
Raccord et composant d'accessoires en PPS	TORAY INDUSTRIES, INC.	Shenzhen Shizuoka-Ken	Chine Japon	TORELINA A604WR B	3	15 MAT LY 140	21/09/2015	21/09/2020	A
Composant d'accessoires en PPSU	Chang Chun Plastics Co., Ltd	HsinChu	Taiwan	PSRP1000-BK	3	15 MAT LY 154	21/09/2015	21/09/2020	A
Composant d'accessoires en PPSU	Chang Chun Plastics Co., Ltd	HsinChu	Taiwan	PSRP1000-WH	3	15 MAT LY 155	21/09/2015	21/09/2020	A
Composant d'accessoires en PPSU	Chang Chun Plastics Co., Ltd	HsinChu	Taiwan	PSRP1000	3	15 MAT LY 153	24/09/2015	24/09/2020	A
Raccord et composant d'accessoires en PA renforcé PV	SOLVAY ENGINEERING PLASTICS	Saint Fons	France	TECHNYL® eXten D 219 WFC V30 BLACK	3	15 MAT LY 174	14/10/2015	14/10/2020	A
Raccord et composant d'accessoires en PPS	CELANESE SALES GERMANY GmbH	Sulzbach	Allemagne	Fortron® 9141L4 SD3039 black	3	15 MAT LY 181	20/10/2015	20/10/2020	A
Raccord et composant d'accessoires en PA renforcé PV	SOLVAY ENGINEERING PLASTICS	Saint Fons	France	TECHNYL® eXten D 219 WFC V50 BLACK	3	15 MAT LY 175	21/10/2015	21/10/2020	A

Type de matériau	Société	Lieu de fabrication	Pays	Nom commercial	S/V d'essai (cm2/l)	Identifiant	Date de délivrance	Date d'expiration	Liste
Raccord et composant d'accessoires en PA renforcé PV	SOLVAY ENGINEERING PLASTICS	Saint Fons	France	TECHNYL® A 218 W V30 BLACK FA	3	15 MAT LY 176	12/11/2015	12/11/2020	A
Raccord et composant d'accessoires en PA renforcé PV	SOLVAY ENGINEERING PLASTICS	Saint Fons	France	TECHNYL® A 218 W V30 NATURAL	3	15 MAT LY 177	12/11/2015	12/11/2020	A
Raccord et composant d'accessoires en PPE modifié	ASAHI KASEI CHEMICALS CORPORATION	Kanagawa	Japon	XYRON W5002 AWY3326(BK)	3	15 MAT LY 204	25/11/2015	25/11/2020	A
Raccord et composant d'accessoires en PPE modifié	ASAHI KASEI CHEMICALS CORPORATION	Kanagawa	Japon	XYRON WG722 AWY2261(grey)	3	15 MAT LY 205	25/11/2015	25/11/2020	A
Raccord et composant d'accessoires en PPE modifié	ASAHI KASEI CHEMICALS CORPORATION	Kanagawa	Japon	XYRON WG722 AWY3324(BK)	3	15 MAT LY 206	25/11/2015	25/11/2020	A
Raccord et composant d'accessoires en PPE modifié	ASAHI KASEI CHEMICALS CORPORATION	Kanagawa	Japon	XYRON WG732 AWY3325(BK)	3	15 MAT LY 207	25/11/2015	25/11/2020	A
Raccord et composant d'accessoires en PPS	SOLVAY SPECIALTY POLYMERS USA, LLC	Alpharetta , GA	USA	RYTON® R-4-232BL	3	15 MAT LY 238	09/12/2015	09/12/2020	A
Membrane en PVC renforcé	SUBLET	Feyzin	France	WHYMPER	60	15 MAT LY 202	15/12/2015	15/12/2020	A
Joint et composant d'accessoires en EPDM	VULCANIZADOS ALVAREZ, S.L.	Valladolid	Espagne	EP146	3	15 MAT LY 228	15/12/2015	15/12/2020	A
Raccord et composant d'accessoires en POM renforcé FV	Mitsubishi Engineering-Plastics Corp.	Tokyo	Japon	IUPITAL FG2025MZ	3	15 MAT LY 244	18/12/2015	18/12/2020	A
Elément modulaire pour réservoirs	PIPECO TANKS MALAYSIA SDN BHD	Selangor Darul Ehsan	Malaisie	Elément Modulaire en PRV pour réservoirs PRV modular element for tanks PIPECO TANKS MALAYSIA SDN BHD PIPECO TANKS EUROPE PIPECO TANKS AFRICA	60	15 MAT LY 209	20/12/2015	20/12/2020	A
Joint et composant d'accessoires en caoutchouc naturel	Shanghai Shuangpu Anticorrosion Rubber Lining Co., Ltd	Shanghai	Chine	SP402	3	15 MAT LY 239	28/12/2015	28/12/2020	A
Joint et composant d'accessoires en TPE	Xiamen Best Polymer Co., Ltd	Xiamen	Chine	TPE-GE45028-GN914A	3	15 MAT LY 131	12/01/2016	12/01/2021	A
Composant d'accessoires en polyéther éther cétone	IFM electronic GmbH	Essen	Allemagne	VICTREX PEEK 450G Natur	3	15 MAT LY 251	14/01/2016	14/01/2021	A
Composant d'accessoires en polyéther éther cétone	IFM electronic GmbH	Essen	Allemagne	KETRON PEEK 1000	3	15 MAT LY 252	18/01/2016	18/01/2021	A
Raccord et composant d'accessoires en PPS	SOLVAY SPECIALTY POLYMERS USA, LLC	Alpharetta , GA	USA	RYTON® XE-5501BL	3	15 MAT LY 232	27/01/2016	27/01/2021	A

Type de matériau	Société	Lieu de fabrication	Pays	Nom commercial	S/V d'essai (cm2/l)	Identifiant	Date de délivrance	Date d'expiration	Liste
Raccords et composant d'accessoires en PA renforcé FV	SOLVAY SPECIALTY POLYMERS USA, LLC	Alpharetta , GA	USA	OMNIX® DW-4050 BK001 OMNIX® FC-4050 BK001	3	15 MAT LY 263	27/01/2016	27/01/2021	A
Joint et composant d'accessoires en thermoplastique EMAA	PONTI GUARNIZIONI SRL	Foresto Sparso (BG)	Italie	LCXX70	3	15 MAT LY 264	27/01/2016	27/01/2021	A
Joint et composant d'accessoires en EPDM	TOVO GOMMA S.p.A.	Bedizzole (BS)	Italie	DEM 70	3	15 MAT LY 229	01/02/2016	01/02/2021	A
Raccords et composant d'accessoires en PArA renforcé FV	SOLVAY SPECIALTY POLYMERS USA, LLC	Alpharetta , GA	USA	IXEF® DW-1022 BK001 IXEF® FC-1022 BK001	3	15 MAT LY 262	12/02/2016	12/02/2021	A
Joint et composant d'accessoires en EPDM	VPI	Cambridgeshire	UK	EW54W	3	15 MAT LY 246	12/02/2016	12/02/2021	A
Composant d'accessoires en PSU	GROHE AG	Hemer	Allemagne	GROHE PSU 001	3	16 MAT LY 035	12/02/2016	29/12/2020	A
Billes en PP	ROHM AND HAAS France	Chauny	France	AMBERLITE RF 14	3	16 MAT LY 036	12/02/2016	31/12/2020	A
Composant d'accessoires en silicone	POSA Spa	Brugherio(MB)	Italie	AXIL – 76/T-MD (formulation mpm)	3	16 MAT LY 037	16/02/2016	16/02/2021	A
Raccords et composant d'accessoires en PPE + 30%FV	LG Chem LTD	Seoul	Corée	LUMILOY GP2300-KA02 LUMILOY GP2300K-KA02 (with alternative material A)	3	15 MAT LY 212	04/03/2016	04/03/2021	A
Raccords et composant d'accessoires en PPE + 30%FV	LG Chem LTD	Seoul	Corée	LUMILOY GP2300-E2035 LUMILOY GP2300K-E2035 (with alternative material A)	3	15 MAT LY 213	04/03/2016	04/03/2021	A
Raccords et composant d'accessoires en PPE + 20%FV	LG Chem LTD	Seoul	Corée	LUMILOY GP2200-KA02 LUMILOY GP2200K-KA02 (with alternative material A)	3	16 MAT LY 049	04/03/2016	04/03/2021	A
Raccords et composant d'accessoires en PPE + 20%FV	LG Chem LTD	Seoul	Corée	LUMILOY GP2200-E2035 LUMILOY GP2200K-E2035 (with alternative material A)	3	16 MAT LY 050	04/03/2016	04/03/2021	A
Composant d'accessoires en ABS	LOTTE ADVANCED MATERIALS CO., LTD	Gyeonggi-Do	Corée	MP-0670	3	16 MAT LY 020	08/03/2016	08/03/2021	A
Composant d'accessoires en PSU	HYDROPLAST	Suno (NO)	Italie	HYDRO S3010 nat	3	16 MAT LY 034	08/03/2016	08/03/2021	A
Raccords et composant d'accessoires en POM	5355358 (China) Holding Co., Ltd	Shanghai	Chine	Celcon M90DW CF2001	3	16 MAT LY 052	08/03/2016	20/11/2019	A
Raccords et composant d'accessoires en EPDM	ANHUI LUJIANG HUAYI RUBBER PRODUCTS CO. LTD.	Anhui	Chine	EPDM LJHY	3	16 MAT LY 066	22/03/2016	22/03/2021	A
Joints et composant d'accessoires en silicone	KUCHING INTERNATIONAL LTD. (KCG)	Taichung City 427	Taiwan	KE-971U Grey	3	16 MAT LY 012	24/03/2016	24/03/2021	A

Type de matériau	Société	Lieu de fabrication	Pays	Nom commercial	S/V d'essai (cm2/l)	Identifiant	Date de délivrance	Date d'expiration	Liste
Joints et composant d'accessoires en EPDM	KUCHING INTERNATIONAL LTD. (KCG)	Taichung City 427	Taiwan	GE-619F1	3	16 MAT LY 013	24/03/2016	24/03/2021	A
Joints et composant d'accessoires en EPDM	CHANG HORING RUBBER CO., LTD.	Changhua Hsien	Taiwan	EP02971PWRC 559295	3	16 MAT LY 068	29/03/2016	29/03/2021	A
Joints revêtus en composite	PENTAIR WATER INTERNATIONAL	Lausanne	Suisse	Seal (14241-02) with 29015 coating	3	14 ACC LY 193	30/03/2016	30/03/2021	A
Joints et composant d'accessoires en EPDM	BODE GmbH	Henstedt-Ulzburg	Allemagne	Compound B1-4640	3	15 MAT LY 224	30/03/2016	30/03/2021	A
Joint et composant d'accessoires en EPDM	CHI-YIH ENTERPRISES CO., LTD.	Taichung	Taiwan	EH700-144	3	16 MAT LY 083	15/04/2016	29/03/2021	A
Composant d'accessoires en PE-RT	GROHE AG	Hemer	Allemagne	GROHE PE-RT	3	16 MAT LY 055	19/04/2016	19/04/2021	A
Composant d'accessoires en PA renforcé FV	JIANG MEN DE ZHONG TAI ENGINEERING PLASTICS TECHNOLOGY CO., LTD	Guangdong	Chine	PANT D10G50 BK	3	16 MAT LY 059	29/04/2016	29/04/2021	A
Raccords et composant d'accessoires en polyester renforcé FV	M.M. S.R.L.	Udine	Italie	FRP-PROFILES & GRATINGS	3	15 MAT LY 266	17/05/2016	17/05/2021	A
Membrane d'étanchéité en PVC renforcé	HEYTEX Neugersdorf GmbH	Ebersbach-Neugersdorf	Allemagne	H3580-7035	60	16 MAT LY 044	16/05/2016	15/12/2020	A
Joints et composant d'accessoires en Silicone	XIAMEN MAIFENG Seal Products Co., Ltd.	Fujian	Chine	SIL 5008F	3	16 MAT LY 078	26/05/2016	26/05/2021	A
Joint et composant d'accessoires en NBR	XIAMEN MAIFENG Seal Products Co., Ltd.	Fujian	Chine	N7118F	3	16 MAT LY 115	27/05/2016	27/05/2021	A
Composant d'accessoires en résine phénolique	VYNCOLIT N.V.	Gent	Espagne	BXE650W	3	16 MAT LY 080	30/05/2016	30/05/2021	A
Produit de jointoyage et revêtement en résine époxydique	MADER AQUALACK AG	Gelsenkirchen	Allemagne	Etokat Rohrlack TW	3	16 MAT LY 101	06/06/2016	06/06/2021	A
Mastic d'étanchéité de joints et fissures	VPI	L'Isle d'Abeau	France	STRUPOX J	3	16 MAT LY 103	23/06/2016	23/06/2021	A
Raccords et composant d'accessoires en PA renforcé FV	SOLVAY SPECIALTY POLYMERS USA, LLC	Alpharetta	USA	OMNIX® DW-4050 NT000	3	16 MAT LY 105	23/06/2016	23/06/2021	A
Raccords et composant d'accessoires en POM	POLYPLASTICS CO., LTD	Tokyo	Japon	DURACON® M90-44 WK2001	3	16 MAT LY 088	24/06/2016	24/06/2021	A

Type de matériau	Société	Lieu de fabrication	Pays	Nom commercial	S/V d'essai (cm2/l)	Identifiant	Date de délivrance	Date d'expiration	Liste
Joint et composant d'accessoires en EPDM	Xiamen HongYangXin Rubber TECH. CO. Ltd	Xiamen	Chine	EP7041F	3	16 MAT LY 139	01/07/2016	29/03/2021	A
Joint et composant d'accessoires en EPDM	ERIKS bv	Bk Alkmaar	Netherlands	EPDM 55985	3	16 MAT LY 141	04/07/2016	29/03/2021	A
Joint et composant d'accessoires en EPDM	GE MAO RUBBER INDUSTRIAL Co., Ltd	Chang Hua	Chine	E7083AA	3	16 MAT LY 142	08/07/2016	29/03/2021	A
Composant d'accessoires en TPE	POSA Spa	Brugherio (MB)	Italie	Tube PSSIV-800/T	3	16 MAT LY 110	11/07/2016	11/07/2021	A
Joint et composant d'accessoires en EPDM	BODE GmbH	Henstedt-Ulzurg	Allemagne	Compound B1-4773	3	16 MAT LY 106	05/08/2016	05/08/2021	A
Joint et composant d'accessoires en EPDM	BODE DYNAMIC GmbH	Henstedt-Ulzurg	Allemagne	Compound 70EP111p	3	16 MAT LY 141	05/08/2016	05/08/2021	A
Raccord et composant d'accessoires en PPS	SOLVAY SPECIALTY POLYMERS USA, LLC	Alpharetta	USA	RYTON® R-4-242BL	3	16 MAT LY 129	17/08/2016	17/08/2021	A
Raccord et composant d'accessoires en PPS	SOLVAY SPECIALTY POLYMERS USA, LLC	Alpharetta	USA	RYTON® R-4-242NA	3	16 MAT LY 130	17/08/2016	17/08/2021	A
Raccord et composant d'accessoires en PPS+FV	TORAY INDUSTRIES, INC.	NAGOYA-SHI, AICHI	Japon	TORELINA A673MWR	3	16 MAT LY 136	19/08/2016	19/08/2021	A
Raccord et composant d'accessoires en PPS+FV	TORAY INDUSTRIES, INC.	NAGOYA-SHI, AICHI	Japon	TORELINA A673MWR B	3	16 MAT LY 137	19/08/2016	19/08/2021	A
Fibre creuse en PES	BRITA GmbH	Taunusstein	Allemagne	Hollow fibre - Para membrane	3	16 MAT LY 143	23/08/2016	23/08/2021	A
Joint et composant d'accessoires en EPDM	PROGUM ELASTOMER TECHNOLOGY	New Taipei	Taiwan	EP7037K	3	16 MAT LY 168	29/08/2016	29/03/2021	A
Bande de pontage en polyoléfinées modifiées	SIKA France	Le Bourget	France	Sikadur Combiflex SG	3	16 MAT LY 108	06/09/2016	06/09/2021	A
Bande de pontage en polyoléfinées modifiées	SIKA France	Le Bourget	France	Sikadur Combiflex SGT	3	16 MAT LY 172	06/09/2016	06/09/2021	A
Raccords et composant d'accessoires en PPE modifié	ASAHI KASEI CORPORATION	Kanagawa	Japon	XYRON W5002 AWY1208	3	16 MAT LY 158	07/09/2016	07/09/2021	A
Raccord et composant d'accessoires en PPE modifié	ASAHI KASEI CORPORATION	Kanagawa	Japon	XYRON W5002 AWY2267	3	16 MAT LY 159	07/09/2016	07/09/2021	A
Joint et composant d'accessoires en EPDM	TRELLEBORG SEALING SOLUTIONS US, Inc.	Indiana	USA	E7W07	3	16 MAT LY 199	10/10/2016	29/03/2021	A
Joint et composant d'accessoires et silicone	Shenzhen He Shengfeng Technology Co., Ltd.	Guangdong	Chine	HSF-850A	3	16 MAT LY 094	13/10/2016	13/10/2021	A

Type de matériau	Société	Lieu de fabrication	Pays	Nom commercial	S/V d'essai (cm2/l)	Identifiant	Date de délivrance	Date d'expiration	Liste
Raccord et composant d'accessoires, PPE modifié	ASAHI KASEI CORPORATION	Kanagawa	Japo,	XYRON WG732 AWY2266	3	16 MAT LY 160	13/10/2016	13/10/2021	A
Joint et composant d'accessoires en silicone	TUMEDEI SpA - GULF RUBBER GROUPE	Ala	Italie	Compound 7400	3	16 MAT LY 163	13/10/2016	13/10/2021	A
Raccord et composant d'accessoires en POM	FORMOSA PLASTICS CORPORATION	Kaohsiung	Taiwan	FORMOCON FM090LMD	3	16 MAT LY 166	13/10/2016	13/10/2021	A
Raccord et composant d'accessoires en POM	POLYPLASTICS CO., LTD.	Tokyo	Japon	DURACON® M270-57 WK2001 DURACON® M90-57 WK2001	3	16 MAT LY 169	21/10/2016	21/10/2021	A
Réservoirs ou canalisations gravitaires en PE	TUBAO S.A.S.	Saint Saëns	France	WEHOLITE	60	16 MAT LY 171	21/10/2016	21/10/2021	A
Bande de pontage en polyoléfinées modifiées	MAX PERLES ET CIE	Meru	France	COMPLEXE AQUAPERL T45 (primaire EDO + enduit AR100 + aquaperl S + tissu T45 + aquaperl T)	60	16 MAT LY 210	21/10/2016	21/10/2021	A
Bande de pontage en polyoléfinées modifiées	MAX PERLES ET CIE	Meru	France	COMPLEXE AQUAPERL T80 (primaire EDO + enduit AR100 + aquaperl S + tissu T80 + aquaperl T)	60	16 MAT LY 211	21/10/2016	21/10/2021	A
Joint et composant d'accessoires en EPDM	TECHNE	Anse	France	mélange 334701	3	16 MAT LY 188	23/11/2016	23/11/2021	A
Joint et composant d'accessoires en EPDM	NINGBO LOHAS TUBE PRODUCTS CO., LTD.	Zhejiang	Chine	EPDM Tube LHS001AZ	3	16 MAT LY 058	24/11/2016	24/11/2021	A
Câble en LDPE-TPO	UNIKA Special Cable S.p.A.	Cologna Veneta (VR)	Italie	CLEAN CABLE	3	16 MAT LY 192	28/11/2016	28/11/2021	A
Joint et composant d'accessoires en silicone	KUCHING INTERNATIONAL LTD. (KCG)	Taichung	Taiwan	KE-971U NATURAL	3	16 MAT LY 195	05/12/2016	05/12/2021	A
Produit de jointoyage	SIKA France S.A.S	Gournay en Bray	France	SIKADUR-31 DW	3	16 MAT LY 254	14/12/2016	14/12/2021	A
Joint et composant d'accessoires en EPDM	RT DYGERT	Burnsville	USA	E-7053	3	16 MAT LY 255	16/12/2016	29/03/2021	A
Joint et composant d'accessoires en EPDM	AR-TEX SPA	Viadanica (BG)	Italie	4360 EPDM 60	3	16 MAT LY 202	19/12/2016	19/12/2021	A

Type de matériau	Société	Lieu de fabrication	Pays	Nom commercial	S/V d'essai (cm2/l)	Identifiant	Date de délivrance	Date d'expiration	Liste
Réservoirs pression ouverture à bride en PE	CTA	L'Hay les Roses	France	RP18x65/6B-1 RP18x65/6B RP21x62/6B-1 RP21x62/6B RP24x72/6B-1 RP24x72/6B RP30x72/6B-1 RP30x72/6B RP36x72/6B-1 RP36x72/6B RP42x72/6B RP48x72/6B RP63x67/6B RP63x86/6B	60	16 MAT LY 207	21/12/2016	21/12/2021	A
Composant d'accessoires en PP	SUEZ INTERNATIONAL	Rueil-Malmaison	France	BUSELURES PP translucides série n°01 BAGUES PP translucides série n°01	3	16 MAT LY 198	09/01/2017	09/01/2022	A
Joint et composant d'accessoires en EPDM	JIANGSU SAINT GERMAIN SHUNTONG TUBE INDUSTRY SCIENCES & TECHNOLOGY CO., LTD.	Jiangsu	Chine	EPDM NST TUBE	3	17 MAT LY 003	11/01/2017	15/04/2020	A
Joint et composant d'accessoires en EPDM	RUGGERI S.r.l.	Adrana San Rocco (BG)	Italie	Rugg EPDM 60	3	17 MAT LY 014	19/01/2017	19/12/2021	A
Membrane d'étanchéité en PVC	FLAG Spa (SOPREMA Group)	Chignolo D'isola (BG)	Italie	FLAGON AT	30	17 MAT LY 017	26/01/2017	26/01/2022	A
Composant d'accessoires en PPS	ALBIS PLASTIC GmbH	Hamburg	Allemagne	TEDUR L FC 9510-5 BK0002-00	3	16 MAT LY 230	31/01/2017	31/01/2022	A
Composant d'accessoires en PPS	ALBIS PLASTIC GmbH	Hamburg	Allemagne	TEDUR L FC 9510-5 NC0001-00	3	16 MAT LY 231	31/01/2017	31/01/2022	A
Gaine flexible pour tubage en PE / gaine PET	SANIVAR AG	Neuendorf	Suisse	Sanitube W	60	16 MAT LY 235	03/02/2017	03/02/2022	A
Joint et composant d'accessoires en PVC	XIAMEN YI-TE SANITARY WARE CO., LTD	Fukian	Chine	PVC hose	3	16 MAT LY 234	06/02/2017	06/02/2022	A
Joint et composant d'accessoires en silicone	Xiamen Maifeng Seal Products Co., Ltd.	Xiamen	Chine	SIL4008F(BK)	3	16 MAT LY 205	07/02/2017	07/02/2022	A
Composant d'accessoires en PUER	Parker Hannifin Manufacturing France SAS	Rennes	France	Tube PU éther cristal bleu	3	16 MAT LY 167	10/02/2017	10/02/2022	A
Composant d'accessoires en PP	SUEZ INTERNATIONAL	Rueil-Malmaison	France	BUSELURES PP couleur noire série n°01 BAGUES PP couleur noire série n°01	3	16 MAT LY 197	10/02/2017	10/02/2022	A

Type de matériau	Société	Lieu de fabrication	Pays	Nom commercial	S/V d'essai (cm2/l)	Identifiant	Date de délivrance	Date d'expiration	Liste
Câble et revêtement en XLPE	PECSO CAVI srl	Gazoldo Degli Ippoliti (MN)	Italie	DRINKFLEX Aquarius	3	16 MAT LY 218	15/02/2017	15/02/2022	A
Joint et composant d'accessoires en EPDM	LAV.EL GOMMA S.r.l	Cologne (Brescia)	Italie	01/U80 EP	3	17 MAT LY 056	02/03/2017	02/03/2022	A
Composant d'accessoires en résine phénolique	VYNCOLIT N.V.	Gent	Belgique	Vyncolit X659W	3	16 MAT LY 189	03/03/2017	03/03/2022	A
Composant d'accessoires en polyester	DuPont Specialty Products Operations Sàrl	Meyrin	Suisse	RYNITE® FG530 NC011	3	17 MAT LY 008	10/03/2017	10/03/2022	A
Raccord et composant d'accessoires en PPE modifié	ASAHI KASEI CORPORATION	Kanagawa	Japon	XYRON W5002 AWY6629	3	17 MAT LY 010	10/03/2017	10/03/2022	A
Raccord et composant d'accessoires en PPE modifié	ASAHI KASEI CORPORATION	Kanagawa	Japon	XYRON WG732 AWY2269	3	17 MAT LY 011	10/03/2017	10/03/2022	A
Raccord et composant d'accessoires en PPE modifié	ASAHI KASEI CORPORATION	Kanagawa	Japon	XYRON WG732 AWY6628	3	17 MAT LY 012	10/03/2017	10/03/2022	A
Raccord et composant d'accessoires en PPE modifié	ASAHI KASEI CORPORATION	Kanagawa	Japon	XYRON WG722 AWY6627	3	17 MAT LY 013	10/03/2017	10/03/2022	A
Joint et composant d'accessoires en silicone	KUCHING INTERNATIONAL LTD. (KCG)	Taichung	Taiwan	KE-971U BLUE	3	16 MAT LY 196	18/04/2017	18/04/2022	A
Composant d'accessoires en PA+FV	DuPont Specialty Products Operations Sàrl	Le Grand-Saconnex / Geneve	Suisse	ZYTEL® RS FG30G50L BK595	3	16 MAT LY 183	26/04/2017	26/04/2022	A
Joint et composant d'accessoires en EPDM	Xiamen Maifeng Seal Products Co., Ltd.	Xiamen	Chine	E7008F	3	17 MAT LY 009	26/04/2017	26/04/2022	A
Composant d'accessoires en PA+FV	DuPont Specialty Products Operations Sàrl	Le Grand-Saconnex / Geneve	Suisse	ZYTEL® FG70G30HSR2 BK309	3	17 MAT LY 016	26/04/2017	26/04/2022	A
Membrane d'étanchéité en PE	SUBLET	Feyzin	France	WHYMPER L	60	17 MAT LY 074	26/04/2017	26/04/2022	A
Composant d'accessoires en ABS	XUANCHENG CITY DUSCHY ELECTRONIC & ELECTRICAL APPLIANCES CO., LTD.	Anhui	Chine	P124 dark grey	3	17 MAT LY 086	19/05/2017	19/05/2022	A
Composant d'accessoires en ABS	XUANCHENG CITY DUSCHY ELECTRONIC & ELECTRICAL APPLIANCES CO., LTD.	Anhui	Chine	P125 light grey	3	17 MAT LY 087	19/05/2017	19/05/2022	A

Type de matériau	Société	Lieu de fabrication	Pays	Nom commercial	S/V d'essai (cm2/l)	Identifiant	Date de délivrance	Date d'expiration	Liste
Composant d'accessoires en ABS	XUANCHENG CITY DUSCHY ELECTRONIC & ELECTRICAL APPLIANCES CO., LTD.	Anhui	Chine	P141 white	3	17 MAT LY 088	19/05/2017	19/05/2022	A
Composant d'accessoires en PA + FV	DuPont Specialty Products Operations Sàrl	Le Grand Saconnex / Geneve	Suisse	ZYTEL® FG70G30HSR3 BK309	3	17 MAT LY 068	15.06.2017	15.06.2022	A
Joint et composant d'accessoires en EPDM	AR-TEX SPA	Viadanica (BG)	Italie	4273 EPDM 70	3	17 MAT LY 150	21/06/2017	11/05/2022	A
Joint et composant d'accessoires en EPDM	Minnesota Rubber & Plastics	Minneapolis	USA	558CM	3	17 MAT LY 075	22/06/2017	22/06/2022	A
Joint et composant d'accessoires en EPDM	Minnesota Rubber & Plastics	Minneapolis	USA	558CK	3	17 MAT LY 077	22/06/2017	22/06/2022	A
Membrane d'étanchéité en PVC	RENOLIT France	Roissy CDG	France	ALKORPLAN 35052	60	17 MAT LY 104	22/06/2017	22/06/2022	A
membrane fibre creuse pour petit dispositif de filtration	BRITA GmbH	Taunusstein	Allemagne	Mitsubishi MHGCO 035AB	3	13 MAT LY 146	28/06/2017	08/10/2019	A
Composant d'accessoires en PA+FV	DuPont Specialty Products Operations Sàrl	Le Grand Saconnex / Genève	Suisse	ZYTEL® FG70G30PSR NC010	3	17 MAT LY 098	04/07/2017	04/07/2022	A
Composant d'accessoires en PEX avec barrière anti-oxygène	TIEMME RACCORDERIE S.p.A.	Castegnato (BS)	Italie	TIEMME COBRA PEX OXISTOP Blue 12, 16, 20, 25 et 32 mm	240	16 MAT LY 009	05/07/2017	05/07/2022	A
Composant d'accessoires en PEX	TIEMME RACCORDERIE S.p.A.	Castegnato (BS)	Italie	TIEMME COBRA PEX Blue 12, 16, 20, 25 et 32 mm	240	16 MAT LY 011	05/07/2017	05/07/2022	A
Raccord et composant d'accessoires en PPE modifié	ASAHI KASEI CORPORATION	Kanagawa	Japon	XYRON W5002 AWY3326	3	17 MAT LY 108	06/07/2017	06/07/2022	A
Billes utilisées en association avec des résines échangeuses d'ions en PE	Dow Deutschland Anlagengesellschaft mbH	Rheinmünster	Allemagne	AMBERLITE™ 62i	3	17 MAT LY 156	11/07/2018	10/07/2022	A
Billes utilisées en association avec des résines échangeuses d'ions en PE	Dow Deutschland Anlagengesellschaft mbH	Rheinmünster	Allemagne	AMBERLITETM RF 12	3	17 MAT LY 157	10/07/2017	10/07/2022	A
Membrane support layer en PP	Bea Technologies SpA	Pero (Milano)	Italie	PP TEKTON 3091L	3	17 MAT LY 112	11/07/2017	11/07/2022	A
Joint et composant d'accessoires en silicone	Xiamen Maifeng Seal Products Co., Ltd.	Xiamen	Chine	SIL5008F(H)	3	17 MAT LY 186	03/08/2017	03/08/2022	A

Type de matériau	Société	Lieu de fabrication	Pays	Nom commercial	S/V d'essai (cm2/l)	Identifiant	Date de délivrance	Date d'expiration	Liste
Joint et composant d'accessoires en silicone	Xiamen Maifeng Seal Products Co., Ltd.	Xiamen	Chine	S7008F(R)	3	17 MAT LY 187	03/08/2017	03/08/2022	A
Joint et composant d'accessoires en silicone	Xiamen Maifeng Seal Products Co., Ltd.	Xiamen	Chine	SIL7118F	3	17 MAT LY 188	03/08/2017	03/08/2022	A
Composant d'accessoires en PPS	POLYPLASTICS CO., LTD.	Tokyo	Japon	DURAFIDE® 1140A1 WF9050 DURAFIDE® 1140A1 WK9050	3	17 MAT LY 190	08/08/2017	06/07/2022	A
Composant d'accessoires en PEX avec barrière anti oxygène	TIEMME RACCORDERIE S.P.A.	Castegnato (BS)	Italie	TIEMME COBRA PEX OXISTOP Red 12, 16, 20, 25 et 32 mm	240	16 MAT LY 008	10/08/2017	10/08/2022	A
Composant d'accessoires en PEX	TIEMME RACCORDERIE S.P.A.	Castegnato (BS)	Italie	TIEMME COBRA PEX Red 12, 16, 20, 25 et 32 mm	240	16 MAT LY 010	10/08/2017	10/08/2022	A
Joint et composant d'accessoires en EPDM	MINNESOTA RUBBER & PLASTICS	Minneapolis	USA	558CH	3	17 MAT LY 076	10/08/2017	10/08/2022	A
Composant d'accessoires en PUER	Parker Hannifin Manufacturing France SAS	Rennes	France	Tube PU éther cristal	3	17 MAT LY 101	10/08/2017	10/08/2022	A
Composant d'accessoires en PP	JSP International	Estrees Saint Denis	France	ARPRO 5150 moulé à 70g/l	3	17 MAT LY 142	10/08/2017	10/08/2022	A
Joint et composant d'accessoires en silicone	Xiamen Maifeng Seal Products Co., Ltd.	Fujian	Chine	S7008F	3	17 MAT LY 111	22/08/2017	22/08/2022	A
Composant d'accessoires en ABS	CHI MEI CORPORATION	Tainan	Taiwan	Polylac® PA-727	3	17 MAT LY 152	22/08/2017	22/08/2022	A
Composant d'accessoires en POM	GROHE AG	Hemer	Allemagne	GROHE POM 201	3	17 MAT LY 163	25/08/2017	25/08/2022	A
Composant d'accessoires en silicone	GROHE AG	Hemer	Allemagne	GROHE SILICONE 005	3	17 MAT LY 164	25/08/2017	25/08/2022	A
Composant d'accessoires en Silicone	GROHE AG	Hemer	Allemagne	GROHE SILICONE 100	3	17 MAT LY 165	25/08/2017	25/08/2022	A
Composant d'accessoires en PPE/PS + GF	SABIC Innovative Plastics B.V.	AC Bergen op Zoom	Pays Bas	NORYLTM FE1410PW-801	3	17 MAT LY 143	29/08/2017	29/08/2022	A
Composant d'accessoires en PPE/PS + GF	SABIC Innovative Plastics B.V.	AC Bergen op Zoom	Pays Bas	NORYLTM FE1410PW-960	3	17 MAT LY 144	29/08/2017	29/08/2022	A
Composant d'accessoires en PPE/PS + GF	SABIC Innovative Plastics B.V.	AC Bergen op Zoom	Pays Bas	NORYLTM FE1630PW-73701	3	17 MAT LY 145	29/08/2017	29/08/2022	A
Composant d'accessoires en PPE/PS + GF	SABIC Innovative Plastics B.V.	AC Bergen op Zoom	Pays Bas	NORYLTM FE1740PW-801	3	17 MAT LY 146	29/08/2017	29/08/2022	A

Type de matériau	Société	Lieu de fabrication	Pays	Nom commercial	S/V d'essai (cm2/l)	Identifiant	Date de délivrance	Date d'expiration	Liste
Composant d'accessoires en PPE/PS + GF	SABIC Innovative Plastics B.V.	AC Bergen op Zoom	Pays Bas	NORYLTM FE1740PW-960	3	17 MAT LY 147	29/08/2017	29/08/2022	A
Composant d'accessoires en PPE/PS + GF	SABIC Innovative Plastics B.V.	AC Bergen op Zoom	Pays Bas	NORYLTM FE1410PW-73701	3	17 MAT LY 222	29/08/2017	29/08/2022	A
Composant d'accessoires en PPE/PS + GF	SABIC Innovative Plastics B.V.	AC Bergen op Zoom	Pays Bas	NORYLTM FE1520PW-73701	3	17 MAT LY 223	29/08/2017	29/08/2022	A
Composant d'accessoires en PPE/PS + GF	SABIC Innovative Plastics B.V.	AC Bergen op Zoom	Pays Bas	NORYLTM FE1740PW-73701	3	17 MAT LY 224	29/08/2017	29/08/2022	A
Composant d'accessoires en PPE/PS + GF	SABIC Innovative Plastics B.V.	AC Bergen op Zoom	Pays Bas	NORYLTM FE1520PW-801	3	17 MAT LY 225	29/08/2017	29/08/2022	A
Composant d'accessoires en PPE/PS + GF	SABIC Innovative Plastics B.V.	AC Bergen op Zoom	Pays Bas	NORYLTM FE1630PW-801	3	17 MAT LY 226	29/08/2017	29/08/2022	A
Composant d'accessoires en PPE/PS + GF	SABIC Innovative Plastics B.V.	AC Bergen op Zoom	Pays Bas	NORYLTM FE1520PW-960	3	17 MAT LY 227	29/08/2017	29/08/2022	A
Composant d'accessoires en PPE/PS + GF	SABIC Innovative Plastics B.V.	AC Bergen op Zoom	Pays Bas	NORYLTM FE1630PW-960	3	17 MAT LY 228	29/08/2017	29/08/2022	A
Composant d'accessoires en PES + GF	SOLVAY SPECIALTY POLYMERS USA, LLC	Alpharette	USA	VERADEL 3330 GF	3	17 MAT LY 229	30/08/2017	30/08/2022	A
Composant d'accessoires en POM	GROHE AG	Hemer	Allemagne	GROHE POM 301	3	17 MAT LY 162	06/09/2017	06/09/2022	A
Composant d'accessoires en silicone	GROHE AG	Hemer	Allemagne	GROHE SILICONE 111	3	17 MAT LY 166	06/09/2017	06/09/2022	A
Composant d'accessoires en silicone	GROHE AG	Hemer	Allemagne	GROHE SILICONE 006	3	17 MAT LY 168	06/09/2017	06/09/2022	A
Composant d'accessoires en silicone	GROHE AG	Hemer	Allemagne	GROHE SILICONE 003	3	17 MAT LY 169	06/09/2017	06/09/2022	A
Composant d'accessoires en silicone	GROHE AG	Hemer	Allemagne	GROHE SILICONE 112	3	17 MAT LY 170	06/09/2017	06/09/2022	A
Composant d'accessoires en silicone	GROHE AG	Hemer	Allemagne	GROHE SILICONE 113	3	17 MAT LY 171	06/09/2017	06/09/2022	A
Composant d'accessoires en silicone	GROHE AG	Hemer	Allemagne	GROHE SILICONE 401	3	17 MAT LY 172	06/09/2017	06/09/2022	A
Composant d'accessoires en POM	GROHE AG	Hemer	Allemagne	GROHE POM 019	3	17 MAT LY 174	06/09/2017	06/09/2022	A

Type de matériau	Société	Lieu de fabrication	Pays	Nom commercial	S/V d'essai (cm2/l)	Identifiant	Date de délivrance	Date d'expiration	Liste
Composant d'accessoires en PE	GROHE AG	Hemer	Allemagne	GROHE PE101	3	17 MAT LY 243	07/09/2017	23/01/2022	A
Composant d'accessoires en PE	GROHE AG	Hemer	Allemagne	GROHE PE201	3	17 MAT LY 244	07/09/2017	23/01/2022	A
Joint et composant d'accessoires en silicone	Fujian Xihe Sanitary Ware Technology Co., Ltd	Fujian	Chine	SIR-010	3	17 MAT LY 175	11/09/2017	11/09/2022	A
Joint et composant d'accessoires en POM	Korea Enginneering Plastics Co., Ltd	Ulsan	Corée	KEPITAL F10-02	3	17 MAT LY 176	11/09/2017	11/09/2022	A
Tube et composant d'accessoires en PEX	WuJiang YuanDa Polymer Materials Trading CO., LTD	Jiangsu	Chine	YD-PEX hose	240	17 MAT LY 148	19/09/2017	19/09/2022	A
Composant d'accessoires en ABS	Ningbo New Art Sanitary Ware Co., Ltd	Zhejiang	Chine	SYT-ABS088 Grey	3	17 MAT LY 177	19/09/2017	19/09/2022	A
Composant d'accessoires en ABS	Ningbo New Art Sanitary Ware Co., Ltd	Zhejiang	Chine	SYT-ABS068 Light Grey	3	17 MAT LY 178	19/09/2017	19/09/2022	A
Composant d'accessoires en ABS	Ningbo New Art Sanitary Ware Co., Ltd	Zhejiang	Chine	SYT-ABS188 White	3	17 MAT LY 179	19/09/2017	19/09/2022	A
Composant d'accessoires en ABS	Cixi Hange Sanitary Ware Co., Ltd	Zhejiang	Chine	Hange ABS-008 light grey	3	17 MAT LY 180	20/09/2017	20/09/2022	A
Composant d'accessoires en ABS	Cixi Hange Sanitary Ware Co., Ltd	Zhejiang	Chine	Hange ABS-058 dark grey	3	17 MAT LY 181	20/09/2017	20/09/2022	A
Composant d'accessoires en silicone	KAIPING CITY SHUIKOU TOWN YIHUI RUBBER	Guangdong	Chine	YH001 (natural color)	3	17 MAT LY 183	22/09/2017	22/09/2022	A
Raccord et composant d'accessoires en PE	GEORG FISCHER PIPING SYSTEMS LTD	Schaffhausen	Suisse	Raccords électrosoudables ELGEF Plus Raccord ELGEF	3	17 MAT LY 189	25/09/2017	25/09/2022	A
Composant d'accessoires en PVC renforcé	LG INDUSTRIES	Noyelles Godault	France	SAVCAB-41-01-2	3	17 MAT LY 267	26/09/2017	18/02/2019	A
Composant d'accessoires en PP	GROHE AG	Hemer	Allemagne	GROHE POM 017	3	17 MAT LY 214	02/10/2017	02/10/2022	A
Composant d'accessoires en TPR	HANS GROHE	Schlitach	Allemagne	20000330	3	17 MAT LY 202	03/10/2017	03/10/2022	A
Composant d'accessoires en PSU	HANS GROHE	Schlitach	Allemagne	20000211	3	17 MAT LY 204	03/10/2017	03/10/2022	A
Composant d'accessoires en POM	HANS GROHE	Schlitach	Allemagne	20000155	3	17 MAT LY 207	03/10/2017	03/10/2022	A
Composant d'accessoires en POM	DuPont Specialty Products Operations Sàrl	Le Grand Saconnex / Geneve	Suisse	DELTRIN® FG150 NC010	3	17 MAT LY 153	06/10/2017	06/10/2022	A

Type de matériau	Société	Lieu de fabrication	Pays	Nom commercial	S/V d'essai (cm2/l)	Identifiant	Date de délivrance	Date d'expiration	Liste
Joint et composant d'accessoires en silicone	Südbadische Gummiwerke GmbH	Donaueschingen	Allemagne	SBG 728.40 FM	3	17 MAT LY 191	13/10/2017	13/10/2022	A
Raccord et composant d'accessoires en PPS renforcé FV	SOLVAY SPECIALTY POLYMERS USA, LLC	Alpharette	USA	RYTON® R-4-244 BL	3	17 MAT LY 215	13/10/2017	13/10/2022	A
Raccord et composant d'accessoires en PPS renforcé FV	SOLVAY SPECIALTY POLYMERS USA, LLC	Alpharette	USA	RYTON® R-4-244 NA	3	17 MAT LY 216	13/10/2017	13/10/2022	A
Composant d'accessoires en ABS	Cixi Hange Sanitary Ware Co., Ltd	Zhejiang	Chine	Hange ABS-088 White	3	17 MAT LY 182	16/10/2017	16/10/2022	A
Composant d'accessoires en Silicone	GROHE AG	Hemer	Allemagne	GROHE SILICONE 400	3	17 MAT LY 167	17/10/2017	17/10/2022	A
Composant d'accessoires en silicone	HANS GROHE SE	Schiltach	Allemagne	20000733	3	17 MAT LY 208	25/10/2017	25/10/2022	A
Composant d'accessoires en silicone	HANS GROHE SE	Schiltach	Allemagne	20000756	3	17 MAT LY 209	25/10/2017	25/10/2022	A
Composant d'accessoires en silicone	HANS GROHE SE	Schiltach	Allemagne	20000307	3	17 MAT LY 237	25/10/2017	25/10/2022	A
Composant d'accessoires en silicone	HANS GROHE SE	Schiltach	Allemagne	20000263	3	17 MAT LY 238	25/10/2017	25/10/2022	A
Composant d'accessoires en silicone	HANS GROHE SE	Schiltach	Allemagne	20000286	3	17 MAT LY 239	25/10/2017	25/10/2022	A
Joint et composant d'accessoires en EPDM	Hun-Yi Rubber Industrial Co., Ltd.	Changhua	Taiwan	SE-718PF	3	17 MAT LY 281	26/10/2017	29/03/2021	A
Joint et composant d'accessoires en EPDM	Hun-Yi Rubber Industrial Co., Ltd.	Changhua	Taiwan	SE-618PF	3	17 MAT LY 282	26/10/2017	16/10/2019	A
Joint et composant d'accessoires en NBR	DATWYLER SEALING SOLUTIONS ITALY S.p.A.	Viadanica (BG)	Italie	N70N06G	3	17 MAT LY 131	31/10/2017	31/10/2022	A
Joint et composant d'accessoires en silicone renforcé	BIW Isolierstoffe GmbH	Ennepetal	Allemagne	SANIBIM WB-R	3	17 MAT LY 105	07/11/2017	07/11/2022	A
Joint et composant d'accessoires en NBR	YUHUAN CHUMEN YUDONG RUBBER FACTORY	Zhejiang	Chine	YD1801	3	17 MAT LY 255	07/11/2017	07/11/2022	A
Joint et composant d'accessoires en silicone	Fujian Xihe Sanitary Ware Technology Co., Ltd	Fujian	Chine	LSR-001 (Natural color)	3	17 MAT LY 257	07/11/2017	07/11/2022	A
Composant d'accessoires en POM	Fujian Xihe Sanitary Ware Technology Co., Ltd	Fujian	Chine	POM-010 grey	3	17 MAT LY 258	07/11/2017	07/11/2022	A

Type de matériau	Société	Lieu de fabrication	Pays	Nom commercial	S/V d'essai (cm2/l)	Identifiant	Date de délivrance	Date d'expiration	Liste
Composant d'accessoires en ABS	Fujian Xihe Sanitary Ware Technology Co., Ltd	Fujian	Chine	ABS-040 (Black)	3	17 MAT LY 259	07/11/2017	07/11/2022	A
Composant d'accessoires en PP	GROHE AG	Hemer	Allemagne	GROHE PP 101	3	17 MAT LY 158	15/11/2017	15/11/2022	A
Composant d'accessoires en silicone	GROHE AG	Hemer	Allemagne	GROHE SILICONE 000	3	17 MAT LY 260	15/11/2017	15/11/2022	A
Joint et composant d'accessoires en PEX	Xiamen YI-TE Sanitary Ware Co., Ltd.	Xiamen	Chine	PEX hose	3	17 MAT LY 262	15/11/2017	15/11/2022	A
Composant d'accessoires en POM	GROHE AG	Hemer	Allemagne	GROHE POM 401	3	17 MAT LY 268	15/11/2017	15/11/2022	A
Composant d'accessoires en silicone	HANS GROHE SE	Schiltach	Allemagne	20000294	3	17 MAT LY 240	22/11/2017	22/11/2022	A
Raccord et composant d'accessoires en PA+GF	DSM Engineering Plastics B.V.	RD Geleen	Pays Bas	EcoPaXX Q-DWX10 (BK00002)	3	17 MAT LY 275	22/11/2017	22/11/2022	A
Composant d'accessoires en ABS	WENZHOU HONGSHENG GROUP CO., LTD.	Zhejiang	Chine	HS ABS-068 black	3	17 MAT LY 276	22/11/2017	22/11/2022	A
Joint et composant d'accessoires en polyisoprène	WAGU Gummitechnik GmbH	Warstein	Allemagne	H 1005 KTW	60	17 MAT LY 280	27/11/2017	27/11/2022	A
Membrane d'étanchéité en PVC renforcé	BARTLETT Tank Liners	Victoria	Australie	Industratex® 650 Industratex® 420 Bartliner IXT Bartliner IST	30	17 MAT LY 232	28/11/2017	28/11/2022	A
Composant d'accessoires en PA + FV	DuPont Specialty Products Operations Sàrl	Le Grand Saconnex / Geneve	Suisse	ZYTEL® HTNFG52G35HSLR BK011	3	17 MAT LY 069	04/12/2017	04/12/2022	A
Composant d'accessoires en PBT	GROHE AG	Hemer	Allemagne	GROHE PBT 010	3	17 MAT LY 159	11/12/2017	11/12/2022	A
Composant d'accessoires en PA	HANS GROHE SE	Schiltach	Allemagne	20000085	3	17 MAT LY 196	11/12/2017	11/12/2022	A
Composant d'accessoires en PSU	HANS GROHE SE	Schiltach	Allemagne	20000214	3	17 MAT LY 206	11/12/2017	11/12/2022	A
Composant d'accessoires en PBT	HANS GROHE SE	Schiltach	Allemagne	20000334	3	17 MAT LY 293	11/12/2017	11/12/2022	A
Composant d'accessoires en PBT	GROHE AG	Hemer	Allemagne	GROHE PBT 009	3	17 MAT LY 160	13/12/2017	13/12/2022	A
Composant d'accessoires en PBT	HANS GROHE SE	Schiltach	Allemagne	20000293	3	17 MAT LY 193	13/12/2017	13/12/2022	A

Type de matériau	Société	Lieu de fabrication	Pays	Nom commercial	S/V d'essai (cm2/l)	Identifiant	Date de délivrance	Date d'expiration	Liste
Composant d'accessoires en PP	GROHE AG	Hemer	Allemagne	GROHE PP 001	3	17 MAT LY 230	20/12/2017	20/12/2022	A
Composant d'accessoires en PP	GROHE AG	Hemer	Allemagne	GROHE PP 002	3	17 MAT LY 231	20/12/2017	20/12/2022	A
Composant d'accessoires en silicone	HANS GROHE SE	Schiltach	Allemagne	20000294	3	17 MAT LY 298	20/12/2017	20/12/2022	A
Composant d'accessoires en silicone	HANS GROHE SE	Schiltach	Allemagne	20000308	3	17 MAT LY 302	20/12/2017	20/12/2022	A
Composant d'accessoires en silicone	HANS GROHE SE	Schiltach	Allemagne	20000312	3	17 MAT LY 303	20/12/2017	20/12/2022	A
Composant d'accessoires en ABS	GEM HEALTHCARE CO., LTD	Changsha	Chine	GEMW0612	3	17 MAT LY 295	21/12/2017	21/12/2022	A
Composant d'accessoires en ABS	GEM HEALTHCARE CO., LTD	Changsha	Chine	GEMD0313	3	17 MAT LY 296	21/12/2017	21/12/2022	A
Composant d'accessoires en ABS	GEM HEALTHCARE CO., LTD	Changsha	Chine	GEML0810	3	17 MAT LY 297	21/12/2017	21/12/2022	A
Composant d'accessoires en silicone	HANS GROHE SE	Schiltach	Allemagne	20000719	3	17 MAT LY 305	26/12/2017	26/12/2022	A
Composant d'accessoires en silicone	HANS GROHE SE	Schiltach	Allemagne	20000285	3	17 MAT LY 306	26/12/2017	26/12/2022	A
Composant d'accessoires en silicone	HANS GROHE SE	Schiltach	Allemagne	20000313	3	17 MAT LY 307	26/12/2017	26/12/2022	A
Composant d'accessoires en silicone	HANS GROHE SE	Schiltach	Allemagne	20000375	3	17 MAT LY 308	26/12/2017	26/12/2022	A
Réservoirs en PE	PENTAIR WATER INTERNATIONAL	Lausanne	Suisse	C-1445-A3 à / to C-79128-F7	60	17 MAT LY 351	26/12/2017	28/06/2022	A
Composant d'accessoires en silicone	HANS GROHE SE	Schiltach	Allemagne	20000718	3	17 MAT LY 309	03/01/2018	03/01/2023	A
Composant d'accessoires en polyester élastomère	DuPont Specialty Products Operations Sàrl	Le Grand Saconnex / Genève	Suisse	HYTREL® 4068FG	3	18 MAT LY 007	23/01/2018	23/01/2023	A
Raccord et composant d'accessoires en POM	CELANESE GmbH	SULZBACH (TAUNUS)	Allemagne	Hostaform® M25IE	3	17 MAT LY 324	26/01/2018	26/01/2023	A
Composant d'accessoires en POM	IDEAL STANDARD Produktions GmbH	WITTLICH	Allemagne	Hostaform C9021 natural + FK 1:25 30/6509 DW RAL 7047	3	17 MAT LY 128	08/02/2018	08/02/2023	A
Composant d'accessoires en PBT	GROHE AG	Hemer	Allemagne	GROHE PBT 000	3	17 MAT LY 161	08/02/2018	02/08/2023	A

Type de matériau	Société	Lieu de fabrication	Pays	Nom commercial	S/V d'essai (cm2/l)	Identifiant	Date de délivrance	Date d'expiration	Liste
Composant d'accessoires en POM	GROHE AG	Hemer	Allemagne	GROHE POM 201	3	17 MAT LY 163	08/02/2018	02/08/2023	A
Composant d'accessoires en PBT	HANS GROHE SE	Schiltach	Allemagne	20000099	3	17 MAT LY 299	08/02/2018	02/08/2023	A
Composant d'accessoires en silicone	HANS GROHE SE	Schiltach	Allemagne	20000650	3	17 MAT LY 304	08/02/2018	02/08/2023	A
Composant d'accessoires en PBT	HANS GROHE SE	Schiltach	Allemagne	20000100	3	17 MAT LY 332	08/02/2018	02/08/2023	A
Composant d'accessoires en silicone	HANS GROHE SE	Schiltach	Allemagne	20000489	3	17 MAT LY 334	08/02/2018	02/08/2023	A
Composant d'accessoires en silicone	HANS GROHE SE	Schiltach	Allemagne	20000309	3	17 MAT LY 335	08/02/2018	02/08/2023	A
Composant d'accessoires en silicone	HANS GROHE SE	Schiltach	Allemagne	20000360	3	17 MAT LY 336	08/02/2018	02/08/2023	A
Composant d'accessoires en silicone	HANS GROHE SE	Schiltach	Allemagne	20000134	3	17 MAT LY 337	08/02/2018	02/08/2023	A
Composant d'accessoires en ABS	XIAMEN LOTA INTERNATIONAL CO., LTD.	Xiamen	Chine	LOTA ABS dark grey	3	17 MAT LY 344	08/02/2018	02/08/2023	A
Composant d'accessoires en ABS	XIAMEN LOTA INTERNATIONAL CO., LTD.	Xiamen	Chine	LOTA ABS light grey	3	17 MAT LY 345	08/02/2018	08/02/2023	A
Composant d'accessoires en PPO + FV	GUANGDONG RYNON NEW MATERIAL CO., LTD	Guangdong	Chine	AY-N1304-YW05	3	17 MAT LY 341	13/02/2018	13/02/2023	A
Composant d'accessoires en PPO + FV	GUANGDONG RYNON NEW MATERIAL CO., LTD	Guangdong	Chine	AY-N1304-GY843	3	17 MAT LY 342	13/02/2018	13/02/2023	A
Composant d'accessoires en PA + FV	Jiang Men De Zhong Tai Engineering Plastics Technology Co., Ltd	Guangdong	Chine	PANT I10G50 BK	3	17 MAT LY 346	26/02/2018	26/02/2023	A
Composant d'accessoires en POM	HANS GROHE SE	Schiltach	Allemagne	20000167	3	17 MAT LY 264	28/03/2018	28/03/2023	A
Composant d'accessoires en PE	SNETOR DISTRIBUTION	Courbevoie	France	CLEARFLEX RM 50U	60	17 MAT LY 338	29/03/2018	29/03/2023	A
Composant d'accessoires en PBT	HANS GROHE SE	Schiltach	Allemagne	20000562	3	17 MAT LY 194	19/04/2018	19/04/2023	A
Composant d'accessoires en POM	HANS GROHE SE	Schiltach	Allemagne	20000731	3	17 MAT LY 197	16/05/2018	16/05/2023	A
Composant d'accessoires en POM	HANS GROHE SE	Schiltach	Allemagne	20000075	3	17 MAT LY 235	16/05/2018	16/05/2023	A

Type de matériau	Société	Lieu de fabrication	Pays	Nom commercial	S/V d'essai (cm2/l)	Identifiant	Date de délivrance	Date d'expiration	Liste
Composant d'accessoires en PA + FV	SOLVAY Engineering Plastics	-	Chine	Technyl® A 218W V30 Natural-C	3	18 MAT LY 064	18/05/2018	18/05/2023	A
Composant d'accessoires en PA + FV	SOLVAY Engineering Plastics	-	Chine	Technyl® A 218W V30 Black-C	3	18 MAT LY 065	18/05/2018	18/05/2023	A
Composant d'accessoires en PP + FV	MEPOL s.r.l.	Riese Pio X (TV)	Italie	MEPLEN EH F30 T BK	3	18 MAT LY 061	23/05/2018	23/05/2023	A
Composant d'accessoires en PC	SABIC Innovative Plastics B.V.	Bergen op Zoom	Pays Bas	Lexan EXL 1494T-Na8A005T	3	18 MAT LY 109	25/05/2018	25/05/2023	A
Joint et composant d'accessoires en EPDM	Ge Mao Rubber Industrial Co., Ltd.	Chang Hua	Taiwan	E6083AA	3	18 MAT LY 113	30/05/2018	16/10/2019	A
Composant d'accessoires en POM	CELANESE Sales Germany GmbH	Sulzbach (Taunus)	Allemagne	Hostaform® M30AE	3	18 MAT LY 038	31/05/2018	31/05/2023	A
Composant d'accessoires en POM	CELANESE Sales Germany GmbH	Sulzbach (Taunus)	Allemagne	Hostaform® M25AE	3	18 MAT LY 039	31/05/2018	31/05/2023	A
Composant d'accessoires en POM	CELANESE Sales Germany GmbH	Sulzbach (Taunus)	Allemagne	Hostaform® C9021 GV1/30 3134	3	18 MAT LY 112	31/05/2018	31/05/2023	A
Composant d'accessoires en POM	CELANESE Sales Germany GmbH	Jubail Industrial City	Arabie Saoudite	Hostaform® M25AE	3	18 MAT LY 114	31/05/2018	31/05/2023	A
Réservoirs en PE	ROTOTEC s.p.a	Lunano (PU)	Italie	PE pour cuve de stockage à enterrer en matière PLASTENE grise	3	17 MAT LY 083	14/06/2018	14/06/2023	A
Réservoirs en PE	ROTOTEC s.p.a	Lunano (PU)	Italie	PE pour cuve de stockage à enterrer en matière PLASTENE bleue	3	17 MAT LY 084	14/06/2018	14/06/2023	A
Composant d'accessoires en polysulfone (PSU)	SOLVAY SPECIALTY POLYMERS USA, LLC	Alpharetta	USA	UDEL P-1700 WH 7407	3	18 MAT LY 044	14/06/2018	14/06/2023	A
Composant d'accessoires en EPDM	SE.FA S.R.L.	SANT'ALBERTO (RA)	Italie	SEFA5070(2)	3	18 MAT LY 068	19/06/2018	19/06/2023	A
Joint et composant d'accessoires en EPDM	XIAMEN MAIHUA RUBBER PRODUCTS CO., LTD	Fujian	Chine	EPDM E7014F	3	18 MAT LY 042	21/06/2018	21/06/2023	A
Joint et composant d'accessoires en Silicone	XIAMEN MAIHUA RUBBER PRODUCTS CO., LTD	Fujian	Chine	SILICONE SIL6010	3	18 MAT LY 043	21/06/2018	21/06/2023	A
Joint et composant d'accessoires en silicone	BIW Isolierstoffe GmbH	Ennepetal	Allemagne	SANIBIW WB	3	18 MAT LY 105	28/06/2018	28/06/2023	A

Type de matériau	Société	Lieu de fabrication	Pays	Nom commercial	S/V d'essai (cm2/l)	Identifiant	Date de délivrance	Date d'expiration	Liste
Composant d'accessoires en TPE	Kottmann Technology GmbH	Iserlohn	Allemagne	Tube en Nakan TPE HEA 407 EX	240	18 MAT LY 062	06/07/2018	06/07/2023	A
Composant d'accessoires en PP + FV	KINETICO Incorporated	Ohio	USA	PPH5GF2 black (avec / with 508A)	3	18 MAT LY 037	11/07/2018	11/07/2023	A
Composant d'accessoires en PP + FV	SIRMAX SpA	Cittadella (PD)	Italie	ISOGLASS H 30 FVL C NA	3	18 MAT LY 085	11/07/2018	11/07/2023	A
Composant d'accessoires en, PPSU	JIANGMEN YOUJU New Materials Co., Ltd.	Guangdong	Chine	Paryls® PPSU F1550NC	3	18 MAT LY 098	11/07/2018	11/07/2023	A
Composant d'accessoires en, PPSU	JIANGMEN YOUJU New Materials Co., Ltd.	Guangdong	Chine	Paryls® PPSU F1550WH	3	18 MAT LY 099	11/07/2018	11/07/2023	A
Composant d'accessoires en, PPSU	JIANGMEN YOUJU New Materials Co., Ltd.	Guangdong	Chine	Paryls® PPSU F1550BK	3	18 MAT LY 100	11/07/2018	11/07/2023	A
Composant d'accessoires en, PPSU	JIANGMEN YOUJU New Materials Co., Ltd.	Guangdong	Chine	Paryls® PPSU F1550BU	3	18 MAT LY 101	11/07/2018	11/07/2023	A
Joint et composant d'accessoires en PVC	YUYAO CITY SANTE PLASTIC FACTORY	Zhejiang	Chine	PVC ST006 DN6-DN10	3	18 MAT LY 103	11/07/2018	11/07/2023	A
Joint et composant d'accessoires en EPDM	Xiamen Haiyixin Rubber Seal Products Co., Ltd	Xiamen	Chine	EPDM EP7005	3	18 MAT LY 135	06/08/2018	12/04/2023	A
Composant d'accessoires en POM	HANS GROHE SE	Schiltach	Allemagne	20000176	3	17 MAT LY 195	10/08/2018	10/08/2023	A
Composant d'accessoires en PP+FV	HANS GROHE SE	Schiltach	Allemagne	20000179	3	18 MAT LY 201	10/08/2018	10/08/2023	A
Composant d'accessoires en PP+FV	HANS GROHE SE	Schiltach	Allemagne	20000401	3	18 MAT LY 236	10/08/2018	10/08/2023	A
Composant d'accessoires en PP+FV	HANS GROHE SE	Schiltach	Allemagne	20000204	3	18 MAT LY 301	10/08/2018	10/08/2023	A
Raccord et composant d'accessoires en PPE modifié	ASAHI KASEI CORPORATION	Kanagawa	Japon	XYRON WG733 ABY3315	3	18 MAT LY 111	14/08/2018	14/08/2023	A
Joint et composant d'accessoires en PTFE	GUARNIFLON S.p.A.	Castelli Calepio (BG)	Italie	PTFE G400 B	3	18 MAT LY 122	14/08/2018	14/08/2023	A
Composant d'accessoires en thermoplastique élastomère	HYDROGOMMA S.p.A.	Sulbiate (MB)	Italie	Tube SPW	3	18 MAT LY 123	14/08/2018	14/08/2023	A

Type de matériau	Société	Lieu de fabrication	Pays	Nom commercial	S/V d'essai (cm2/l)	Identifiant	Date de délivrance	Date d'expiration	Liste
Accessoires pour planchers filtrant	VEOLIA WATER TECHNOLOGIES	Saint Maurice	France	Crépine Mod. A Embase CR 60 Crépine Mod. B Petite embase pour crépine K Crépine Mod. C Petite embase pour crépine M Crépine Mod. F Crémaillère DEPART (T2) Crépine Mod. G Ecrou 8/13 Crépine Mod. H Ecrou 14/20 Crépine Mod. I Embase H180 Crépine Mod.J Embase B2A Crépine Mod.K Buse d'eau blanche Crépine Mod. M Crépine de décarbonatation Crépine Mod. P CREMAILLIERE CONTINUE (T1) Crépine Mod. R	3	18 MAT LY 125	16/08/2018	16/08/2023	A
Raccord et composant d'accessoires en POM	CELANESE Sales Germany GmbH	Sulzbach (Taunus)	Allemagne	Hostaform® M25IE in the manufacturing place of NATIONAL METHANOL COMPANY (IBN SINA) Road No. 167 Jubail Industrial City - 31961 SA	3	18 MAT LY 144	21/08/2018	26/01/2023	A
Composant d'accessoires en polyacrylamine	OLVAY SPECIALTY POLYMERS USA, LLC	Alpharetta	USA	IXEF DW-1022 NT000	3	18 MAT LY 153	12/09/2018	12/09/2023	A
Composant d'accessoires en POM	HANS GROHE SE	Schiltach	Allemagne	20000922	3	18 MAT LY 133	18/09/2018	18/09/2023	A
Joint et composant d'accessoires en SBR	EL MAWASSIR	Megrine	Tunisie	Mélange SBR REKA	3	18 MAT LY 171	24/10/2018	27/12/2022	A
Composant d'accessoires en silicone	HANS GROHE SE	Schiltach	Allemagne	2000925	3	18 MAT LY 102	12/10/2018	12/10/2023	A
Raccord et composant d'accessoires en POM	CELANESE Sales Germany GmbH	Sulzbach (Taunus)	Allemagne	Hostaform® C9021, C2521, C13021, C13031, C27021, C52021	3	18 MAT LY 040	24/10/2018	24/10/2023	A
Raccord et composant d'accessoires en POM	CELANESE Sales Germany GmbH	Sulzbach (Taunus)	Allemagne	Hostaform® M15HP	3	18 MAT LY 041	24/10/2018	24/10/2023	A
Joint et composant d'accessoires en SBR	EL MAWASSIR	Megrine	Tunisie	Mélange SBR REKA	3	18 MAT LY 171	24/10/2018	27/12/2022	A
Composant d'accessoires en PE	HANS GROHE SE	Schiltach	Allemagne	20000132	3	18 MAT LY 143	08/11/2018	08/11/2023	A
Composant d'accessoires en tube TPE multicouches	RAMSPOTT GMBH & CO. KG	Bestwig-Nuttlar	Allemagne	Silverclean	3	18 MAT LY 145	13/11/2018	13/11/2023	A
Composant d'accessoires en PE	Pentair Water International	Lausanne	Suisse	Powder coating Schaetti Fix 140/100-500/1 with PE resin 1965T (Sample CD154B)	3	18 MAT LY 149	16/11/2018	16/11/2023	A

Type de matériau	Société	Lieu de fabrication	Pays	Nom commercial	S/V d'essai (cm2/l)	Identifiant	Date de délivrance	Date d'expiration	Liste
Composant d'accessoires en Chlorobutyl	SE.FA S.R.L.	Sant'Alberto (RA)	Italie	SEFABU50	3	18 MAT LY 196	16/11/2018	16/11/2023	A
Joint et composant d'accessoires en EPDM	TECNOGOMMA International S.p.A.	Adrara San Martino (BG)	Italie	TIMO 3-70	3	18 MAT LY 155	19/11/2018	19/11/2023	A
Equipped pour usines de traitement d'eau en PP	Tecnoconverting Engineering	Cabannes	France	Module lamellaire TecnoTec	60	18 MAT LY 158	19/11/2018	19/11/2023	A
Composant d'accessoires en PPE/PS	ROMIRA GmbH	Pinneberg	Allmeagne	Luranyl KR 2402 TW Black 35061	3	18 MAT LY 160	21/11/2018	21/11/2023	A
Composant d'accessoires en PPE/PS	ROMIRA GmbH	Pinneberg	Allmeagne	Luranyl KR 2403 G4 TW Black 26343	3	18 MAT LY 161	21/11/2018	21/11/2023	A
Composant d'accessoires en PPE/PS	ROMIRA GmbH	Pinneberg	Allmeagne	Luranyl KR 2403 G6 TW Black 26343	3	18 MAT LY 162	21/11/2018	21/11/2023	A
Joint et composant d'accessoires en EPDM	TECHNE	Anse	France	Mélange 11743	3	18 MAT LY 136	26/11/2018	26/11/2023	A
Joint et composant d'accessoires en EPDM	TECNOGOMMA International S.p.A.	Adrara San Martino (BG)	Italie	TIMO-70	3	18 MAT LY 137	26/11/2018	26/11/2023	A
Joint et composant d'accessoires en EPDM	XIAMEN YUEFENG SEALS CO., LTD.	Xiamen	Chine	E7001RZ	3	18 MAT LY 205	04/12/2018	29/03/2021	A
Joint et composant d'accessoires en EPDM	SOCAMONT SAS	Monyaigut En Combraille	France	Mélange 1S 76010	3	18 MAT LY 167	17/12/2018	17/12/2023	A
Joint et composant d'accessoires en silicone	POSA S.p.A.	Brigherio (MB)	Italie	AXIL-76/T-MD	3	18 MAT LY 175	19/12/2018	19/12/2023	A
Fibres creuses pour petits dispositifs de filtration en PE	DELABIE	Friville	France	Fibres Creuses Mitsubishi en PE	3	18 MAT LY 176	19/12/2018	19/12/2023	A
Joint et composant d'accessoires en NBR	ANGST+PFISTER AG	Zurich	Suisse	NBR 70.10-02 NBR 70.5/P5F	3	18 MAT LY 222	20/12/2018	20/12/2023	A
Joint et composant d'accessoires en silicone	Kaiping City Shuikou Town Zhongli Rubber Factory	Guangdong	Chine	ZL002 (Red color)	3	18 MAT LY 090	27/12/2018	27/12/2023	A
Composant d'accessoires en ABS	Xiamen Keekoe Sanitary Ware Co., Ltd	Xiamen	Chine	KEEKOE ABS-black	3	18 MAT LY 180	28/12/2018	28/12/2023	A
Composant d'accessoires en ABS	Xiamen Keekoe Sanitary Ware Co., Ltd	Xiamen	Chine	KEEKOE ABS-grey	3	18 MAT LY 181	28/12/2018	28/12/2023	A
Composant d'accessoires en ABS	Xiamen Keekoe Sanitary Ware Co., Ltd	Xiamen	Chine	KEEKOE ABS-white	3	18 MAT LY 182	28/12/2018	28/12/2023	A
Joint et composant d'accessoires en EPDM	SOCAMONT SAS	Monyaigut en Combraille	France	Mélange 1S 77010	3	18 MAT LY 192	28/12/2018	28/12/2023	A

