Déclaration de conformité CE
Déclaration des performances

Déclaration numéro 24

Le fabricant, Vynex, 22 Grand Rue 08350 Thelonne, France, déclare que les produits « Rocket » listés en annexe I :

- Entrent dans le domaine d'application de la Norme EN 14592+A1 :2012-Structures en bois-Éléments de fixation-Exigences et sont conformes à l'annexe ZA de la norme EN 14592 ;

- Relèvent du système de conformité de type 3 et ont été soumis aux essais de type initiaux au F.C.B.A. situé Allée de Boutaut, BP 227, 33028 Bordeaux Cédex, organisme notifié par l'État français auprès de la Commission Européenne sous le n° 0380 ;

- Ont des performances conformes au rapport d'essais N° 2018.108.1319 réalisé par le F.C.B.A. mentionnées dans le tableau « Synthèse des essais » en page 2 et sur l'étiquetage accompagnant le marquage CE lorsque cela est pertinent ;

- Sont issus d'un processus de production soumis à Contrôle de Production en Usine sous la responsabilité du fabricant. Vynex conserve les enregistrements du contrôle de production en usine des produits.

Cette déclaration de conformité demeure valide tant que les conditions précisées dans la norme EN 14592 ou les conditions de fabrication n'ont pas fait l'objet de rectifications susceptibles de modifier les performances à déclarer.

Signée pour le fabricant et en son nom par :
Anthony Di Leo
Responsable qualité
à Thelonne, le 01/10/2026



CE

Part of sukigroup

CE Declaration of Conformity
Declaration of Performance

Declaration No. 24

The manufacturer, Vynex, 22 Grand Rue, 08350 Thelonne, France, hereby declares that the "Rocket" products listed annexe I:

- Fall within the scope of EN 14592+A1:2012 - Timber Structures - Dowel-type Fasteners - Requirements and comply with Annex ZA of EN 14592;

- Belong to System 3 of Assessment and Verification of Constancy of Performance (AVCP) and have been subjected to Initial Type Testing (ITT) by F.C.B.A., located at Allée de Boutaut, BP 227, 33028 Bordeaux Cedex, France, a notified body designated by the French State to the European Commission under notification number 0380;

- Have performances in accordance with Test Report No. 2018.108.1319 issued by F.C.B.A., as specified in the "Test Summary" table on page 2 and on the labelling accompanying the CE marking where applicable;

- Are manufactured under a Factory Production Control (FPC) system under the responsibility of the manufacturer. Vynex retains the records of the factory production control of these products.

This Declaration of Conformity shall remain valid as long as the conditions specified in EN 14592 or the manufacturing conditions have not been modified in a way that could affect the declared performances.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:
Anthony Di Leo
Quality Manager
At Thelonne, on 01/10/2026

SYNTHESE DES ESSAIS SELON EN 14592+A1:2012
TEST SYNTHESIS (EN 14592+A1:2012)
Produits / Products : Rocket
Annexe I relative à la déclaration n° 24 du 01/10/2026
Annex I related to the declaration number 24 of October 1st 2026

ROCKET

Dimension	REF	Type de conditionnement / Packaging	Empreinte / Recess	Revêtement / Coating	Moment écoulement plastique caractéristique / Characteristic yield moment My,k (N.mm)	Paramètre d'arrachement Caractéristique fax,k en N/mm2 pour une masse volumique caractéristique r de 350kg/m3 Characteristic with drawal parameter fax,k in N/mm² for a characteristic density r of 350kg/m3	Paramètre de traversée de la tête caractéristique fhead,k en N/mm² pour une masse volumique caractéristique r de 350kg/m3 Characteristic head pull-through parameter fhead,k in N/mm² for a characteristic density r of 350kg/m3	Traction caractéristique ftens,k en kN Characteristic tensile capacity ftens,k in kN	Rapport de torsion caractéristique Characteristic torsional ratio	Classe de service / Classe of service	N° DOP	Année / year	N° Lab
3x10	351400025000	Boîte Carton	Etoile	Zingué	2119	12,5	15,4	4,26	>1,5	2	24	2018	380
3x10	351400227610	Boîte Carton	Etoile	Bichromaté	2119	12,5	15,4	4,26	>1,5	2	24	2018	380
3x12	351400026200	Boîte Carton	Pozi	Bichromaté	2119	12,5	15,4	4,26	>1,5	2	24	2018	380
3x12	351400025001	Boîte Carton	Etoile	Zingué	2119	12,5	15,4	4,26	>1,5	2	24	2018	380
3x12	351400227611	Boîte Carton	Etoile	Bichromaté	2119	12,5	15,4	4,26	>1,5	2	24	2018	380
3x12	351400025100	Boîte Carton	Pozi	Zingué	2119	12,5	15,4	4,26	>1,5	2	24	2018	380
3x12	310178094341	Valisette	Pozi	Bichromaté	2119	12,5	15,4	4,26	>1,5	2	24	2018	380
3x12	310178443001	Vybac	Pozi	Bichromaté	2119	12,5	15,4	4,26	>1,5	2	24	2018	380
3x16	351400026201	Boîte Carton	Pozi	Bichromaté	2119	12,5	15,4	4,26	>1,5	2	24	2018	380
3x16	351400223288	Boîte Carton	Etoile	Bichromaté	2119	12,5	15,4	4,26	>1,5	2	24	2018	380
3x16	351400025002	Boîte Carton	Etoile	Zingué	2119	12,5	15,4	4,26	>1,5	2	24	2018	380
3x16	351400025101	Boîte Carton	Pozi	Zingué	2119	12,5	15,4	4,26	>1,5	2	24	2018	380
3x16	351400093100	Mallette	Pozi	Bichromaté	2119	12,5	15,4	4,26	>1,5	2	24	2018	380
3x16	310178094283	Valisette	Pozi	Bichromaté	2119	12,5	15,4	4,26	>1,5	2	24	2018	380
3x16	310178094295	Valisette	Pozi	Bichromaté	2119	12,5	15,4	4,26	>1,5	2	24	2018	380
3x16	310178443002	Vybac	Pozi	Bichromaté	2119	12,5	15,4	4,26	>1,5	2	24	2018	380
3x16	310178442202	Vybac	Etoile	Bichromaté	2119	12,5	15,4	4,26	>1,5	2	24	2018	380
3x20	351400026202	Boîte Carton	Pozi	Bichromaté	2119	12,5	15,4	4,26	>1,5	2	24	2018	380
3x20	351400223289	Boîte Carton	Etoile	Bichromaté	2119	12,5	15,4	4,26	>1,5	2	24	2018	380
3x20	351400025003	Boîte Carton	Etoile	Zingué	2119	12,5	15,4	4,26	>1,5	2	24	2018	380
3x20	351400025102	Boîte Carton	Pozi	Zingué	2119	12,5	15,4	4,26	>1,5	2	24	2018	380
3x20	310178094273	Coffret	Pozi	Bichromaté	2119	12,5	15,4	4,26	>1,5	2	24	2018	380
3x20	310178094342	Coffret	Etoile	Bichromaté	2119	12,5	15,4	4,26	>1,5	2	24	2018	380
3x20	310178094283	Valisette	Pozi	Bichromaté	2119	12,5	15,4	4,26	>1,5	2	24	2018	380
3x20	310178443004	Vybac	Pozi	Bichromaté	2119	12,5	15,4	4,26	>1,5	2	24	2018	380
3x20	310178442204	Vybac	Etoile	Bichromaté	2119	12,5	15,4	4,26	>1,5	2	24	2018	380
3x25	351400026203	Boîte Carton	Pozi	Bichromaté	2119	12,5	15,4	4,26	>1,5	2	24	2018	380
3x25	351400223290	Boîte Carton	Etoile	Bichromaté	2119	12,5	15,4	4,26	>1,5	2	24	2018	380

Dimension	REF	Type de conditionnement / Packaging	Empreinte / Recess	Revêtement / Coating	Moment écoulement plastique caractéristique / Characteristic yield moment My,k (N.mm)	Paramètre d'arrachement Caractéristique fax,k en N/mm2 pour une masse volumique caractéristique r de 350kg/m3 Characteristic with drawal parameter fax,k in N/mm² for a characteristic density r of 350kg/m3	Paramètre de traversée de la tête caractéristique fhead,k en N/mm² pour une masse volumique caractéristique r de 350kg/m3 Characteristic head pull-through parameter fhead,k in N/mm² for a characteristic density r of 350kg/m3	Traction caractéristique ftens,k en kN Characteristic tensile capacity ftens,k in kN	Rapport de torsion caractéristique Characteristic torsional ratio	Classe de service / Classe of service	N° DOP	Année / year	N° Lab
3x25	351400025004	Boîte Carton	Etoile	Zingué	2119	12,5	15,4	4,26	>1,5	2	24	2018	380
3x25	351400025103	Boîte Carton	Pozi	Zingué	2119	12,5	15,4	4,26	>1,5	2	24	2018	380
3x25	310178443005	Vybac	Pozi	Bichromaté	2119	12,5	15,4	4,26	>1,5	2	24	2018	380
3x25	310178442205	Vybac	Etoile	Bichromaté	2119	12,5	15,4	4,26	>1,5	2	24	2018	380
3x30	351400222285	Boîte Carton	Pozi	Bichromaté	2119	12,5	15,4	4,26	>1,5	2	24	2018	380
3x30	351400223291	Boîte Carton	Etoile	Bichromaté	2119	12,5	15,4	4,26	>1,5	2	24	2018	380
3x30	351400025005	Boîte Carton	Etoile	Zingué	2119	12,5	15,4	4,26	>1,5	2	24	2018	380
3x30	351400025104	Boîte Carton	Pozi	Zingué	2119	12,5	15,4	4,26	>1,5	2	24	2018	380
3x30	310178443006	Vybac	Pozi	Bichromaté	2119	12,5	15,4	4,26	>1,5	2	24	2018	380
3x30	310178442206	Vybac	Etoile	Bichromaté	2119	12,5	15,4	4,26	>1,5	2	24	2018	380
3x35/22	351400223275	Boîte Carton	Pozi	Bichromaté	2119	12,5	15,4	4,26	>1,5	2	24	2018	380
3x35/22	351400025006	Boîte Carton	Etoile	Zingué	2119	12,5	15,4	4,26	>1,5	2	24	2018	380
3x35/22	351400227612	Boîte Carton	Etoile	Bichromaté	2119	12,5	15,4	4,26	>1,5	2	24	2018	380
3x40/22	351400223276	Boîte Carton	Pozi	Bichromaté	2119	12,5	15,4	4,26	>1,5	2	24	2018	380
3x40/22	351400025007	Boîte Carton	Etoile	Zingué	2119	12,5	15,4	4,26	>1,5	2	24	2018	380
3x40/22	351400227613	Boîte Carton	Etoile	Bichromaté	2119	12,5	15,4	4,26	>1,5	2	24	2018	380
3,5x12	351400025008	Boîte Carton	Etoile	Zingué	2946	13	15,4	5,67	>1,5	2	24	2018	380
3,5x12	351400227614	Boîte Carton	Etoile	Bichromaté	2946	13	15,4	5,67	>1,5	2	24	2018	380
3,5x16	351400026204	Boîte Carton	Pozi	Bichromaté	2946	13	15,4	5,67	>1,5	2	24	2018	380
3,5x16	351400223292	Boîte Carton	Etoile	Bichromaté	2946	13	15,4	5,67	>1,5	2	24	2018	380
3,5x16	351400025009	Boîte Carton	Etoile	Zingué	2946	13	15,4	5,67	>1,5	2	24	2018	380
3,5x16	351400025105	Boîte Carton	Pozi	Zingué	2946	13	15,4	5,67	>1,5	2	24	2018	380
3,5x16	351400093104	Mallette	Etoile	Zingué	2946	13	15,4	5,67	>1,5	2	24	2018	380
3,5x16	310178443010	Vybac	Pozi	Bichromaté	2946	13	15,4	5,67	>1,5	2	24	2018	380
3,5x16	310178442210	Vybac	Etoile	Bichromaté	2946	13	15,4	5,67	>1,5	2	24	2018	380
3,5x20	351400026205	Boîte Carton	Pozi	Bichromaté	2946	13	15,4	5,67	>1,5	2	24	2018	380
3,5x20	351400223293	Boîte Carton	Etoile	Bichromaté	2946	13	15,4	5,67	>1,5	2	24	2018	380
3,5x20	351400025010	Boîte Carton	Etoile	Zingué	2946	13	15,4	5,67	>1,5	2	24	2018	380
3,5x20	351400025106	Boîte Carton	Pozi	Zingué	2946	13	15,4	5,67	>1,5	2	24	2018	380
3,5x20	351400093104	Mallette	Etoile	Zingué	2946	13	15,4	5,67	>1,5	2	24	2018	380
3,5x20	310178443012	Vybac	Pozi	Bichromaté	2946	13	15,4	5,67	>1,5	2	24	2018	380
3,5x20	310178442212	Vybac	Etoile	Bichromaté	2946	13	15,4	5,67	>1,5	2	24	2018	380
3,5x25	351400026206	Boîte Carton	Pozi	Bichromaté	2946	13	15,4	5,67	>1,5	2	24	2018	380

Dimension	REF	Type de conditionnement / Packaging	Empreinte / Recess	Revêtement / Coating	Moment écoulement plastique caractéristique / Characteristic yield moment My,k (N.mm)	Paramètre d'arrachement Caractéristique fax,k en N/mm2 pour une masse volumique caractéristique r de 350kg/m3 Characteristic with drawal parameter fax,k in N/mm² for a characteristic density r of 350kg/m3	Paramètre de traversée de la tête caractéristique fhead,k en N/mm² pour une masse volumique caractéristique r de 350kg/m3 Characteristic head pull-through parameter fhead,k in N/mm² for a characteristic density r of 350kg/m3	Traction caractéristique ftens,k en kN Characteristic tensile capacity ftens,k in kN	Rapport de torsion caractéristique Characteristic torsional ratio	Classe de service / Classe of service	N° DOP	Année / year	N° Lab
3,5x25	351400223294	Boîte Carton	Etoile	Bichromaté	2946	13	15,4	5,67	>1,5	2	24	2018	380
3,5x25	351400025011	Boîte Carton	Etoile	Zingué	2946	13	15,4	5,67	>1,5	2	24	2018	380
3,5x25	351400025107	Boîte Carton	Pozi	Zingué	2946	13	15,4	5,67	>1,5	2	24	2018	380
3,5x25	351400093104	Mallette	Etoile	Zingué	2946	13	15,4	5,67	>1,5	2	24	2018	380
3,5x25	310178094283	Valisette	Pozi	Bichromaté	2946	13	15,4	5,67	>1,5	2	24	2018	380
3,5x25	310178094295	Valisette	Pozi	Bichromaté	2946	13	15,4	5,67	>1,5	2	24	2018	380
3,5x25	310178443013	Vybac	Pozi	Bichromaté	2946	13	15,4	5,67	>1,5	2	24	2018	380
3,5x25	310178442213	Vybac	Etoile	Bichromaté	2946	13	15,4	5,67	>1,5	2	24	2018	380
3,5x30	351400026207	Boîte Carton	Pozi	Bichromaté	2946	13	15,4	5,67	>1,5	2	24	2018	380
3,5x30	351400025013	Boîte Carton	Etoile	Zingué	2946	13	15,4	5,67	>1,5	2	24	2018	380
3,5x30	351400227615	Boîte Carton	Etoile	Bichromaté	2946	13	15,4	5,67	>1,5	2	24	2018	380
3,5x30	351400025108	Boîte Carton	Pozi	Zingué	2946	13	15,4	5,67	>1,5	2	24	2018	380
3,5x30	310178094283	Valisette	Pozi	Bichromaté	2946	13	15,4	5,67	>1,5	2	24	2018	380
3,5x30	310178443014	Vybac	Pozi	Bichromaté	2946	13	15,4	5,67	>1,5	2	24	2018	380
3,5x30/18	351400223277	Boîte Carton	Pozi	Bichromaté	2946	13	15,4	5,67	>1,5	2	24	2018	380
3,5x30/18	351400223305	Boîte Carton	Etoile	Bichromaté	2946	13	15,4	5,67	>1,5	2	24	2018	380
3,5x30/18	351400025012	Boîte Carton	Etoile	Zingué	2946	13	15,4	5,67	>1,5	2	24	2018	380
3,5x30/18	351400025130	Boîte Carton	Pozi	Zingué	2946	13	15,4	5,67	>1,5	2	24	2018	380
3,5x30/18	310178442214	Vybac	Etoile	Bichromaté	2946	13	15,4	5,67	>1,5	2	24	2018	380
3,5x35	351400026208	Boîte Carton	Pozi	Bichromaté	2946	13	15,4	5,67	>1,5	2	24	2018	380
3,5x35	351400025015	Boîte Carton	Etoile	Zingué	2946	13	15,4	5,67	>1,5	2	24	2018	380
3,5x35	351400227616	Boîte Carton	Etoile	Bichromaté	2946	13	15,4	5,67	>1,5	2	24	2018	380
3,5x35	351400025109	Boîte Carton	Pozi	Zingué	2946	13	15,4	5,67	>1,5	2	24	2018	380
3,5x35	310178443015	Vybac	Pozi	Bichromaté	2946	13	15,4	5,67	>1,5	2	24	2018	380
3,5x35/22	351400222287	Boîte Carton	Pozi	Bichromaté	2946	13	15,4	5,67	>1,5	2	24	2018	380
3,5x35/22	351400223306	Boîte Carton	Etoile	Bichromaté	2946	13	15,4	5,67	>1,5	2	24	2018	380
3,5x35/22	351400025014	Boîte Carton	Etoile	Zingué	2946	13	15,4	5,67	>1,5	2	24	2018	380
3,5x35/22	351400025131	Boîte Carton	Pozi	Zingué	2946	13	15,4	5,67	>1,5	2	24	2018	380
3,5x35/22	310178442215	Vybac	Etoile	Bichromaté	2946	13	15,4	5,67	>1,5	2	24	2018	380
3,5x40	351400026209	Boîte Carton	Pozi	Bichromaté	2946	13	15,4	5,67	>1,5	2	24	2018	380
3,5x40	351400025017	Boîte Carton	Etoile	Zingué	2946	13	15,4	5,67	>1,5	2	24	2018	380
3,5x40	351400227617	Boîte Carton	Etoile	Bichromaté	2946	13	15,4	5,67	>1,5	2	24	2018	380
3,5x40	351400025110	Boîte Carton	Pozi	Zingué	2946	13	15,4	5,67	>1,5	2	24	2018	380

Dimension	REF	Type de conditionnement / Packaging	Empreinte / Recess	Revêtement / Coating	Moment écoulement plastique caractéristique / Characteristic yield moment My,k (N.mm)	Paramètre d'arrachement Caractéristique fax,k en N/mm2 pour une masse volumique caractéristique r de 350kg/m3 Characteristic with drawal parameter fax,k in N/mm² for a characteristic density r of 350kg/m3	Paramètre de traversée de la tête caractéristique fhead,k en N/mm² pour une masse volumique caractéristique r de 350kg/m3 Characteristic head pull-through parameter fhead,k in N/mm² for a characteristic density r of 350kg/m3	Traction caractéristique ftens,k en kN Characteristic tensile capacity ftens,k in kN	Rapport de torsion caractéristique Characteristic torsional ratio	Classe de service / Classe of service	N° DOP	Année / year	N° Lab
3,5x40	310178443016	Vybac	Pozi	Bichromaté	2946	13	15,4	5,67	>1,5	2	24	2018	380
3,5x40/22	351400222288	Boîte Carton	Pozi	Bichromaté	2946	13	15,4	5,67	>1,5	2	24	2018	380
3,5x40/22	351400223307	Boîte Carton	Etoile	Bichromaté	2946	13	15,4	5,67	>1,5	2	24	2018	380
3,5x40/22	351400025016	Boîte Carton	Etoile	Zingué	2946	13	15,4	5,67	>1,5	2	24	2018	380
3,5x40/22	351400025132	Boîte Carton	Pozi	Zingué	2946	13	15,4	5,67	>1,5	2	24	2018	380
3,5x40/22	310178442216	Vybac	Etoile	Bichromaté	2946	13	15,4	5,67	>1,5	2	24	2018	380
3,5x50/30	351400223279	Boîte Carton	Pozi	Bichromaté	2946	13	15,4	5,67	>1,5	2	24	2018	380
3,5x50/30	351400025018	Boîte Carton	Etoile	Zingué	2946	13	15,4	5,67	>1,5	2	24	2018	380
3,5x50/30	351400227618	Boîte Carton	Etoile	Bichromaté	2946	13	15,4	5,67	>1,5	2	24	2018	380
3,5x50/30	351400025133	Boîte Carton	Pozi	Zingué	2946	13	15,4	5,67	>1,5	2	24	2018	380
4x15	310178094341	Valisette	Pozi	Bichromaté	4516	13,5	15,4	7,16	>1,5	2	24	2018	380
4x15	310178443019	Vybac	Pozi	Bichromaté	4516	13,5	15,4	7,16	>1,5	2	24	2018	380
4x16	351400026210	Boîte Carton	Pozi	Bichromaté	4516	13,5	15,4	7,16	>1,5	2	24	2018	380
4x16	351400223295	Boîte Carton	Etoile	Bichromaté	4516	13,5	15,4	7,16	>1,5	2	24	2018	380
4x16	351400025019	Boîte Carton	Etoile	Zingué	4516	13,5	15,4	7,16	>1,5	2	24	2018	380
4x16	351400025111	Boîte Carton	Pozi	Zingué	4516	13,5	15,4	7,16	>1,5	2	24	2018	380
4x16	310178442219	Vybac	Etoile	Bichromaté	4516	13,5	15,4	7,16	>1,5	2	24	2018	380
4x20	351400026211	Boîte Carton	Pozi	Bichromaté	4516	13,5	15,4	7,16	>1,5	2	24	2018	380
4x20	351400223296	Boîte Carton	Etoile	Bichromaté	4516	13,5	15,4	7,16	>1,5	2	24	2018	380
4x20	351400025020	Boîte Carton	Etoile	Zingué	4516	13,5	15,4	7,16	>1,5	2	24	2018	380
4x20	351400025112	Boîte Carton	Pozi	Zingué	4516	13,5	15,4	7,16	>1,5	2	24	2018	380
4x20	351400093100	Mallette	Pozi	Bichromaté	4516	13,5	15,4	7,16	>1,5	2	24	2018	380
4x20	310178094140	Valisette	Pozi	Bichromaté	4516	13,5	15,4	7,16	>1,5	2	24	2018	380
4x20	310178094283	Valisette	Pozi	Bichromaté	4516	13,5	15,4	7,16	>1,5	2	24	2018	380
4x20	310178094295	Valisette	Pozi	Bichromaté	4516	13,5	15,4	7,16	>1,5	2	24	2018	380
4x20	310178094341	Valisette	Pozi	Bichromaté	4516	13,5	15,4	7,16	>1,5	2	24	2018	380
4x20	310178443021	Vybac	Pozi	Bichromaté	4516	13,5	15,4	7,16	>1,5	2	24	2018	380
4x20	310178442221	Vybac	Etoile	Bichromaté	4516	13,5	15,4	7,16	>1,5	2	24	2018	380
4x25	351400026212	Boîte Carton	Pozi	Bichromaté	4516	13,5	15,4	7,16	>1,5	2	24	2018	380
4x25	351400223297	Boîte Carton	Etoile	Bichromaté	4516	13,5	15,4	7,16	>1,5	2	24	2018	380
4x25	351400025021	Boîte Carton	Etoile	Zingué	4516	13,5	15,4	7,16	>1,5	2	24	2018	380
4x25	351400025113	Boîte Carton	Pozi	Zingué	4516	13,5	15,4	7,16	>1,5	2	24	2018	380
4x25	351400093100	Mallette	Pozi	Bichromaté	4516	13,5	15,4	7,16	>1,5	2	24	2018	380

Dimension	REF	Type de conditionnement / Packaging	Empreinte / Recess	Revêtement / Coating	Moment écoulement plastique caractéristique / Characteristic yield moment My,k (N.mm)	Paramètre d'arrachement Caractéristique fax,k en N/mm2 pour une masse volumique caractéristique r de 350kg/m3 Characteristic with drawal parameter fax,k in N/mm² for a characteristic density r of 350kg/m3	Paramètre de traversée de la tête caractéristique fhead,k en N/mm² pour une masse volumique caractéristique r de 350kg/m3 Characteristic head pull-through parameter fhead,k in N/mm² for a characteristic density r of 350kg/m3	Traction caractéristique ftens,k en kN Characteristic tensile capacity ftens,k in kN	Rapport de torsion caractéristique Characteristic torsional ratio	Classe de service / Classe of service	N° DOP	Année / year	N° Lab
4x25	310178094283	Valisette	Pozi	Bichromaté	4516	13,5	15,4	7,16	>1,5	2	24	2018	380
4x25	310178094295	Valisette	Pozi	Bichromaté	4516	13,5	15,4	7,16	>1,5	2	24	2018	380
4x25	310178443022	Vybac	Pozi	Bichromaté	4516	13,5	15,4	7,16	>1,5	2	24	2018	380
4x25	310178442222	Vybac	Etoile	Bichromaté	4516	13,5	15,4	7,16	>1,5	2	24	2018	380
4x30	351400026213	Boîte Carton	Pozi	Bichromaté	4516	13,5	15,4	7,16	>1,5	2	24	2018	380
4x30	351400025023	Boîte Carton	Etoile	Zingué	4516	13,5	15,4	7,16	>1,5	2	24	2018	380
4x30	351400227619	Boîte Carton	Etoile	Bichromaté	4516	13,5	15,4	7,16	>1,5	2	24	2018	380
4x30	351400025114	Boîte Carton	Pozi	Zingué	4516	13,5	15,4	7,16	>1,5	2	24	2018	380
4x30	310178094273	Coffret	Pozi	Bichromaté	4516	13,5	15,4	7,16	>1,5	2	24	2018	380
4x30	310178094342	Coffret	Etoile	Bichromaté	4516	13,5	15,4	7,16	>1,5	2	24	2018	380
4x30	351400093100	Mallette	Pozi	Bichromaté	4516	13,5	15,4	7,16	>1,5	2	24	2018	380
4x30	351400093104	Mallette	Etoile	Zingué	4516	13,5	15,4	7,16	>1,5	2	24	2018	380
4x30	310178094140	Valisette	Pozi	Bichromaté	4516	13,5	15,4	7,16	>1,5	2	24	2018	380
4x30	310178094283	Valisette	Pozi	Bichromaté	4516	13,5	15,4	7,16	>1,5	2	24	2018	380
4x30	310178094295	Valisette	Pozi	Bichromaté	4516	13,5	15,4	7,16	>1,5	2	24	2018	380
4x30	310178094341	Valisette	Pozi	Bichromaté	4516	13,5	15,4	7,16	>1,5	2	24	2018	380
4x30	310178443023	Vybac	Pozi	Bichromaté	4516	13,5	15,4	7,16	>1,5	2	24	2018	380
4x30/18	351400223280	Boîte Carton	Pozi	Bichromaté	4516	13,5	15,4	7,16	>1,5	2	24	2018	380
4x30/18	351400223308	Boîte Carton	Etoile	Bichromaté	4516	13,5	15,4	7,16	>1,5	2	24	2018	380
4x30/18	351400025022	Boîte Carton	Etoile	Zingué	4516	13,5	15,4	7,16	>1,5	2	24	2018	380
4x30/18	351400025134	Boîte Carton	Pozi	Zingué	4516	13,5	15,4	7,16	>1,5	2	24	2018	380
4x30/18	351400093101	Mallette	Etoile	Bichromaté	4516	13,5	15,4	7,16	>1,5	2	24	2018	380
4x30/18	310178442223	Vybac	Etoile	Bichromaté	4516	13,5	15,4	7,16	>1,5	2	24	2018	380
4x35	351400026214	Boîte Carton	Pozi	Bichromaté	4516	13,5	15,4	7,16	>1,5	2	24	2018	380
4x35	351400025025	Boîte Carton	Etoile	Zingué	4516	13,5	15,4	7,16	>1,5	2	24	2018	380
4x35	351400227620	Boîte Carton	Etoile	Bichromaté	4516	13,5	15,4	7,16	>1,5	2	24	2018	380
4x35	351400025115	Boîte Carton	Pozi	Zingué	4516	13,5	15,4	7,16	>1,5	2	24	2018	380
4x35	351400093100	Mallette	Pozi	Bichromaté	4516	13,5	15,4	7,16	>1,5	2	24	2018	380
4x35	351400093104	Mallette	Etoile	Zingué	4516	13,5	15,4	7,16	>1,5	2	24	2018	380
4x35	310178094283	Valisette	Pozi	Bichromaté	4516	13,5	15,4	7,16	>1,5	2	24	2018	380
4x35	310178094295	Valisette	Pozi	Bichromaté	4516	13,5	15,4	7,16	>1,5	2	24	2018	380
4x35	310178443024	Vybac	Pozi	Bichromaté	4516	13,5	15,4	7,16	>1,5	2	24	2018	380
4x35/22	351400222289	Boîte Carton	Pozi	Bichromaté	4516	13,5	15,4	7,16	>1,5	2	24	2018	380

Dimension	REF	Type de conditionnement / Packaging	Empreinte / Recess	Revêtement / Coating	Moment écoulement plastique caractéristique / Characteristic yield moment My,k (N.mm)	Paramètre d'arrachement Caractéristique fax,k en N/mm2 pour une masse volumique caractéristique r de 350kg/m3 Characteristic with drawal parameter fax,k in N/mm² for a characteristic density r of 350kg/m3	Paramètre de traversée de la tête caractéristique fhead,k en N/mm² pour une masse volumique caractéristique r de 350kg/m3 Characteristic head pull-through parameter fhead,k in N/mm² for a characteristic density r of 350kg/m3	Traction caractéristique ftens,k en kN Characteristic tensile capacity ftens,k in kN	Rapport de torsion caractéristique Characteristic torsional ratio	Classe de service / Classe of service	N° DOP	Année / year	N° Lab
4x35/22	351400222262	Boîte Carton	Etoile	Bichromaté	4516	13,5	15,4	7,16	>1,5	2	24	2018	380
4x35/22	351400025024	Boîte Carton	Etoile	Zingué	4516	13,5	15,4	7,16	>1,5	2	24	2018	380
4x35/22	351400025135	Boîte Carton	Pozi	Zingué	4516	13,5	15,4	7,16	>1,5	2	24	2018	380
4x35/22	351400093101	Mallette	Etoile	Bichromaté	4516	13,5	15,4	7,16	>1,5	2	24	2018	380
4x35/22	351400900738	Rouleau	Etoile	Bichromaté	4516	13,5	15,4	7,16	>1,5	2	24	2018	380
4x35/22	310178442224	Vybac	Etoile	Bichromaté	4516	13,5	15,4	7,16	>1,5	2	24	2018	380
4x40	351400026215	Boîte Carton	Pozi	Bichromaté	4516	13,5	15,4	7,16	>1,5	2	24	2018	380
4x40	351400227621	Boîte Carton	Etoile	Bichromaté	4516	13,5	15,4	7,16	>1,5	2	24	2018	380
4x40	351400025116	Boîte Carton	Pozi	Zingué	4516	13,5	15,4	7,16	>1,5	2	24	2018	380
4x40	351400025027	Boîte Carton	Etoile	Zingué	4516	13,5	15,4	7,16	>1,5	2	24	2018	380
4x40	310178094273	Coffret	Pozi	Bichromaté	4516	13,5	15,4	7,16	>1,5	2	24	2018	380
4x40	310178450216	Boîte Carton	Pozi	Zingué	4516	13,5	15,4	7,16	>1,5	2	24	2018	380
4x40	310178450411	Boîte Carton	Pozi	Zingué	4516	13,5	15,4	7,16	>1,5	2	24	2018	380
4x40	310178450268	Boîte Carton	Etoile	Zingué	4516	13,5	15,4	7,16	>1,5	2	24	2018	380
4x40	310178450451	Boîte Carton	Etoile	Zingué	4516	13,5	15,4	7,16	>1,5	2	24	2018	380
4x40	310178094342	Coffret	Etoile	Bichromaté	4516	13,5	15,4	7,16	>1,5	2	24	2018	380
4x40	310178094140	Valisette	Pozi	Bichromaté	4516	13,5	15,4	7,16	>1,5	2	24	2018	380
4x40	310178094283	Valisette	Pozi	Bichromaté	4516	13,5	15,4	7,16	>1,5	2	24	2018	380
4x40	310178094295	Valisette	Pozi	Bichromaté	4516	13,5	15,4	7,16	>1,5	2	24	2018	380
4x40	310178094341	Valisette	Pozi	Bichromaté	4516	13,5	15,4	7,16	>1,5	2	24	2018	380
4x40	310178443025	Vybac	Pozi	Bichromaté	4516	13,5	15,4	7,16	>1,5	2	24	2018	380
4x40/22	351400222290	Boîte Carton	Pozi	Bichromaté	4516	13,5	15,4	7,16	>1,5	2	24	2018	380
4x40/22	351400222263	Boîte Carton	Etoile	Bichromaté	4516	13,5	15,4	7,16	>1,5	2	24	2018	380
4x40/22	351400025026	Boîte Carton	Etoile	Zingué	4516	13,5	15,4	7,16	>1,5	2	24	2018	380
4x40/22	351400025136	Boîte Carton	Pozi	Zingué	4516	13,5	15,4	7,16	>1,5	2	24	2018	380
4x40/22	351400093101	Mallette	Etoile	Bichromaté	4516	13,5	15,4	7,16	>1,5	2	24	2018	380
4x40/22	351400093100	Mallette	Pozi	Bichromaté	4516	13,5	15,4	7,16	>1,5	2	24	2018	380
4x40/22	351400093104	Mallette	Etoile	Zingué	4516	13,5	15,4	7,16	>1,5	2	24	2018	380
4x40/22	351400900740	Rouleau	Etoile	Bichromaté	4516	13,5	15,4	7,16	>1,5	2	24	2018	380
4x40/22	310178094427	Valisette	Etoile	Bichromaté	4516	13,5	15,4	7,16	>1,5	2	24	2018	380
4x40/22	310178442225	Vybac	Etoile	Bichromaté	4516	13,5	15,4	7,16	>1,5	2	24	2018	380
4x45	351400026216	Boîte Carton	Pozi	Bichromaté	4516	13,5	15,4	7,16	>1,5	2	24	2018	380
4x45	351400025029	Boîte Carton	Etoile	Zingué	4516	13,5	15,4	7,16	>1,5	2	24	2018	380

Dimension	REF	Type de conditionnement / Packaging	Empreinte / Recess	Revêtement / Coating	Moment écoulement plastique caractéristique / Characteristic yield moment My,k (N.mm)	Paramètre d'arrachement Caractéristique fax,k en N/mm2 pour une masse volumique caractéristique r de 350kg/m3 Characteristic with drawal parameter fax,k in N/mm² for a characteristic density r of 350kg/m3	Paramètre de traversée de la tête caractéristique fhead,k en N/mm² pour une masse volumique caractéristique r de 350kg/m3 Characteristic head pull-through parameter fhead,k in N/mm² for a characteristic density r of 350kg/m3	Traction caractéristique ftens,k en kN Characteristic tensile capacity ftens,k in kN	Rapport de torsion caractéristique Characteristic torsional ratio	Classe de service / Classe of service	N° DOP	Année / year	N° Lab
4x45	310178450217	Boîte Carton	Pozi	Zingué	4516	13,5	15,4	7,16	>1,5	2	24	2018	380
4x45	310178450412	Boîte Carton	Pozi	Zingué	4516	13,5	15,4	7,16	>1,5	2	24	2018	380
4x45	310178450452	Boîte Carton	Etoile	Zingué	4516	13,5	15,4	7,16	>1,5	2	24	2018	380
4x45	351400227622	Boîte Carton	Etoile	Bichromaté	4516	13,5	15,4	7,16	>1,5	2	24	2018	380
4x45	351400025117	Boîte Carton	Pozi	Zingué	4516	13,5	15,4	7,16	>1,5	2	24	2018	380
4x45	310178094295	Valisette	Pozi	Bichromaté	4516	13,5	15,4	7,16	>1,5	2	24	2018	380
4x45	310178443026	Vybac	Pozi	Bichromaté	4516	13,5	15,4	7,16	>1,5	2	24	2018	380
4x45/30	351400222291	Boîte Carton	Pozi	Bichromaté	4516	13,5	15,4	7,16	>1,5	2	24	2018	380
4x45/30	351400222264	Boîte Carton	Etoile	Bichromaté	4516	13,5	15,4	7,16	>1,5	2	24	2018	380
4x45/30	351400025028	Boîte Carton	Etoile	Zingué	4516	13,5	15,4	7,16	>1,5	2	24	2018	380
4x45/30	351400025137	Boîte Carton	Pozi	Zingué	4516	13,5	15,4	7,16	>1,5	2	24	2018	380
4x45/30	351400900742	Rouleau	Etoile	Bichromaté	4516	13,5	15,4	7,16	>1,5	2	24	2018	380
4x45/30	310178442226	Vybac	Etoile	Bichromaté	4516	13,5	15,4	7,16	>1,5	2	24	2018	380
4x50	351400026217	Boîte Carton	Pozi	Bichromaté	4516	13,5	15,4	7,16	>1,5	2	24	2018	380
4x50	351400025031	Boîte Carton	Etoile	Zingué	4516	13,5	15,4	7,16	>1,5	2	24	2018	380
4x50	351400227623	Boîte Carton	Etoile	Bichromaté	4516	13,5	15,4	7,16	>1,5	2	24	2018	380
4x50	351400025118	Boîte Carton	Pozi	Zingué	4516	13,5	15,4	7,16	>1,5	2	24	2018	380
4x50	310178094140	Valisette	Pozi	Bichromaté	4516	13,5	15,4	7,16	>1,5	2	24	2018	380
4x50	310178094295	Valisette	Pozi	Bichromaté	4516	13,5	15,4	7,16	>1,5	2	24	2018	380
4x50	310178094283	Valisette	Pozi	Bichromaté	4516	13,5	15,4	7,16	>1,5	2	24	2018	380
4x50	310178094341	Valisette	Pozi	Bichromaté	4516	13,5	15,4	7,16	>1,5	2	24	2018	380
4x50	310178443027	Vybac	Pozi	Bichromaté	4516	13,5	15,4	7,16	>1,5	2	24	2018	380
4x50/30	351400222292	Boîte Carton	Pozi	Bichromaté	4516	13,5	15,4	7,16	>1,5	2	24	2018	380
4x50/30	310178450218	Boîte Carton	Pozi	Zingué	4516	13,5	15,4	7,16	>1,5	2	24	2018	380
4x50/30	310178450413	Boîte Carton	Pozi	Zingué	4516	13,5	15,4	7,16	>1,5	2	24	2018	380
4x50/30	310178450270	Boîte Carton	Etoile	Zingué	4516	13,5	15,4	7,16	>1,5	2	24	2018	380
4x50/30	310178450453	Boîte Carton	Etoile	Zingué	4516	13,5	15,4	7,16	>1,5	2	24	2018	380
4x50/30	351400222265	Boîte Carton	Etoile	Bichromaté	4516	13,5	15,4	7,16	>1,5	2	24	2018	380
4x50/30	351400025030	Boîte Carton	Etoile	Zingué	4516	13,5	15,4	7,16	>1,5	2	24	2018	380
4x50/30	351400025138	Boîte Carton	Pozi	Zingué	4516	13,5	15,4	7,16	>1,5	2	24	2018	380
4x50/30	351400900744	Rouleau	Etoile	Bichromaté	4516	13,5	15,4	7,16	>1,5	2	24	2018	380
4x50/30	310178442227	Vybac	Etoile	Bichromaté	4516	13,5	15,4	7,16	>1,5	2	24	2018	380
4x55/35	351400222293	Boîte Carton	Pozi	Bichromaté	4516	13,5	15,4	7,16	>1,5	2	24	2018	380

Dimension	REF	Type de conditionnement / Packaging	Empreinte / Recess	Revêtement / Coating	Moment écoulement plastique caractéristique / Characteristic yield moment My,k (N.mm)	Paramètre d'arrachement Caractéristique fax,k en N/mm2 pour une masse volumique caractéristique r de 350kg/m3 Characteristic with drawal parameter fax,k in N/mm² for a characteristic density r of 350kg/m3	Paramètre de traversée de la tête caractéristique fhead,k en N/mm² pour une masse volumique caractéristique r de 350kg/m3 Characteristic head pull-through parameter fhead,k in N/mm² for a characteristic density r of 350kg/m3	Traction caractéristique ftens,k en kN Characteristic tensile capacity ftens,k in kN	Rapport de torsion caractéristique Characteristic torsional ratio	Classe de service / Classe of service	N° DOP	Année / year	N° Lab
4x55/35	351400223335	Boîte Carton	Etoile	Bichromaté	4516	13,5	15,4	7,16	>1,5	2	24	2018	380
4x55/35	351400025032	Boîte Carton	Etoile	Zingué	4516	13,5	15,4	7,16	>1,5	2	24	2018	380
4x60/35	351400222294	Boîte Carton	Pozi	Bichromaté	4516	13,5	15,4	7,16	>1,5	2	24	2018	380
4x60/35	310178450219	Boîte Carton	Pozi	Zingué	4516	13,5	15,4	7,16	>1,5	2	24	2018	380
4x60/35	310178450425	Boîte Carton	Pozi	Zingué	4516	13,5	15,4	7,16	>1,5	2	24	2018	380
4x60/35	310178450271	Boîte Carton	Etoile	Zingué	4516	13,5	15,4	7,16	>1,5	2	24	2018	380
4x60/35	310178450465	Boîte Carton	Etoile	Zingué	4516	13,5	15,4	7,16	>1,5	2	24	2018	380
4x60/35	351400223309	Boîte Carton	Etoile	Bichromaté	4516	13,5	15,4	7,16	>1,5	2	24	2018	380
4x60/35	351400025033	Boîte Carton	Etoile	Zingué	4516	13,5	15,4	7,16	>1,5	2	24	2018	380
4x60/35	351400025139	Boîte Carton	Pozi	Zingué	4516	13,5	15,4	7,16	>1,5	2	24	2018	380
4x60/35	310178443029	Vybac	Pozi	Bichromaté	4516	13,5	15,4	7,16	>1,5	2	24	2018	380
4x70/45	351400222295	Boîte Carton	Pozi	Bichromaté	4516	13,5	15,4	7,16	>1,5	2	24	2018	380
4x70/45	310178450220	Boîte Carton	Pozi	Zingué	4516	13,5	15,4	7,16	>1,5	2	24	2018	380
4x70/45	310178450272	Boîte Carton	Etoile	Zingué	4516	13,5	15,4	7,16	>1,5	2	24	2018	380
4x70/45	351400223310	Boîte Carton	Etoile	Bichromaté	4516	13,5	15,4	7,16	>1,5	2	24	2018	380
4x70/45	351400025034	Boîte Carton	Etoile	Zingué	4516	13,5	15,4	7,16	>1,5	2	24	2018	380
4x70/45	351400025140	Boîte Carton	Pozi	Zingué	4516	13,5	15,4	7,16	>1,5	2	24	2018	380
4x70/45	310178443030	Vybac	Pozi	Bichromaté	4516	13,5	15,4	7,16	>1,5	2	24	2018	380
4x80/45	351400223330	Boîte Carton	Pozi	Bichromaté	4516	13,5	15,4	7,16	>1,5	2	24	2018	380
4x80/45	351400025035	Boîte Carton	Etoile	Zingué	4516	13,5	15,4	7,16	>1,5	2	24	2018	380
4x80/45	351400227624	Boîte Carton	Etoile	Bichromaté	4516	13,5	15,4	7,16	>1,5	2	24	2018	380
4x80/45	351400025141	Boîte Carton	Pozi	Zingué	4516	13,5	15,4	7,16	>1,5	2	24	2018	380
4,5x20	351400222286	Boîte Carton	Pozi	Bichromaté	5369	14	15,4	8,85	>1,5	2	24	2018	380
4,5x20	351400223298	Boîte Carton	Etoile	Bichromaté	5369	14	15,4	8,85	>1,5	2	24	2018	380
4,5x20	351400025036	Boîte Carton	Etoile	Zingué	5369	14	15,4	8,85	>1,5	2	24	2018	380
4,5x20	310178443031	Vybac	Pozi	Bichromaté	5369	14	15,4	8,85	>1,5	2	24	2018	380
4,5x25	351400026218	Boîte Carton	Pozi	Bichromaté	5369	14	15,4	8,85	>1,5	2	24	2018	380
4,5x25	310178450274	Boîte Carton	Etoile	Zingué	5369	14	15,4	8,85	>1,5	2	24	2018	380
4,5x25	351400223299	Boîte Carton	Etoile	Bichromaté	5369	14	15,4	8,85	>1,5	2	24	2018	380
4,5x25	351400025037	Boîte Carton	Etoile	Zingué	5369	14	15,4	8,85	>1,5	2	24	2018	380
4,5x25	310178443032	Vybac	Pozi	Bichromaté	5369	14	15,4	8,85	>1,5	2	24	2018	380
4,5x30	351400026219	Boîte Carton	Pozi	Bichromaté	5369	14	15,4	8,85	>1,5	2	24	2018	380
4,5x30	310178450223	Boîte Carton	Pozi	Zingué	5369	14	15,4	8,85	>1,5	2	24	2018	380

Dimension	REF	Type de conditionnement / Packaging	Empreinte / Recess	Revêtement / Coating	Moment écoulement plastique caractéristique / Characteristic yield moment My,k (N.mm)	Paramètre d'arrachement Caractéristique fax,k en N/mm2 pour une masse volumique caractéristique r de 350kg/m3 Characteristic with drawal parameter fax,k in N/mm² for a characteristic density r of 350kg/m3	Paramètre de traversée de la tête caractéristique fhead,k en N/mm² pour une masse volumique caractéristique r de 350kg/m3 Characteristic head pull-through parameter fhead,k in N/mm² for a characteristic density r of 350kg/m3	Traction caractéristique ftens,k en kN Characteristic tensile capacity ftens,k in kN	Rapport de torsion caractéristique Characteristic torsional ratio	Classe de service / Classe of service	N° DOP	Année / year	N° Lab
4,5x30	310178450426	Boîte Carton	Pozi	Zingué	5369	14	15,4	8,85	>1,5	2	24	2018	380
4,5x30	310178450275	Boîte Carton	Etoile	Zingué	5369	14	15,4	8,85	>1,5	2	24	2018	380
4,5x30	310178450466	Boîte Carton	Etoile	Zingué	5369	14	15,4	8,85	>1,5	2	24	2018	380
4,5x30	351400223300	Boîte Carton	Etoile	Bichromaté	5369	14	15,4	8,85	>1,5	2	24	2018	380
4,5x30	351400025038	Boîte Carton	Etoile	Zingué	5369	14	15,4	8,85	>1,5	2	24	2018	380
4,5x30	351400025119	Boîte Carton	Pozi	Zingué	5369	14	15,4	8,85	>1,5	2	24	2018	380
4,5x30	310178443033	Vybac	Pozi	Bichromaté	5369	14	15,4	8,85	>1,5	2	24	2018	380
4,5x30	310178442233	Vybac	Etoile	Bichromaté	5369	14	15,4	8,85	>1,5	2	24	2018	380
4,5x35	351400026220	Boîte Carton	Pozi	Bichromaté	5369	14	15,4	8,85	>1,5	2	24	2018	380
4,5x35	310178450224	Boîte Carton	Pozi	Zingué	5369	14	15,4	8,85	>1,5	2	24	2018	380
4,5x35	310178450427	Boîte Carton	Pozi	Zingué	5369	14	15,4	8,85	>1,5	2	24	2018	380
4,5x35	310178450276	Boîte Carton	Etoile	Zingué	5369	14	15,4	8,85	>1,5	2	24	2018	380
4,5x35	310178450467	Boîte Carton	Etoile	Zingué	5369	14	15,4	8,85	>1,5	2	24	2018	380
4,5x35	351400025040	Boîte Carton	Etoile	Zingué	5369	14	15,4	8,85	>1,5	2	24	2018	380
4,5x35	351400227625	Boîte Carton	Etoile	Bichromaté	5369	14	15,4	8,85	>1,5	2	24	2018	380
4,5x35	351400025120	Boîte Carton	Pozi	Zingué	5369	14	15,4	8,85	>1,5	2	24	2018	380
4,5x35	310178443034	Vybac	Pozi	Bichromaté	5369	14	15,4	8,85	>1,5	2	24	2018	380
4,5x35/22	351400222296	Boîte Carton	Pozi	Bichromaté	5369	14	15,4	8,85	>1,5	2	24	2018	380
4,5x35/22	351400222266	Boîte Carton	Etoile	Bichromaté	5369	14	15,4	8,85	>1,5	2	24	2018	380
4,5x35/22	351400025039	Boîte Carton	Etoile	Zingué	5369	14	15,4	8,85	>1,5	2	24	2018	380
4,5x40	351400026221	Boîte Carton	Pozi	Bichromaté	5369	14	15,4	8,85	>1,5	2	24	2018	380
4,5x40	310178450225	Boîte Carton	Pozi	Zingué	5369	14	15,4	8,85	>1,5	2	24	2018	380
4,5x40	310178450428	Boîte Carton	Pozi	Zingué	5369	14	15,4	8,85	>1,5	2	24	2018	380
4,5x40	310178450277	Boîte Carton	Etoile	Zingué	5369	14	15,4	8,85	>1,5	2	24	2018	380
4,5x40	310178450468	Boîte Carton	Etoile	Zingué	5369	14	15,4	8,85	>1,5	2	24	2018	380
4,5x40	351400025042	Boîte Carton	Etoile	Zingué	5369	14	15,4	8,85	>1,5	2	24	2018	380
4,5x40	351400227626	Boîte Carton	Etoile	Bichromaté	5369	14	15,4	8,85	>1,5	2	24	2018	380
4,5x40	351400025121	Boîte Carton	Pozi	Zingué	5369	14	15,4	8,85	>1,5	2	24	2018	380
4,5x40	310178443035	Vybac	Pozi	Bichromaté	5369	14	15,4	8,85	>1,5	2	24	2018	380
4,5x40/22	351400222297	Boîte Carton	Pozi	Bichromaté	5369	14	15,4	8,85	>1,5	2	24	2018	380
4,5x40/22	351400222267	Boîte Carton	Etoile	Bichromaté	5369	14	15,4	8,85	>1,5	2	24	2018	380
4,5x40/22	351400025041	Boîte Carton	Etoile	Zingué	5369	14	15,4	8,85	>1,5	2	24	2018	380
4,5x40/22	351400025142	Boîte Carton	Pozi	Zingué	5369	14	15,4	8,85	>1,5	2	24	2018	380

Dimension	REF	Type de conditionnement / Packaging	Empreinte / Recess	Revêtement / Coating	Moment écoulement plastique caractéristique / Characteristic yield moment My,k (N.mm)	Paramètre d'arrachement Caractéristique fax,k en N/mm2 pour une masse volumique caractéristique r de 350kg/m3 Characteristic with drawal parameter fax,k in N/mm² for a characteristic density r of 350kg/m3	Paramètre de traversée de la tête caractéristique fhead,k en N/mm² pour une masse volumique caractéristique r de 350kg/m3 Characteristic head pull-through parameter fhead,k in N/mm² for a characteristic density r of 350kg/m3	Traction caractéristique ftens,k en kN Characteristic tensile capacity ftens,k in kN	Rapport de torsion caractéristique Characteristic torsional ratio	Classe de service / Classe of service	N° DOP	Année / year	N° Lab
4,5x40/22	310178442235	Vybac	Etoile	Bichromaté	5369	14	15,4	8,85	>1,5	2	24	2018	380
4,5x45	310178450226	Boîte Carton	Pozi	Bichromaté	5369	14	15,4	8,85	>1,5	2	24	2018	380
4,5x45	310178450429	Boîte Carton	Pozi	Bichromaté	5369	14	15,4	8,85	>1,5	2	24	2018	380
4,5x45	310178450278	Boîte Carton	Etoile	Bichromaté	5369	14	15,4	8,85	>1,5	2	24	2018	380
4,5x45	310178450469	Boîte Carton	Etoile	Bichromaté	5369	14	15,4	8,85	>1,5	2	24	2018	380
4,5x45	310178443036	Vybac	Pozi	Bichromaté	5369	14	15,4	8,85	>1,5	2	24	2018	380
4,5x45/30	351400222298	Boîte Carton	Pozi	Bichromaté	5369	14	15,4	8,85	>1,5	2	24	2018	380
4,5x45/30	351400222268	Boîte Carton	Etoile	Bichromaté	5369	14	15,4	8,85	>1,5	2	24	2018	380
4,5x45/30	351400025043	Boîte Carton	Etoile	Zingué	5369	14	15,4	8,85	>1,5	2	24	2018	380
4,5x45/30	351400025143	Boîte Carton	Pozi	Zingué	5369	14	15,4	8,85	>1,5	2	24	2018	380
4,5x45/30	351400093100	Mallette	Pozi	Bichromaté	5369	14	15,4	8,85	>1,5	2	24	2018	380
4,5x45/30	351400093101	Mallette	Etoile	Bichromaté	5369	14	15,4	8,85	>1,5	2	24	2018	380
4,5x45/30	351400093104	Mallette	Etoile	Zingué	5369	14	15,4	8,85	>1,5	2	24	2018	380
4,5x45/30	310178442236	Vybac	Etoile	Bichromaté	5369	14	15,4	8,85	>1,5	2	24	2018	380
4,5x50	310178443037	Vybac	Pozi	Bichromaté	5369	14	15,4	8,85	>1,5	2	24	2018	380
4,5x50/30	351400222299	Boîte Carton	Pozi	Bichromaté	5369	14	15,4	8,85	>1,5	2	24	2018	380
4,5x50/30	310178450227	Boîte Carton	Pozi	Zingué	5369	14	15,4	8,85	>1,5	2	24	2018	380
4,5x50/30	310178450414	Boîte Carton	Pozi	Zingué	5369	14	15,4	8,85	>1,5	2	24	2018	380
4,5x50/30	310178450279	Boîte Carton	Etoile	Zingué	5369	14	15,4	8,85	>1,5	2	24	2018	380
4,5x50/30	310178450454	Boîte Carton	Etoile	Zingué	5369	14	15,4	8,85	>1,5	2	24	2018	380
4,5x50/30	351400222269	Boîte Carton	Etoile	Bichromaté	5369	14	15,4	8,85	>1,5	2	24	2018	380
4,5x50/30	351400025044	Boîte Carton	Etoile	Zingué	5369	14	15,4	8,85	>1,5	2	24	2018	380
4,5x50/30	351400025144	Boîte Carton	Pozi	Zingué	5369	14	15,4	8,85	>1,5	2	24	2018	380
4,5x50/30	310178442237	Vybac	Etoile	Bichromaté	5369	14	15,4	8,85	>1,5	2	24	2018	380
4,5x55/35	351400222300	Boîte Carton	Pozi	Bichromaté	5369	14	15,4	8,85	>1,5	2	24	2018	380
4,5x55/35	351400223311	Boîte Carton	Etoile	Bichromaté	5369	14	15,4	8,85	>1,5	2	24	2018	380
4,5x55/35	351400025045	Boîte Carton	Etoile	Zingué	5369	14	15,4	8,85	>1,5	2	24	2018	380
4,5x55/35	351400900748	Rouleau	Etoile	Bichromaté	5369	14	15,4	8,85	>1,5	2	24	2018	380
4,5x60/35	351400026224	Boîte Carton	Pozi	Bichromaté	5369	14	15,4	8,85	>1,5	2	24	2018	380
4,5x60/35	351400223312	Boîte Carton	Etoile	Bichromaté	5369	14	15,4	8,85	>1,5	2	24	2018	380
4,5x60/35	310178450228	Boîte Carton	Pozi	Zingué	5369	14	15,4	8,85	>1,5	2	24	2018	380
4,5x60/35	310178450280	Boîte Carton	Etoile	Zingué	5369	14	15,4	8,85	>1,5	2	24	2018	380
4,5x60/35	351400025046	Boîte Carton	Etoile	Zingué	5369	14	15,4	8,85	>1,5	2	24	2018	380

Dimension	REF	Type de conditionnement / Packaging	Empreinte / Recess	Revêtement / Coating	Moment écoulement plastique caractéristique / Characteristic yield moment My,k (N.mm)	Paramètre d'arrachement Caractéristique fax,k en N/mm2 pour une masse volumique caractéristique r de 350kg/m3 Characteristic with drawal parameter fax,k in N/mm² for a characteristic density r of 350kg/m3	Paramètre de traversée de la tête caractéristique fhead,k en N/mm² pour une masse volumique caractéristique r de 350kg/m3 Characteristic head pull-through parameter fhead,k in N/mm² for a characteristic density r of 350kg/m3	Traction caractéristique ftens,k en kN Characteristic tensile capacity ftens,k in kN	Rapport de torsion caractéristique Characteristic torsional ratio	Classe de service / Classe of service	N° DOP	Année / year	N° Lab
4,5x60/35	351400025145	Boîte Carton	Pozi	Zingué	5369	14	15,4	8,85	>1,5	2	24	2018	380
4,5x60/35	310178443039	Vybac	Pozi	Bichromaté	5369	14	15,4	8,85	>1,5	2	24	2018	380
4,5x70/45	351400222301	Boîte Carton	Pozi	Bichromaté	5369	14	15,4	8,85	>1,5	2	24	2018	380
4,5x70/45	351400223313	Boîte Carton	Etoile	Bichromaté	5369	14	15,4	8,85	>1,5	2	24	2018	380
4,5x70/45	351400025047	Boîte Carton	Etoile	Zingué	5369	14	15,4	8,85	>1,5	2	24	2018	380
4,5x70/45	351400025146	Boîte Carton	Pozi	Zingué	5369	14	15,4	8,85	>1,5	2	24	2018	380
5x20	351400223270	Boîte Carton	Pozi	Bichromaté	6443	12,6	15,4	10,1	>1,5	2	24	2018	380
5x20	351400223301	Boîte Carton	Etoile	Bichromaté	6443	12,6	15,4	10,1	>1,5	2	24	2018	380
5x20	351400025048	Boîte Carton	Etoile	Zingué	6443	12,6	15,4	10,1	>1,5	2	24	2018	380
5x20	351400025122	Boîte Carton	Pozi	Zingué	6443	12,6	15,4	10,1	>1,5	2	24	2018	380
5x25	351400026225	Boîte Carton	Pozi	Bichromaté	6443	12,6	15,4	10,1	>1,5	2	24	2018	380
5x25	351400223302	Boîte Carton	Etoile	Bichromaté	6443	12,6	15,4	10,1	>1,5	2	24	2018	380
5x25	351400025049	Boîte Carton	Etoile	Zingué	6443	12,6	15,4	10,1	>1,5	2	24	2018	380
5x25	310178443043	Vybac	Pozi	Bichromaté	6443	12,6	15,4	10,1	>1,5	2	24	2018	380
5x30	351400026226	Boîte Carton	Pozi	Bichromaté	6443	12,6	15,4	10,1	>1,5	2	24	2018	380
5x30	310178450230	Boîte Carton	Pozi	Zingué	6443	12,6	15,4	10,1	>1,5	2	24	2018	380
5x30	310178450282	Boîte Carton	Etoile	Zingué	6443	12,6	15,4	10,1	>1,5	2	24	2018	380
5x30	351400025051	Boîte Carton	Etoile	Zingué	6443	12,6	15,4	10,1	>1,5	2	24	2018	380
5x30	351400227627	Boîte Carton	Etoile	Bichromaté	6443	12,6	15,4	10,1	>1,5	2	24	2018	380
5x30	351400025123	Boîte Carton	Pozi	Zingué	6443	12,6	15,4	10,1	>1,5	2	24	2018	380
5x30	310178443044	Vybac	Pozi	Bichromaté	6443	12,6	15,4	10,1	>1,5	2	24	2018	380
5x30/18	351400223336	Boîte Carton	Etoile	Bichromaté	6443	12,6	15,4	10,1	>1,5	2	24	2018	380
5x30/18	351400025050	Boîte Carton	Etoile	Zingué	6443	12,6	15,4	10,1	>1,5	2	24	2018	380
5x30/18	310178442244	Vybac	Etoile	Bichromaté	6443	12,6	15,4	10,1	>1,5	2	24	2018	380
5x35	351400026227	Boîte Carton	Pozi	Bichromaté	6443	12,6	15,4	10,1	>1,5	2	24	2018	380
5x35	310178443045	Vybac	Pozi	Bichromaté	6443	12,6	15,4	10,1	>1,5	2	24	2018	380
5x35/22	351400222270	Boîte Carton	Etoile	Bichromaté	6443	12,6	15,4	10,1	>1,5	2	24	2018	380
5x35/22	351400025052	Boîte Carton	Etoile	Zingué	6443	12,6	15,4	10,1	>1,5	2	24	2018	380
5x35/22	310178442245	Vybac	Etoile	Bichromaté	6443	12,6	15,4	10,1	>1,5	2	24	2018	380
5x40	351400026228	Boîte Carton	Pozi	Bichromaté	6443	12,6	15,4	10,1	>1,5	2	24	2018	380
5x40	351400025124	Boîte Carton	Pozi	Zingué	6443	12,6	15,4	10,1	>1,5	2	24	2018	380
5x40	310178094283	Valisette	Pozi	Bichromaté	6443	12,6	15,4	10,1	>1,5	2	24	2018	380
5x40	310178443046	Vybac	Pozi	Bichromaté	6443	12,6	15,4	10,1	>1,5	2	24	2018	380

Dimension	REF	Type de conditionnement / Packaging	Empreinte / Recess	Revêtement / Coating	Moment écoulement plastique caractéristique / Characteristic yield moment My,k (N.mm)	Paramètre d'arrachement Caractéristique fax,k en N/mm2 pour une masse volumique caractéristique r de 350kg/m3 Characteristic with drawal parameter fax,k in N/mm² for a characteristic density r of 350kg/m3	Paramètre de traversée de la tête caractéristique fhead,k en N/mm² pour une masse volumique caractéristique r de 350kg/m3 Characteristic head pull-through parameter fhead,k in N/mm² for a characteristic density r of 350kg/m3	Traction caractéristique ftens,k en kN Characteristic tensile capacity ftens,k in kN	Rapport de torsion caractéristique Characteristic torsional ratio	Classe de service / Classe of service	N° DOP	Année / year	N° Lab
5x40/22	351400222304	Boîte Carton	Pozi	Bichromaté	6443	12,6	15,4	10,1	>1,5	2	24	2018	380
5x40/22	310178450232	Boîte Carton	Pozi	Zingué	6443	12,6	15,4	10,1	>1,5	2	24	2018	380
5x40/22	310178450415	Boîte Carton	Pozi	Zingué	6443	12,6	15,4	10,1	>1,5	2	24	2018	380
5x40/22	310178450284	Boîte Carton	Etoile	Zingué	6443	12,6	15,4	10,1	>1,5	2	24	2018	380
5x40/22	310178450455	Boîte Carton	Etoile	Zingué	6443	12,6	15,4	10,1	>1,5	2	24	2018	380
5x40/22	351400222271	Boîte Carton	Etoile	Bichromaté	6443	12,6	15,4	10,1	>1,5	2	24	2018	380
5x40/22	351400025053	Boîte Carton	Etoile	Zingué	6443	12,6	15,4	10,1	>1,5	2	24	2018	380
5x40/22	351400025147	Boîte Carton	Pozi	Zingué	6443	12,6	15,4	10,1	>1,5	2	24	2018	380
5x40/22	310178442246	Vybac	Etoile	Bichromaté	6443	12,6	15,4	10,1	>1,5	2	24	2018	380
5x45	351400026229	Boîte Carton	Pozi	Bichromaté	6443	12,6	15,4	10,1	>1,5	2	24	2018	380
5x45	351400025055	Boîte Carton	Etoile	Zingué	6443	12,6	15,4	10,1	>1,5	2	24	2018	380
5x45	351400227628	Boîte Carton	Etoile	Bichromaté	6443	12,6	15,4	10,1	>1,5	2	24	2018	380
5x45	351400025125	Boîte Carton	Pozi	Zingué	6443	12,6	15,4	10,1	>1,5	2	24	2018	380
5x45	310178443047	Vybac	Pozi	Bichromaté	6443	12,6	15,4	10,1	>1,5	2	24	2018	380
5x45/30	351400222305	Boîte Carton	Pozi	Bichromaté	6443	12,6	15,4	10,1	>1,5	2	24	2018	380
5x45/30	351400222272	Boîte Carton	Etoile	Bichromaté	6443	12,6	15,4	10,1	>1,5	2	24	2018	380
5x45/30	351400025054	Boîte Carton	Etoile	Zingué	6443	12,6	15,4	10,1	>1,5	2	24	2018	380
5x45/30	310178442247	Vybac	Etoile	Bichromaté	6443	12,6	15,4	10,1	>1,5	2	24	2018	380
5x50	351400026230	Boîte Carton	Pozi	Bichromaté	6443	12,6	15,4	10,1	>1,5	2	24	2018	380
5x50	351400025057	Boîte Carton	Etoile	Zingué	6443	12,6	15,4	10,1	>1,5	2	24	2018	380
5x50	351400227629	Boîte Carton	Etoile	Bichromaté	6443	12,6	15,4	10,1	>1,5	2	24	2018	380
5x50	351400025126	Boîte Carton	Pozi	Zingué	6443	12,6	15,4	10,1	>1,5	2	24	2018	380
5x50	310178094273	Coffret	Pozi	Bichromaté	6443	12,6	15,4	10,1	>1,5	2	24	2018	380
5x50	310178094342	Coffret	Etoile	Bichromaté	6443	12,6	15,4	10,1	>1,5	2	24	2018	380
5x50	310178094283	Valisette	Pozi	Bichromaté	6443	12,6	15,4	10,1	>1,5	2	24	2018	380
5x50	310178094295	Valisette	Pozi	Bichromaté	6443	12,6	15,4	10,1	>1,5	2	24	2018	380
5x50	310178094341	Valisette	Pozi	Bichromaté	6443	12,6	15,4	10,1	>1,5	2	24	2018	380
5x50	310178443048	Vybac	Pozi	Bichromaté	6443	12,6	15,4	10,1	>1,5	2	24	2018	380
5x50/30	351400222306	Boîte Carton	Pozi	Bichromaté	6443	12,6	15,4	10,1	>1,5	2	24	2018	380
5x50/30	310178450234	Boîte Carton	Pozi	Zingué	6443	12,6	15,4	10,1	>1,5	2	24	2018	380
5x50/30	310178450416	Boîte Carton	Pozi	Zingué	6443	12,6	15,4	10,1	>1,5	2	24	2018	380
5x50/30	310178450286	Boîte Carton	Etoile	Zingué	6443	12,6	15,4	10,1	>1,5	2	24	2018	380
5x50/30	310178450456	Boîte Carton	Etoile	Zingué	6443	12,6	15,4	10,1	>1,5	2	24	2018	380

Dimension	REF	Type de conditionnement / Packaging	Empreinte / Recess	Revêtement / Coating	Moment écoulement plastique caractéristique / Characteristic yield moment My,k (N.mm)	Paramètre d'arrachement Caractéristique fax,k en N/mm2 pour une masse volumique caractéristique r de 350kg/m3 Characteristic with drawal parameter fax,k in N/mm² for a characteristic density r of 350kg/m3	Paramètre de traversée de la tête caractéristique fhead,k en N/mm² pour une masse volumique caractéristique r de 350kg/m3 Characteristic head pull-through parameter fhead,k in N/mm² for a characteristic density r of 350kg/m3	Traction caractéristique ftens,k en kN Characteristic tensile capacity ftens,k in kN	Rapport de torsion caractéristique Characteristic torsional ratio	Classe de service / Classe of service	N° DOP	Année / year	N° Lab
5x50/30	351400222273	Boîte Carton	Etoile	Bichromaté	6443	12,6	15,4	10,1	>1,5	2	24	2018	380
5x50/30	351400025056	Boîte Carton	Etoile	Zingué	6443	12,6	15,4	10,1	>1,5	2	24	2018	380
5x50/30	351400025148	Boîte Carton	Pozi	Zingué	6443	12,6	15,4	10,1	>1,5	2	24	2018	380
5x50/30	351400093100	Mallette	Pozi	Bichromaté	6443	12,6	15,4	10,1	>1,5	2	24	2018	380
5x50/30	351400093101	Mallette	Etoile	Bichromaté	6443	12,6	15,4	10,1	>1,5	2	24	2018	380
5x50/30	351400093104	Mallette	Etoile	Zingué	6443	12,6	15,4	10,1	>1,5	2	24	2018	380
5x50/30	310178094427	Valisette	Etoile	Bichromaté	6443	12,6	15,4	10,1	>1,5	2	24	2018	380
5x50/30	310178442248	Vybac	Etoile	Bichromaté	6443	12,6	15,4	10,1	>1,5	2	24	2018	380
5x55/35	351400222274	Boîte Carton	Etoile	Bichromaté	6443	12,6	15,4	10,1	>1,5	2	24	2018	380
5x55/35	351400025058	Boîte Carton	Etoile	Zingué	6443	12,6	15,4	10,1	>1,5	2	24	2018	380
5x60/35	351400026231	Boîte Carton	Pozi	Bichromaté	6443	12,6	15,4	10,1	>1,5	2	24	2018	380
5x60/35	351400223314	Boîte Carton	Etoile	Bichromaté	6443	12,6	15,4	10,1	>1,5	2	24	2018	380
5x60/35	351400025059	Boîte Carton	Etoile	Zingué	6443	12,6	15,4	10,1	>1,5	2	24	2018	380
5x60/35	351400025149	Boîte Carton	Pozi	Zingué	6443	12,6	15,4	10,1	>1,5	2	24	2018	380
5x60/35	351400093101	Mallette	Etoile	Bichromaté	6443	12,6	15,4	10,1	>1,5	2	24	2018	380
5x60/35	310178450235	Boîte Carton	Pozi	Zingué	6443	12,6	15,4	10,1	>1,5	2	24	2018	380
5x60/35	310178450417	Boîte Carton	Pozi	Zingué	6443	12,6	15,4	10,1	>1,5	2	24	2018	380
5x60/35	310178450287	Boîte Carton	Etoile	Zingué	6443	12,6	15,4	10,1	>1,5	2	24	2018	380
5x60/35	310178450457	Boîte Carton	Etoile	Zingué	6443	12,6	15,4	10,1	>1,5	2	24	2018	380
5x60/35	351400093104	Mallette	Etoile	Zingué	6443	12,6	15,4	10,1	>1,5	2	24	2018	380
5x60/35	351400093100	Mallette	Pozi	Bichromaté	6443	12,6	15,4	10,1	>1,5	2	24	2018	380
5x60/35	351400900750	Rouleau	Etoile	Bichromaté	6443	12,6	15,4	10,1	>1,5	2	24	2018	380
5x60/35	310178094427	Valisette	Etoile	Bichromaté	6443	12,6	15,4	10,1	>1,5	2	24	2018	380
5x60/35	310178094283	Valisette	Pozi	Bichromaté	6443	12,6	15,4	10,1	>1,5	2	24	2018	380
5x60/35	310178094295	Valisette	Pozi	Bichromaté	6443	12,6	15,4	10,1	>1,5	2	24	2018	380
5x60/35	310178094341	Valisette	Pozi	Bichromaté	6443	12,6	15,4	10,1	>1,5	2	24	2018	380
5x60/35	310178443050	Vybac	Pozi	Bichromaté	6443	12,6	15,4	10,1	>1,5	2	24	2018	380
5x60/35	310178442250	Vybac	Etoile	Bichromaté	6443	12,6	15,4	10,1	>1,5	2	24	2018	380
5x70/45	351400026232	Boîte Carton	Pozi	Bichromaté	6443	12,6	15,4	10,1	>1,5	2	24	2018	380
5x70/45	351400223315	Boîte Carton	Etoile	Bichromaté	6443	12,6	15,4	10,1	>1,5	2	24	2018	380
5x70/45	351400025060	Boîte Carton	Etoile	Zingué	6443	12,6	15,4	10,1	>1,5	2	24	2018	380
5x70/45	351400025150	Boîte Carton	Pozi	Zingué	6443	12,6	15,4	10,1	>1,5	2	24	2018	380
5x70/45	310178450418	Boîte Carton	Pozi	Zingué	6443	12,6	15,4	10,1	>1,5	2	24	2018	380

Dimension	REF	Type de conditionnement / Packaging	Empreinte / Recess	Revêtement / Coating	Moment écoulement plastique caractéristique / Characteristic yield moment My,k (N.mm)	Paramètre d'arrachement Caractéristique fax,k en N/mm2 pour une masse volumique caractéristique r de 350kg/m3 Characteristic with drawal parameter fax,k in N/mm² for a characteristic density r of 350kg/m3	Paramètre de traversée de la tête caractéristique fhead,k en N/mm² pour une masse volumique caractéristique r de 350kg/m3 Characteristic head pull-through parameter fhead,k in N/mm² for a characteristic density r of 350kg/m3	Traction caractéristique ftens,k en kN Characteristic tensile capacity ftens,k in kN	Rapport de torsion caractéristique Characteristic torsional ratio	Classe de service / Classe of service	N° DOP	Année / year	N° Lab
5x70/45	310178450458	Boîte Carton	Etoile	Zingué	6443	12,6	15,4	10,1	>1,5	2	24	2018	380
5x70/45	351400093101	Mallette	Etoile	Bichromaté	6443	12,6	15,4	10,1	>1,5	2	24	2018	380
5x70/45	351400093104	Mallette	Etoile	Zingué	6443	12,6	15,4	10,1	>1,5	2	24	2018	380
5x70/45	351400093100	Mallette	Pozi	Bichromaté	6443	12,6	15,4	10,1	>1,5	2	24	2018	380
5x70/45	351400900752	Rouleau	Etoile	Bichromaté	6443	12,6	15,4	10,1	>1,5	2	24	2018	380
5x70/45	310178094427	Valisette	Etoile	Bichromaté	6443	12,6	15,4	10,1	>1,5	2	24	2018	380
5x70/45	310178094283	Valisette	Pozi	Bichromaté	6443	12,6	15,4	10,1	>1,5	2	24	2018	380
5x70/45	310178443051	Vybac	Pozi	Bichromaté	6443	12,6	15,4	10,1	>1,5	2	24	2018	380
5x70/45	310178442251	Vybac	Etoile	Bichromaté	6443	12,6	15,4	10,1	>1,5	2	24	2018	380
5x80/50	351400222308	Boîte Carton	Pozi	Bichromaté	6443	12,6	15,4	10,1	>1,5	2	24	2018	380
5x80/50	351400223316	Boîte Carton	Etoile	Bichromaté	6443	12,6	15,4	10,1	>1,5	2	24	2018	380
5x80/50	310178450237	Boîte Carton	Pozi	Zingué	6443	12,6	15,4	10,1	>1,5	2	24	2018	380
5x80/50	310178450289	Boîte Carton	Etoile	Zingué	6443	12,6	15,4	10,1	>1,5	2	24	2018	380
5x80/50	351400025061	Boîte Carton	Etoile	Zingué	6443	12,6	15,4	10,1	>1,5	2	24	2018	380
5x80/50	351400025151	Boîte Carton	Pozi	Zingué	6443	12,6	15,4	10,1	>1,5	2	24	2018	380
5x80/50	351400093104	Mallette	Etoile	Zingué	6443	12,6	15,4	10,1	>1,5	2	24	2018	380
5x80/50	351400900754	Rouleau	Etoile	Bichromaté	6443	12,6	15,4	10,1	>1,5	2	24	2018	380
5x80/50	310178094341	Valisette	Pozi	Bichromaté	6443	12,6	15,4	10,1	>1,5	2	24	2018	380
5x80/50	310178443052	Vybac	Pozi	Bichromaté	6443	12,6	15,4	10,1	>1,5	2	24	2018	380
5x80/50	310178442252	Vybac	Etoile	Bichromaté	6443	12,6	15,4	10,1	>1,5	2	24	2018	380
5x90/50	351400223281	Boîte Carton	Pozi	Bichromaté	6443	12,6	15,4	10,1	>1,5	2	24	2018	380
5x90/50	351400223338	Boîte Carton	Etoile	Bichromaté	6443	12,6	15,4	10,1	>1,5	2	24	2018	380
5x90/50	351400025062	Boîte Carton	Etoile	Zingué	6443	12,6	15,4	10,1	>1,5	2	24	2018	380
5x90/50	351400025152	Boîte Carton	Pozi	Zingué	6443	12,6	15,4	10,1	>1,5	2	24	2018	380
5x100/60	351400223282	Boîte Carton	Pozi	Bichromaté	6443	12,6	15,4	10,1	>1,5	2	24	2018	380
5x100/60	351400223317	Boîte Carton	Etoile	Bichromaté	6443	12,6	15,4	10,1	>1,5	2	24	2018	380
5x100/60	351400025063	Boîte Carton	Etoile	Zingué	6443	12,6	15,4	10,1	>1,5	2	24	2018	380
5x100/60	351400025153	Boîte Carton	Pozi	Zingué	6443	12,6	15,4	10,1	>1,5	2	24	2018	380
5x110/70	351400025064	Boîte Carton	Etoile	Zingué	6443	12,6	15,4	10,1	>1,5	2	24	2018	380
5x110/70	351400227630	Boîte Carton	Etoile	Bichromaté	6443	12,6	15,4	10,1	>1,5	2	24	2018	380
5x120/70	351400025065	Boîte Carton	Etoile	Zingué	6443	12,6	15,4	10,1	>1,5	2	24	2018	380
5x120/70	351400227631	Boîte Carton	Etoile	Bichromaté	6443	12,6	15,4	10,1	>1,5	2	24	2018	380
6x30	351400223271	Boîte Carton	Pozi	Bichromaté	12572	11	15,4	12,3	>1,5	2	24	2018	380

Dimension	REF	Type de conditionnement / Packaging	Empreinte / Recess	Revêtement / Coating	Moment écoulement plastique caractéristique / Characteristic yield moment My,k (N.mm)	Paramètre d'arrachement Caractéristique fax,k en N/mm2 pour une masse volumique caractéristique r de 350kg/m3 Characteristic with drawal parameter fax,k in N/mm² for a characteristic density r of 350kg/m3	Paramètre de traversée de la tête caractéristique fhead,k en N/mm² pour une masse volumique caractéristique r de 350kg/m3 Characteristic head pull-through parameter fhead,k in N/mm² for a characteristic density r of 350kg/m3	Traction caractéristique ftens,k en kN Characteristic tensile capacity ftens,k in kN	Rapport de torsion caractéristique Characteristic torsional ratio	Classe de service / Classe of service	N° DOP	Année / year	N° Lab
6x30	351400223303	Boîte Carton	Etoile	Bichromaté	12572	11	15,4	12,3	>1,5	2	24	2018	380
6x30	351400025066	Boîte Carton	Etoile	Zingué	12572	11	15,4	12,3	>1,5	2	24	2018	380
6x40	351400026233	Boîte Carton	Pozi	Bichromaté	12572	11	15,4	12,3	>1,5	2	24	2018	380
6x40	310178443058	Vybac	Pozi	Bichromaté	12572	11	15,4	12,3	>1,5	2	24	2018	380
6x40/22	351400222309	Boîte Carton	Pozi	Bichromaté	12572	11	15,4	12,3	>1,5	2	24	2018	380
6x40/22	310178450238	Boîte Carton	Pozi	Zingué	12572	11	15,4	12,3	>1,5	2	24	2018	380
6x40/22	310178450290	Boîte Carton	Etoile	Zingué	12572	11	15,4	12,3	>1,5	2	24	2018	380
6x40/22	351400222275	Boîte Carton	Etoile	Bichromaté	12572	11	15,4	12,3	>1,5	2	24	2018	380
6x40/22	351400025067	Boîte Carton	Etoile	Zingué	12572	11	15,4	12,3	>1,5	2	24	2018	380
6x40/22	351400025154	Boîte Carton	Pozi	Zingué	12572	11	15,4	12,3	>1,5	2	24	2018	380
6x40/22	310178442258	Vybac	Etoile	Bichromaté	12572	11	15,4	12,3	>1,5	2	24	2018	380
6x50	351400026235	Boîte Carton	Pozi	Bichromaté	12572	11	15,4	12,3	>1,5	2	24	2018	380
6x50	310178443060	Vybac	Pozi	Bichromaté	12572	11	15,4	12,3	>1,5	2	24	2018	380
6x50/30	351400222510	Boîte Carton	Pozi	Bichromaté	12572	11	15,4	12,3	>1,5	2	24	2018	380
6x50/30	310178450239	Boîte Carton	Pozi	Zingué	12572	11	15,4	12,3	>1,5	2	24	2018	380
6x50/30	310178450291	Boîte Carton	Etoile	Zingué	12572	11	15,4	12,3	>1,5	2	24	2018	380
6x50/30	351400222276	Boîte Carton	Etoile	Bichromaté	12572	11	15,4	12,3	>1,5	2	24	2018	380
6x50/30	351400025068	Boîte Carton	Etoile	Zingué	12572	11	15,4	12,3	>1,5	2	24	2018	380
6x50/30	351400025155	Boîte Carton	Pozi	Zingué	12572	11	15,4	12,3	>1,5	2	24	2018	380
6x50/30	310178442260	Vybac	Etoile	Bichromaté	12572	11	15,4	12,3	>1,5	2	24	2018	380
6x60/35	351400026236	Boîte Carton	Pozi	Bichromaté	12572	11	15,4	12,3	>1,5	2	24	2018	380
6x60/35	351400222277	Boîte Carton	Etoile	Bichromaté	12572	11	15,4	12,3	>1,5	2	24	2018	380
6x60/35	310178450240	Boîte Carton	Pozi	Zingué	12572	11	15,4	12,3	>1,5	2	24	2018	380
6x60/35	310178450292	Boîte Carton	Etoile	Zingué	12572	11	15,4	12,3	>1,5	2	24	2018	380
6x60/35	351400025069	Boîte Carton	Etoile	Zingué	12572	11	15,4	12,3	>1,5	2	24	2018	380
6x60/35	351400025156	Boîte Carton	Pozi	Zingué	12572	11	15,4	12,3	>1,5	2	24	2018	380
6x60/35	310178443061	Vybac	Pozi	Bichromaté	12572	11	15,4	12,3	>1,5	2	24	2018	380
6x60/35	310178442261	Vybac	Etoile	Bichromaté	12572	11	15,4	12,3	>1,5	2	24	2018	380
6x70/45	351400026237	Boîte Carton	Pozi	Bichromaté	12572	11	15,4	12,3	>1,5	2	24	2018	380
6x70/45	351400222278	Boîte Carton	Etoile	Bichromaté	12572	11	15,4	12,3	>1,5	2	24	2018	380
6x70/45	310178450241	Boîte Carton	Pozi	Zingué	12572	11	15,4	12,3	>1,5	2	24	2018	380
6x70/45	310178450293	Boîte Carton	Etoile	Zingué	12572	11	15,4	12,3	>1,5	2	24	2018	380
6x70/45	351400025070	Boîte Carton	Etoile	Zingué	12572	11	15,4	12,3	>1,5	2	24	2018	380

Dimension	REF	Type de conditionnement / Packaging	Empreinte / Recess	Revêtement / Coating	Moment écoulement plastique caractéristique / Characteristic yield moment My,k (N.mm)	Paramètre d'arrachement Caractéristique fax,k en N/mm2 pour une masse volumique caractéristique r de 350kg/m3 Characteristic with drawal parameter fax,k in N/mm² for a characteristic density r of 350kg/m3	Paramètre de traversée de la tête caractéristique fhead,k en N/mm² pour une masse volumique caractéristique r de 350kg/m3 Characteristic head pull-through parameter fhead,k in N/mm² for a characteristic density r of 350kg/m3	Traction caractéristique ftens,k en kN Characteristic tensile capacity ftens,k in kN	Rapport de torsion caractéristique Characteristic torsional ratio	Classe de service / Classe of service	N° DOP	Année / year	N° Lab
6x70/45	351400025157	Boîte Carton	Pozi	Zingué	12572	11	15,4	12,3	>1,5	2	24	2018	380
6x70/45	310178443062	Vybac	Pozi	Bichromaté	12572	11	15,4	12,3	>1,5	2	24	2018	380
6x70/45	310178442262	Vybac	Etoile	Bichromaté	12572	11	15,4	12,3	>1,5	2	24	2018	380
6x80/50	351400026238	Boîte Carton	Pozi	Bichromaté	12572	11	15,4	12,3	>1,5	2	24	2018	380
6x80/50	351400222279	Boîte Carton	Etoile	Bichromaté	12572	11	15,4	12,3	>1,5	2	24	2018	380
6x80/50	310178450242	Boîte Carton	Pozi	Zingué	12572	11	15,4	12,3	>1,5	2	24	2018	380
6x80/50	310178450419	Boîte Carton	Pozi	Zingué	12572	11	15,4	12,3	>1,5	2	24	2018	380
6x80/50	310178450294	Boîte Carton	Etoile	Zingué	12572	11	15,4	12,3	>1,5	2	24	2018	380
6x80/50	310178450459	Boîte Carton	Etoile	Zingué	12572	11	15,4	12,3	>1,5	2	24	2018	380
6x80/50	351400025071	Boîte Carton	Etoile	Zingué	12572	11	15,4	12,3	>1,5	2	24	2018	380
6x80/50	351400025158	Boîte Carton	Pozi	Zingué	12572	11	15,4	12,3	>1,5	2	24	2018	380
6x80/50	351400093101	Mallette	Etoile	Bichromaté	12572	11	15,4	12,3	>1,5	2	24	2018	380
6x80/50	351400093100	Mallette	Pozi	Bichromaté	12572	11	15,4	12,3	>1,5	2	24	2018	380
6x80/50	310178094283	Valisette	Pozi	Bichromaté	12572	11	15,4	12,3	>1,5	2	24	2018	380
6x80/50	310178094341	Valisette	Pozi	Bichromaté	12572	11	15,4	12,3	>1,5	2	24	2018	380
6x80/50	310178443063	Vybac	Pozi	Bichromaté	12572	11	15,4	12,3	>1,5	2	24	2018	380
6x80/50	310178442263	Vybac	Etoile	Bichromaté	12572	11	15,4	12,3	>1,5	2	24	2018	380
6x90/50	351400026239	Boîte Carton	Pozi	Bichromaté	12572	11	15,4	12,3	>1,5	2	24	2018	380
6x90/50	351400222280	Boîte Carton	Etoile	Bichromaté	12572	11	15,4	12,3	>1,5	2	24	2018	380
6x90/50	310178450243	Boîte Carton	Pozi	Zingué	12572	11	15,4	12,3	>1,5	2	24	2018	380
6x90/50	310178450295	Boîte Carton	Etoile	Zingué	12572	11	15,4	12,3	>1,5	2	24	2018	380
6x90/50	351400025072	Boîte Carton	Etoile	Zingué	12572	11	15,4	12,3	>1,5	2	24	2018	380
6x90/50	351400025159	Boîte Carton	Pozi	Zingué	12572	11	15,4	12,3	>1,5	2	24	2018	380
6x90/50	310178443064	Vybac	Pozi	Bichromaté	12572	11	15,4	12,3	>1,5	2	24	2018	380
6x90/50	310178442264	Vybac	Etoile	Bichromaté	12572	11	15,4	12,3	>1,5	2	24	2018	380
6x100/60	351400026240	Boîte Carton	Pozi	Bichromaté	12572	11	15,4	12,3	>1,5	2	24	2018	380
6x100/60	351400222281	Boîte Carton	Etoile	Bichromaté	12572	11	15,4	12,3	>1,5	2	24	2018	380
6x100/60	310178450244	Boîte Carton	Pozi	Zingué	12572	11	15,4	12,3	>1,5	2	24	2018	380
6x100/60	310178450296	Boîte Carton	Etoile	Zingué	12572	11	15,4	12,3	>1,5	2	24	2018	380
6x100/60	351400025073	Boîte Carton	Etoile	Zingué	12572	11	15,4	12,3	>1,5	2	24	2018	380
6x100/60	351400025160	Boîte Carton	Pozi	Zingué	12572	11	15,4	12,3	>1,5	2	24	2018	380
6x100/60	351400093101	Mallette	Etoile	Bichromaté	12572	11	15,4	12,3	>1,5	2	24	2018	380
6x100/60	351400093100	Mallette	Pozi	Bichromaté	12572	11	15,4	12,3	>1,5	2	24	2018	380

Dimension	REF	Type de conditionnement / Packaging	Empreinte / Recess	Revêtement / Coating	Moment écoulement plastique caractéristique / Characteristic yield moment My,k (N.mm)	Paramètre d'arrachement Caractéristique fax,k en N/mm2 pour une masse volumique caractéristique r de 350kg/m3 Characteristic with drawal parameter fax,k in N/mm² for a characteristic density r of 350kg/m3	Paramètre de traversée de la tête caractéristique fhead,k en N/mm² pour une masse volumique caractéristique r de 350kg/m3 Characteristic head pull-through parameter fhead,k in N/mm² for a characteristic density r of 350kg/m3	Traction caractéristique ftens,k en kN Characteristic tensile capacity ftens,k in kN	Rapport de torsion caractéristique Characteristic torsional ratio	Classe de service / Classe of service	N° DOP	Année / year	N° Lab
6x100/60	351400093104	Mallette	Etoile	Zingué	12572	11	15,4	12,3	>1,5	2	24	2018	380
6x100/60	310178094283	Valisette	Pozi	Bichromaté	12572	11	15,4	12,3	>1,5	2	24	2018	380
6x100/60	310178094295	Valisette	Pozi	Bichromaté	12572	11	15,4	12,3	>1,5	2	24	2018	380
6x100/60	310178443065	Vybac	Pozi	Bichromaté	12572	11	15,4	12,3	>1,5	2	24	2018	380
6x100/60	310178442265	Vybac	Etoile	Bichromaté	12572	11	15,4	12,3	>1,5	2	24	2018	380
6x110/70	351400223283	Boîte Carton	Pozi	Bichromaté	12572	11	15,4	12,3	>1,5	2	24	2018	380
6x110/70	351400223319	Boîte Carton	Etoile	Bichromaté	12572	11	15,4	12,3	>1,5	2	24	2018	380
6x110/70	351400025074	Boîte Carton	Etoile	Zingué	12572	11	15,4	12,3	>1,5	2	24	2018	380
6x120/70	351400026241	Boîte Carton	Pozi	Bichromaté	12572	11	15,4	12,3	>1,5	2	24	2018	380
6x120/70	351400222282	Boîte Carton	Etoile	Bichromaté	12572	11	15,4	12,3	>1,5	2	24	2018	380
6x120/70	351400025075	Boîte Carton	Etoile	Zingué	12572	11	15,4	12,3	>1,5	2	24	2018	380
6x120/70	310178450297	Boîte Carton	Etoile	Zingué	12572	11	15,4	12,3	>1,5	2	24	2018	380
6x120/70	351400025161	Boîte Carton	Pozi	Zingué	12572	11	15,4	12,3	>1,5	2	24	2018	380
6x120/70	351400093101	Mallette	Etoile	Bichromaté	12572	11	15,4	12,3	>1,5	2	24	2018	380
6x120/70	310178443067	Vybac	Pozi	Bichromaté	12572	11	15,4	12,3	>1,5	2	24	2018	380
6x120/70	310178442267	Vybac	Etoile	Bichromaté	12572	11	15,4	12,3	>1,5	2	24	2018	380
6x130/70	351400223284	Boîte Carton	Pozi	Bichromaté	12572	11	15,4	12,3	>1,5	2	24	2018	380
6x130/70	351400223320	Boîte Carton	Etoile	Bichromaté	12572	11	15,4	12,3	>1,5	2	24	2018	380
6x130/70	351400025076	Boîte Carton	Etoile	Zingué	12572	11	15,4	12,3	>1,5	2	24	2018	380
6x140/70	351400026242	Boîte Carton	Pozi	Bichromaté	12572	11	15,4	12,3	>1,5	2	24	2018	380
6x140/70	351400222283	Boîte Carton	Etoile	Bichromaté	12572	11	15,4	12,3	>1,5	2	24	2018	380
6x140/70	351400025077	Boîte Carton	Etoile	Zingué	12572	11	15,4	12,3	>1,5	2	24	2018	380
6x140/70	351400025162	Boîte Carton	Pozi	Zingué	12572	11	15,4	12,3	>1,5	2	24	2018	380
6x140/70	351400093101	Mallette	Etoile	Bichromaté	12572	11	15,4	12,3	>1,5	2	24	2018	380
6x140/70	310178443069	Vybac	Pozi	Bichromaté	12572	11	15,4	12,3	>1,5	2	24	2018	380
6x140/70	310178442269	Vybac	Etoile	Bichromaté	12572	11	15,4	12,3	>1,5	2	24	2018	380
6x150/70	351400223285	Boîte Carton	Pozi	Bichromaté	12572	11	15,4	12,3	>1,5	2	24	2018	380
6x150/70	351400223321	Boîte Carton	Etoile	Bichromaté	12572	11	15,4	12,3	>1,5	2	24	2018	380
6x150/70	351400025078	Boîte Carton	Etoile	Zingué	12572	11	15,4	12,3	>1,5	2	24	2018	380
6x160/70	351400026243	Boîte Carton	Pozi	Bichromaté	12572	11	15,4	12,3	>1,5	2	24	2018	380
6x160/70	351400222284	Boîte Carton	Etoile	Bichromaté	12572	11	15,4	12,3	>1,5	2	24	2018	380
6x160/70	351400025079	Boîte Carton	Etoile	Zingué	12572	11	15,4	12,3	>1,5	2	24	2018	380
6x160/70	351400025163	Boîte Carton	Pozi	Zingué	12572	11	15,4	12,3	>1,5	2	24	2018	380

Dimension	REF	Type de conditionnement / Packaging	Empreinte / Recess	Revêtement / Coating	Moment écoulement plastique caractéristique / Characteristic yield moment My,k (N.mm)	Paramètre d'arrachement Caractéristique fax,k en N/mm2 pour une masse volumique caractéristique r de 350kg/m3 Characteristic with drawal parameter fax,k in N/mm² for a characteristic density r of 350kg/m3	Paramètre de traversée de la tête caractéristique fhead,k en N/mm² pour une masse volumique caractéristique r de 350kg/m3 Characteristic head pull-through parameter fhead,k in N/mm² for a characteristic density r of 350kg/m3	Traction caractéristique ftens,k en kN Characteristic tensile capacity ftens,k in kN	Rapport de torsion caractéristique Characteristic torsional ratio	Classe de service / Classe of service	N° DOP	Année / year	N° Lab
6x180/70	351400223286	Boîte Carton	Pozi	Bichromaté	12572	11	15,4	12,3	>1,5	2	24	2018	380
6x180/70	351400223322	Boîte Carton	Etoile	Bichromaté	12572	11	15,4	12,3	>1,5	2	24	2018	380
6x180/70	351400025080	Boîte Carton	Etoile	Zingué	12572	11	15,4	12,3	>1,5	2	24	2018	380
6x200/70	351400223287	Boîte Carton	Pozi	Bichromaté	12572	11	15,4	12,3	>1,5	2	24	2018	380
6x200/70	351400223323	Boîte Carton	Etoile	Bichromaté	12572	11	15,4	12,3	>1,5	2	24	2018	380
6x200/70	351400025081	Boîte Carton	Etoile	Zingué	12572	11	15,4	12,3	>1,5	2	24	2018	380
8x180/80	310178442310	Vrac	Etoile	Zingué	16618	16,5	APD	APD	2,32	2	24	2016	380
8x200/100	310178442311	Vrac	Etoile	Zingué	16618	16,5	APD	APD	2,32	2	24	2016	380
8x260/100	310178442313	Vrac	Etoile	Zingué	16618	16,5	APD	APD	2,32	2	24	2016	380