



Déclaration de conformité CE Déclaration des performances

Déclaration numéro 21

Vynex, 22 Grand Rue 08350 Thelonne, France, prise en la personne de Monsieur Hervé Hacot, Président Directeur Général dûment habilité aux fins des présentes, agissant, en tant que mandataire établi sur le territoire de l'Union européenne, au nom et pour le compte du fabricant C1 (coordonnées en annexe disponible chez Vynex), déclare que les produits « Rocket Inox » listés en page 2 :

- entrent dans le domaine d'application de la Norme EN 14592+A1:2012-Structures en bois-Eléments 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'Etat 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 3 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, en tant que mandataire établi par le fabricant, 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,
à Thelonne, le 20 novembre 2018

REF	DESIGNATION		Ø	Longueur	Moment d'écoulement plastique caractéristique $M_{p,x}$ en N.m	Paramètre d'arrachement caractéristique f_{ax} en N/mm ² pour une masse volumique caractéristique ρ de 350kg/m ³	Paramètre de traversée de la tige caractéristique f_{max} en N/mm ² pour une masse volumique caractéristique ρ de 350kg/m ³	Traction caractéristique $f_{t,x}$ en KN	$R_{o,x}$ en N.m pour une masse volumique caractéristique ρ de 350kg/m ³	Rapport de torsion caractéristique	Classe de service
351400713016	ROCKET TETE FRAISEE ETOILE INOX A2 3X16	ETOLE	3	16	1366	12,5	15	3,7		>1,5	3
310178444000	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 3X16	POZI	3	16	1366	12,5	15	3,7		>1,5	3
310178444100	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 3X16	POZI	3	16	1366	12,5	15	3,7		>1,5	3
351400223861	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 3X16	POZI	3	16	1366	12,5	15	3,7		>1,5	3
310178444000	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 3X16	POZI	3	16	1366	12,5	15	3,7		>1,5	3
310178444200	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 3X16	POZI	3	16	1366	12,5	15	3,7		>1,5	3
310178444100	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 3X16	POZI	3	16	1366	12,5	15	3,7		>1,5	3
310178444001	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 3X20	POZI	3	20	1366	12,5	15	3,7		>1,5	3
310178444101	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 3X20	POZI	3	20	1366	12,5	15	3,7		>1,5	3
310178444201	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 3X20	POZI	3	20	1366	12,5	15	3,7		>1,5	3
351400223882	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 3X20	POZI	3	20	1366	12,5	15	3,7		>1,5	3
351400713520	ROCKET TETE FRAISEE ETOILE INOX A2 3,5X20	ETOLE	3,5	20	1826	13,0	15	4,9		>1,5	3
351400713525	ROCKET TETE FRAISEE ETOILE INOX A2 3,5X25	ETOLE	3,5	25	1826	13,0	15	4,9		>1,5	3
310178444002	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 3,5X20	POZI	3,5	20	1826	13,0	15	4,9		>1,5	3
310178444001	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 3,5X20	POZI	3,5	20	1826	13,0	15	4,9		>1,5	3
310178444002	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 3,5X20	POZI	3,5	20	1826	13,0	15	4,9		>1,5	3
310178444001	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 3,5X20	POZI	3,5	20	1826	13,0	15	4,9		>1,5	3
310178444003	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 3,5X25	POZI	3,5	25	1826	13,0	15	4,9		>1,5	3
310178444103	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 3,5X25	POZI	3,5	25	1826	13,0	15	4,9		>1,5	3
310178444203	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 3,5X25	POZI	3,5	25	1826	13,0	15	4,9		>1,5	3
351400223884	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 3,5X25	POZI	3,5	25	1826	13,0	15	4,9		>1,5	3
310178444003	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 3,5X25	POZI	3,5	25	1826	13,0	15	4,9		>1,5	3
310178444102	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 3,5X25	POZI	3,5	25	1826	13,0	15	4,9		>1,5	3
310178444202	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 3,5X25	POZI	3,5	25	1826	13,0	15	4,9		>1,5	3
310178444103	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 3,5X30/18	POZI	3,5	30/18	1826	13,0	15	4,9		>1,5	3
310178444203	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 3,5X30/18	POZI	3,5	30/18	1826	13,0	15	4,9		>1,5	3
351400223885	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 3,5X30/18	POZI	3,5	30/18	1826	13,0	15	4,9		>1,5	3
310178444004	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 3,5X30/18	POZI	3,5	30/18	1826	13,0	15	4,9		>1,5	3
310178444104	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 3,5X30/18	POZI	3,5	30/18	1826	13,0	15	4,9		>1,5	3
310178444204	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 3,5X30/18	POZI	3,5	30/18	1826	13,0	15	4,9		>1,5	3
351400714035	ROCKET TETE FRAISEE ETOILE INOX A2 4X30/18	ETOLE	4	30/18	2371	13,5	15	6,3		>1,5	3
351400714035	ROCKET TETE FRAISEE ETOILE INOX A2 4X35/22	ETOLE	4	35/22	2371	13,5	15	6,3		>1,5	3
351400714035	ROCKET TETE FRAISEE ETOILE INOX A2 4X45/30	ETOLE	4	40/22	2371	13,5	15	6,3		>1,5	3
351400714035	ROCKET TETE FRAISEE ETOILE INOX A2 4X45/30	ETOLE	4	45/30	2371	13,5	15	6,3		>1,5	3
351400714035	ROCKET TETE FRAISEE ETOILE INOX A2 4X50/30	ETOLE	4	50/30	2371	13,5	15	6,3		>1,5	3
310178444005	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 4X20	POZI	4	20	2371	13,5	15	6,3		>1,5	3
310178444105	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 4X20	POZI	4	20	2371	13,5	15	6,3		>1,5	3
310178444205	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 4X20	POZI	4	20	2371	13,5	15	6,3		>1,5	3
351400223886	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 4X20	POZI	4	20	2371	13,5	15	6,3		>1,5	3
310178444005	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 4X20	POZI	4	20	2371	13,5	15	6,3		>1,5	3
310178444205	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 4X20	POZI	4	20	2371	13,5	15	6,3		>1,5	3
310178444106	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 4X25	POZI	4	25	2371	13,5	15	6,3		>1,5	3
310178444206	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 4X25	POZI	4	25	2371	13,5	15	6,3		>1,5	3
351400223887	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 4X25	POZI	4	25	2371	13,5	15	6,3		>1,5	3
310178444006	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 4X25	POZI	4	25	2371	13,5	15	6,3		>1,5	3
310178444106	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 4X25	POZI	4	25	2371	13,5	15	6,3		>1,5	3
310178444206	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 4X25	POZI	4	25	2371	13,5	15	6,3		>1,5	3
351400223888	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 4X25	POZI	4	25	2371	13,5	15	6,3		>1,5	3
310178444007	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 4X30/18	POZI	4	30/18	2371	13,5	15	6,3		>1,5	3
310178444107	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 4X30/18	POZI	4	30/18	2371	13,5	15	6,3		>1,5	3
310178444207	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 4X30/18	POZI	4	30/18	2371	13,5	15	6,3		>1,5	3

REF	DESIGNATION		Ø	Longueur	Moment écoullement plastique $M_{p, \phi}$ caractéristique en Nm	Paramètre d'arrachement f_{ax} en N/mm^2 pour une masse volumique ρ de $350 kg/m^3$	Paramètre de traversée de la tige caractéristique $f_{m, ax}$ en N/mm^2 pour une masse volumique ρ de $350 kg/m^3$	Traction caractéristique $f_{m, ax}$ en kN	$F_{m, ax}$ en Nm	$F_{m, ax}$ en Nm pour une masse volumique caractéristique ρ de $350 kg/m^3$	Rapport de torsion caractéristique	Classe de service
310178448206	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 4X30/18	POZI	4	30/18	2371	13,5	15	6,3	3100	3100	>1,5	3
351400223988	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 4X30/18	POZI	4	30/18	2371	13,5	15	6,3	3100	3100	>1,5	3
310178444007	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 4X30/18	POZI	4	30/18	2371	13,5	15	6,3	3100	3100	>1,5	3
310178444206	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 4X30/18	POZI	4	30/18	2371	13,5	15	6,3	3100	3100	>1,5	3
310178444106	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 4X30/18	POZI	4	30/18	2371	13,5	15	6,3	3100	3100	>1,5	3
310178444008	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 4X35/22	POZI	4	35/22	2371	13,5	15	6,3	3100	3100	>1,5	3
310178444107	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 4X35/22	POZI	4	35/22	2371	13,5	15	6,3	3100	3100	>1,5	3
310178444207	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 4X35/22	POZI	4	35/22	2371	13,5	15	6,3	3100	3100	>1,5	3
351400223989	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 4X35/22	POZI	4	35/22	2371	13,5	15	6,3	3100	3100	>1,5	3
310178444008	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 4X40/22	POZI	4	40/22	2371	13,5	15	6,3	3100	3100	>1,5	3
310178444207	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 4X35/22	POZI	4	35/22	2371	13,5	15	6,3	3100	3100	>1,5	3
310178444107	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 4X35/22	POZI	4	35/22	2371	13,5	15	6,3	3100	3100	>1,5	3
310178444009	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 4X40/22	POZI	4	40/22	2371	13,5	15	6,3	3100	3100	>1,5	3
310178444108	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 4X40/22	POZI	4	40/22	2371	13,5	15	6,3	3100	3100	>1,5	3
310178444208	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 4X40/22	POZI	4	40/22	2371	13,5	15	6,3	3100	3100	>1,5	3
310178444109	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 4X45/30	POZI	4	45/30	2371	13,5	15	6,3	3100	3100	>1,5	3
351400223990	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 4X45/30	POZI	4	45/30	2371	13,5	15	6,3	3100	3100	>1,5	3
310178444209	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 4X45/30	POZI	4	45/30	2371	13,5	15	6,3	3100	3100	>1,5	3
310178444110	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 4X45/30	POZI	4	45/30	2371	13,5	15	6,3	3100	3100	>1,5	3
351400223991	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 4X45/30	POZI	4	45/30	2371	13,5	15	6,3	3100	3100	>1,5	3
310178444010	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 4X45/30	POZI	4	45/30	2371	13,5	15	6,3	3100	3100	>1,5	3
310178444209	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 4X45/30	POZI	4	45/30	2371	13,5	15	6,3	3100	3100	>1,5	3
310178444109	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 4X45/30	POZI	4	45/30	2371	13,5	15	6,3	3100	3100	>1,5	3
310178444011	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 4X50/30	POZI	4	50/30	2371	13,5	15	6,3	3100	3100	>1,5	3
310178444110	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 4X50/30	POZI	4	50/30	2371	13,5	15	6,3	3100	3100	>1,5	3
351400223992	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 4X50/30	POZI	4	50/30	2371	13,5	15	6,3	3100	3100	>1,5	3
310178444210	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 4X50/30	POZI	4	50/30	2371	13,5	15	6,3	3100	3100	>1,5	3
310178444110	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 4X50/30	POZI	4	50/30	2371	13,5	15	6,3	3100	3100	>1,5	3
351400714545	ROCKET TETE FRAISEE ETOILE INOX A2 4,5X45/30	ETOLE	4,5	45/30	3100	14,0	15	7,7	3100	3100	>1,5	3
351400714550	ROCKET TETE FRAISEE ETOILE INOX A2 4,5X45/30	ETOLE	4,5	45/30	3100	14,0	15	7,7	3100	3100	>1,5	3
351400714555	ROCKET TETE FRAISEE ETOILE INOX A2 4,5X45/35	ETOLE	4,5	55/35	3100	14,0	15	7,7	3100	3100	>1,5	3
351400714560	ROCKET TETE FRAISEE ETOILE INOX A2 4,5X60/35	ETOLE	4,5	60/35	3100	14,0	15	7,7	3100	3100	>1,5	3
310178444012	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 4,5X40/22	POZI	4,5	40/22	3100	14,0	15	7,7	3100	3100	>1,5	3
310178444111	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 4,5X40/22	POZI	4,5	40/22	3100	14,0	15	7,7	3100	3100	>1,5	3
310178444211	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 4,5X40/22	POZI	4,5	40/22	3100	14,0	15	7,7	3100	3100	>1,5	3
310178444013	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 4,5X45/30	POZI	4,5	45/30	3100	14,0	15	7,7	3100	3100	>1,5	3
310178444212	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 4,5X45/30	POZI	4,5	45/30	3100	14,0	15	7,7	3100	3100	>1,5	3
351400223994	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 4,5X45/30	POZI	4,5	45/30	3100	14,0	15	7,7	3100	3100	>1,5	3
310178444013	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 4,5X45/30	POZI	4,5	45/30	3100	14,0	15	7,7	3100	3100	>1,5	3
310178444212	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 4,5X45/30	POZI	4,5	45/30	3100	14,0	15	7,7	3100	3100	>1,5	3
310178444014	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 4,5X45/30	POZI	4,5	45/30	3100	14,0	15	7,7	3100	3100	>1,5	3
310178444113	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 4,5X50/30	POZI	4,5	50/30	3100	14,0	15	7,7	3100	3100	>1,5	3
310178444213	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 4,5X50/30	POZI	4,5	50/30	3100	14,0	15	7,7	3100	3100	>1,5	3
351400223995	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 4,5X50/30	POZI	4,5	50/30	3100	14,0	15	7,7	3100	3100	>1,5	3
310178444014	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 4,5X50/30	POZI	4,5	50/30	3100	14,0	15	7,7	3100	3100	>1,5	3

REF	DESIGNATION		Ø	Longueur	Moment écroulement Plastique caractéristique $M_{p,1}$ en Nm/m	Paramètre d'arrachement Caractéristique f_{ax} en N/mm^2 pour une masse volumique caractéristique ρ de 350kg/m ³	Paramètre de traversée caractéristique f_{max} en N/mm ² pour une masse volumique caractéristique ρ de 350kg/m ³	Traction caractéristique f_{trax} en kN	R_{trax} en N/m pour une masse volumique caractéristique ρ de 350kg/m ³	Rapport de torsion caractéristique	Classe de service
310178448213	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 4,5X50/30	POZI	4,5	50/30	3100	14,0	15	7,7		>1,5	3
310178444113	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 4,5X50/30	POZI	4,5	50/30	3100	14,0	15	7,7		>1,5	3
310178444015	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 4,5X55/30	POZI	4,5	55/30	3100	14,0	15	7,7		>1,5	3
310178444015	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 4,5X55/30	POZI	4,5	55/30	3100	14,0	15	7,7		>1,5	3
351400223402	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 4,5X60/35	POZI	4,5	55/35	3100	14,0	15	7,7		>1,5	3
351400223402	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 4,5X60/35	POZI	4,5	60/35	3100	14,0	15	7,7		>1,5	3
310178444016	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 4,5X60/40	POZI	4,5	60/40	3100	14,0	15	7,7		>1,5	3
310178444114	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 4,5X60/40	POZI	4,5	60/40	3100	14,0	15	7,7		>1,5	3
310178444016	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 4,5X60/40	POZI	4,5	60/40	3100	14,0	15	7,7		>1,5	3
310178444016	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 4,5X60/40	POZI	4,5	60/40	3100	14,0	15	7,7		>1,5	3
310178444114	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 4,5X60/40	POZI	4,5	60/40	3100	14,0	15	7,7		>1,5	3
310178444114	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 4,5X60/40	POZI	4,5	60/40	3100	14,0	15	7,7		>1,5	3
351400715000	ROCKET TETE FRAISEE ETOILE INOX A2 5X40/22	ETOILE	5	100/60	4395	12,6	15	8,9		>1,5	3
351400715040	ROCKET TETE FRAISEE ETOILE INOX A2 5X40/22	ETOILE	5	40/22	4395	12,6	15	8,9		>1,5	3
351400715060	ROCKET TETE FRAISEE ETOILE INOX A2 5X60/35	ETOILE	5	60/35	4395	12,6	15	8,9		>1,5	3
351400715070	ROCKET TETE FRAISEE ETOILE INOX A2 5X70/45	ETOILE	5	70/45	4395	12,6	15	8,9		>1,5	3
351400715080	ROCKET TETE FRAISEE ETOILE INOX A2 5X80/50	ETOILE	5	80/50	4395	12,6	15	8,9		>1,5	3
351400715090	ROCKET TETE FRAISEE ETOILE INOX A2 5X90/50	ETOILE	5	90/50	4395	12,6	15	8,9		>1,5	3
310178444017	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 5X30/18	POZI	5	30/18	4395	12,6	15	8,9		>1,5	3
351400223997	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 5X30/18	POZI	5	30/18	4395	12,6	15	8,9		>1,5	3
310178444017	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 5X30/18	POZI	5	30/18	4395	12,6	15	8,9		>1,5	3
310178444018	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 5X40/22	POZI	5	40/22	4395	12,6	15	8,9		>1,5	3
310178444115	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 5X40/22	POZI	5	40/22	4395	12,6	15	8,9		>1,5	3
310178444115	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 5X40/22	POZI	5	40/22	4395	12,6	15	8,9		>1,5	3
310178444115	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 5X40/22	POZI	5	40/22	4395	12,6	15	8,9		>1,5	3
351400223998	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 5X40/22	POZI	5	40/22	4395	12,6	15	8,9		>1,5	3
310178444018	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 5X50/30	POZI	5	50/30	4395	12,6	15	8,9		>1,5	3
310178444116	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 5X50/30	POZI	5	50/30	4395	12,6	15	8,9		>1,5	3
310178444116	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 5X50/30	POZI	5	50/30	4395	12,6	15	8,9		>1,5	3
351400223999	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 5X50/30	POZI	5	50/30	4395	12,6	15	8,9		>1,5	3
310178444019	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 5X50/30	POZI	5	50/30	4395	12,6	15	8,9		>1,5	3
310178444216	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 5X50/30	POZI	5	50/30	4395	12,6	15	8,9		>1,5	3
310178444116	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 5X50/30	POZI	5	50/30	4395	12,6	15	8,9		>1,5	3
351400223403	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 5X60/35	POZI	5	60/35	4395	12,6	15	8,9		>1,5	3
310178444020	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 5X60/40	POZI	5	60/40	4395	12,6	15	8,9		>1,5	3
310178444117	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 5X60/40	POZI	5	60/40	4395	12,6	15	8,9		>1,5	3
310178444217	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 5X60/40	POZI	5	60/40	4395	12,6	15	8,9		>1,5	3
310178444020	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 5X60/40	POZI	5	60/40	4395	12,6	15	8,9		>1,5	3
3101784448217	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 5X60/40	POZI	5	60/40	4395	12,6	15	8,9		>1,5	3
310178444117	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 5X70/45	POZI	5	70/45	4395	12,6	15	8,9		>1,5	3
310178444021	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 5X70/45	POZI	5	70/45	4395	12,6	15	8,9		>1,5	3
310178444118	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 5X70/45	POZI	5	70/45	4395	12,6	15	8,9		>1,5	3
310178444118	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 5X70/45	POZI	5	70/45	4395	12,6	15	8,9		>1,5	3
351400223404	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 5X70/45	POZI	5	70/45	4395	12,6	15	8,9		>1,5	3
351400223404	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 5X70/45	POZI	5	70/45	4395	12,6	15	8,9		>1,5	3
310178444021	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 5X70/50	POZI	5	70/50	4395	12,6	15	8,9		>1,5	3
310178444218	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 5X70/50	POZI	5	70/50	4395	12,6	15	8,9		>1,5	3
310178444118	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 5X70/50	POZI	5	70/50	4395	12,6	15	8,9		>1,5	3
351400223405	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 5X80/50	POZI	5	80/50	4395	12,6	15	8,9		>1,5	3
310178444022	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 5X80/60	POZI	5	80/60	4395	12,6	15	8,9		>1,5	3
310178444022	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 5X80/60	POZI	5	80/60	4395	12,6	15	8,9		>1,5	3
351400716100	ROCKET TETE FRAISEE ETOILE INOX A2 6X100/60	ETOILE	6	100/60	7680	11,0	15	10,7		>1,5	3
351400716120	ROCKET TETE FRAISEE ETOILE INOX A2 6X120/70	ETOILE	6	120/70	7680	11,0	15	10,7		>1,5	3
351400716140	ROCKET TETE FRAISEE ETOILE INOX A2 6X140/70	ETOILE	6	140/70	7680	11,0	15	10,7		>1,5	3

REF	DESIGNATION		Ø	Longueur	Moment écroulement plastique caractéristique M _{yk} en Nmm	Paramètre d'arrachement Caractéristique f _{uk} en W/m ² pour une masse volumique caractéristique ρ de 350kg/m ³	Paramètre de traversée de la tige caractéristique f _{max} en N/mm ² pour une masse volumique caractéristique ρ de 350kg/m ³	Traction f _{max} en kN	f _{0.2k} en Nmm	R _{0.2k} en N/mm ² pour une masse volumique caractéristique ρ de 350kg/m ³	Rapport de torsion caractéristique	Classe de service
351400716160	ROCKET TETE FRAISEE ETOILE INOX A2 6X160/70	ETOILE	6	160/70	7660	11,0	15	10,7			>1,5	3
351400716050	ROCKET TETE FRAISEE ETOILE INOX A2 6X50/30	ETOILE	6	50/30	7660	11,0	15	10,7			>1,5	3
351400716060	ROCKET TETE FRAISEE ETOILE INOX A2 6X60/35	ETOILE	6	60/35	7660	11,0	15	10,7			>1,5	3
351400716070	ROCKET TETE FRAISEE ETOILE INOX A2 6X70/45	ETOILE	6	70/45	7660	11,0	15	10,7			>1,5	3
351400716080	ROCKET TETE FRAISEE POZILACIER BICHROMATE 3X12	ETOILE	6	80/50	7660	11,0	15	10,7			>1,5	3
35140023409	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 6X100/60	POZI	6	100/60	7660	11,0	15	10,7			>1,5	3
31017844428	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 6X100/70	POZI	6	100/70	7660	11,0	15	10,7			>1,5	3
31017844423	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 6X100/70	POZI	6	100/70	7660	11,0	15	10,7			>1,5	3
31017844424	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 6X100/70	POZI	6	100/70	7660	11,0	15	10,7			>1,5	3
31017844425	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 6X100/72	POZI	6	100/72	7660	11,0	15	10,7			>1,5	3
31017844419	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 6X40/22	POZI	6	40/22	7660	11,0	15	10,7			>1,5	3
35140023400	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 6X40/22	POZI	6	40/22	7660	11,0	15	10,7			>1,5	3
31017844423	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 6X40/22	POZI	6	40/22	7660	11,0	15	10,7			>1,5	3
31017844429	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 6X40/22	POZI	6	40/22	7660	11,0	15	10,7			>1,5	3
31017844411	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 6X40/22	POZI	6	40/22	7660	11,0	15	10,7			>1,5	3
35140023401	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 6X40/22	POZI	6	40/22	7660	11,0	15	10,7			>1,5	3
31017844419	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 6X50/30	POZI	6	50/30	7660	11,0	15	10,7			>1,5	3
31017844424	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 6X50/30	POZI	6	50/30	7660	11,0	15	10,7			>1,5	3
31017844420	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 6X50/30	POZI	6	50/30	7660	11,0	15	10,7			>1,5	3
310178444120	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 6X50/30	POZI	6	50/30	7660	11,0	15	10,7			>1,5	3
310178448220	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 6X50/30	POZI	6	50/30	7660	11,0	15	10,7			>1,5	3
35140023406	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 6X60/35	POZI	6	60/35	7660	11,0	15	10,7			>1,5	3
310178444130	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 6X60/40	POZI	6	60/40	7660	11,0	15	10,7			>1,5	3
310178448221	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 6X60/40	POZI	6	60/40	7660	11,0	15	10,7			>1,5	3
31017844421	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 6X60/40	POZI	6	60/40	7660	11,0	15	10,7			>1,5	3
310178444121	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 6X60/40	POZI	6	60/40	7660	11,0	15	10,7			>1,5	3
310178448221	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 6X60/40	POZI	6	60/40	7660	11,0	15	10,7			>1,5	3
310178444025	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 6X60/40	POZI	6	60/40	7660	11,0	15	10,7			>1,5	3
35140023407	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 6X70/45	POZI	6	70/45	7660	11,0	15	10,7			>1,5	3
310178444026	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 6X70/50	POZI	6	70/50	7660	11,0	15	10,7			>1,5	3
310178444025	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 6X70/50	POZI	6	70/50	7660	11,0	15	10,7			>1,5	3
310178444027	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 6X80/50	POZI	6	80/50	7660	11,0	15	10,7			>1,5	3
310178448222	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 6X80/50	POZI	6	80/50	7660	11,0	15	10,7			>1,5	3
35140023408	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 6X80/50	POZI	6	80/50	7660	11,0	15	10,7			>1,5	3
310178444027	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 6X80/60	POZI	6	80/60	7660	11,0	15	10,7			>1,5	3
310178448222	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 6X80/60	POZI	6	80/60	7660	11,0	15	10,7			>1,5	3
310178444122	ROCKET TETE FRAISEE POZI INOX A2 6X80/60	POZI	6	80/60	7660	11,0	15	10,7			>1,5	3