

<div>stxFrance</div> <div>STANDARD ELEMENTAIRE ELEMENT STANDARD</div>		<div>TIGES FILETEES avec 2 écrous hexagonaux Class 150 (ISO PN20) &amp; Class 300 (ISO PN50 STEEL THREADED RODS with 2 hexagon nuts Class 150 &amp; Class 300</div>		<div>B.12.22.A2.02</div> <div>REV. A</div>	
<div>PRINCIPALES UTILISATIONS</div> <div>Spécial OFFSHORE</div>		<div>MAIN USES</div> <div>Specific OFFSHORE</div>			
<div>APPLICABILITE POTENTIELLE NAVIRE</div> <div><div>Passagers</div><div>Militaire</div><div>Méthanier</div><div>Rapide</div></div>		<div>POTENTIAL SHIP APPLICABILITY</div> <div><div>Passengers</div><div>Military</div><div>LNG Tanker</div><div>High-speed craft</div></div>			
<div>DOCUMENTS DE REFERENCE</div>		<div>REFERENCE DOCUMENTS</div>			
<div>MATIERE / TRAITEMENT DE SURFACE</div> <div>Suivant ASTM A193- B7 ASTM A194-2H</div>		<div>MATERIAL / TREATMENT SURFACE</div> <div>As ASTM A193- B7 ASTM A194-2H</div>			
<div>CARACTERISTIQUES</div> <div>ASME B 16.5 Dimensions ASME B18.2.1 ASME B18.2.2</div>		<div>CHARACTERISTIC</div> <div>ASME B 16.5 Dimensions ASME B18.2.1 ASME B18.2.2</div>			
<div><div></div><div>Hauteur des pointes / Point height (1)</div><div>Tige avec écrous / Stud bolt with nuts</div></div>					
<div>(1): La longueur des tiges filetées ne comprend pas la hauteur des pointes (extrémités éventuellement chanfreinées, arrondies...) / Stud bolt length does not include the height of points (part beyond the thread may be chamfered, rounded etc...)</div>					
<div>DOCUMENT DE CONTROLE A DELIVRER PAR LE FOURNISSEUR</div> <div>CONTROL DOCUMENTS TO BE DELIVERED BY THE SUPPLIER</div> <div>Certificat de réception suivant règlement ABS 2003 (4-6-1/7) Certification of piping component as per ABS rules 2003 (4-6-1/7)</div>		<div>FOURNISSEUR / REFERENCE</div> <div>SUPPLIER / REFERENCE</div> <div>Non imposé / No imposed</div>		<div>ETAT DE LIVRAISON</div> <div>DELIVERY STATUS</div>	
<div>MATERIEL AVEC APPROBATION</div> <div>MATERIAL WITH APPROVAL</div> <div>Suivant règlement ABS 2003 (4-6-1/7) As per ABS rules 2003 (4-6-1/7)</div>		<div>NORME DE REFERENCE</div> <div>REFERENCE NORM</div> <div>ASME B 16.5 ASME B18.2.1/ASME B18.2.2 ASTM A193- B7 ASTM A194-2H</div>		<div>ETAT DE CONDITIONNEMENT</div> <div>CONDITIONNING STATUS</div>	
<div>Resp. Standardisation</div> <div>B. Abguillerm</div> <div>Le</div>		<div>Resp. Fonction Technique</div> <div>L. PERIO</div> <div>Le</div>		<div>Rev A (M. Chauvel 07/2013) création du standard.</div>	

**TIGES FILETEES POUR BRIDES CLASS 150 (ISO PN20)**

Dimensions en mm

Filetage intérieur (Nominal Pipe Size) (in)	DN (Nominal Diameter)	Pour brides ISO PN20 / For Class 150 Flanges				MASSE (Weight) (kg)	REFERENCE OBJET (Reference)
		Nbre trous	UNC	ISO	L		
1/2	15	4	1/2	M14	60	0.05	
3/4	20	4	1/2	M14	65	0.05	
1	25	4	1/2	M14	65	0.05	
1 1/2	40	4	1/2	M14	70	0.05	
2	50	4	5/8	M16	85	0.06	

**TIGES FILETEES POUR BRIDES CLASS 300 (ISO PN50)**

Dimensions en mm

Filetage intérieur (Nominal Pipe Size) (in)	DN (Nominal Diameter)	Pour brides ISO PN50 / For Class 300 Flanges				MASSE (Weight) (kg)	REFERENCE OBJET (Reference)
		Nbre trous	UN C	ISO	L		
1/2	15	4	1/2	M14	65	0.05	
3/4	20	4	5/8	M16	80	0.06	
1	25	4	5/8	M16	80	0.06	
1 1/2	40	4	3/4	M20	90	0.07	
2	50	8	5/8	M16	90	0.06	