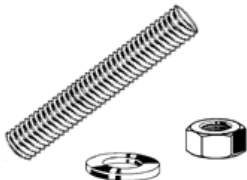


PLAKA - TIGE FILETEE
Tiges filetées et accessoires
06.03.01 – version V01 - 16/05/2014



Prescriptions du fabricant

Description



Tige filetée permettant la fixation de pièces diverses dans des structures de matériaux divers (béton, terre-cuite, pierre, etc...) par scellement chimique ou dans des structures métalliques par utilisation de rondelles et d'écrous de part et d'autre de la structure.

Domaines d'application

Fixation dans matériaux divers

Propriétés

Propriétés mécaniques				
Propriété	Classe de résistance			
	4.6	8.8	Inox 304 (A2)	Inox 316 (A4)
Résistance à la rupture R_m (N/mm ²)	400	800	≤ M20 : 700 > M20 : 500	≤ M20 : 700 > M20 : 500
Limite élastique (N/mm ²)	R = 240	$R_{p,0.2} = 640$	≤ M20 : 450 > M20 : 250	≤ M20 : 450 > M20 : 250

Dimensions

Dimensions						
Code		Schéma	M (mm)	L (mm)	p/Box	Poids (kg/m)
Acier brut 4.6	PEB4608		M8	1000	1	0,32
	PEB4610		M10	1000	1	0,50
	PEB4612		M12	1000	1	0,73
	PEB4616		M16	1000	1	1,33
	PEB4620		M20	1000	1	2,08
	PEB4624		M24	1000	1	3,00
	PEB4630		M30	1000	1	4,75
Acier électrozingué 4.6	PEG4608		M8	1000	1	0,32
	PEG4610		M10	1000	1	0,50
	PEG4612		M12	1000	1	0,73
	PEG4616		M16	1000	1	1,33
	PEG4620		M20	1000	1	2,08
	PEG4624		M24	1000	1	3,00
	PEG4630		M30	1000	1	4,75
Acier brut	PEB8810		M10	1000	1	0,50

©Protégé par le droit d'auteur

Cette fiche, élaborée avec le plus grand soin, annule et remplace toutes les versions précédentes. Les informations techniques sur la conception, les modèles, les illustrations, les valeurs de calcul et les spécifications sont communiquées à titre indicatif et sans engagement. Nous n'assumons aucune responsabilité en cas d'application erronée ou non adaptée. Nous nous réservons le droit de modifier le contenu de cette fiche sans avis préalable.







PLAKA - TIGE FILETEE
Tiges filetées et accessoires
 06.03.01 – version V01 - 16/05/2014


	PEB8812	Tige filetée en acier brut 8.8	M12	1000	1	0,73
	PEB8816		M16	1000	1	1,33
	PEB8820		M20	1000	1	2,08
	PEB8824		M24	1000	1	3,00
	PEB8830		M30	1000	1	4,75
Acier électrozingué 8.8	PEG8810	 Tige filetée 8.8 électrozinguée	M10	1000	1	0,50
	PEG8812		M12	1000	1	0,73
	PEG8816		M16	1000	1	1,33
	PEG8820		M20	1000	1	2,08
	PEG8824		M24	1000	1	3,00
	PEG8830		M30	1000	1	4,75
Acier inoxydable A2	PEA208	 Tige filetée en acier inoxydable A2	M8	1000	1	0,32
	PEA210		M10	1000	1	0,50
	PEA212		M12	1000	1	0,73
	PEA216		M16	1000	1	1,33
	PEA220		M20	1000	1	2,08
	PEA224		M24	1000	1	3,00
	PEA230		M30	1000	1	4,75
Acier inoxydable A4	PEA408	 Tige filetée en acier inoxydable A4	M8	1000	1	0,32
	PEA410		M10	1000	1	0,50
	PEA412		M12	1000	1	0,73
	PEA416		M16	1000	1	1,33
	PEA420		M20	1000	1	2,08
	PEA424		M24	1000	1	3,00
	PEA430		M30	1000	1	4,75

©Protégé par le droit d'auteur

Cette fiche, élaborée avec le plus grand soin, annule et remplace toutes les versions précédentes. Les informations techniques sur la conception, les modèles, les illustrations, les valeurs de calcul et les spécifications sont communiquées à titre indicatif et sans engagement. Nous n'assumons aucune responsabilité en cas d'application erronée ou non adaptée. Nous nous réservons le droit de modifier le contenu de cette fiche sans avis préalable.

PLAKA - TIGE FILETEE
Tiges filetées et accessoires
 06.03.01 – version V01 - 16/05/2014


Accessoires						
	Code	Schéma	M (mm)	Ép. écrou (mm)	p/Box	Poids (kg/100)
Ecrus électrozingué	EEE08G	 Ecrou électrozingué DIN 934	M8	6,5	200	0,52
	EEE10G		M10	8	100	1,16
	EEE12G		M12	10	100	1,73
	EEE16G		M16	13	100	3,33
	EEE20G		M20	16	50	6,44
	EEE24G		M24	19	25	11,00
	EEE30G		M30	24	1	22,30
	EEE33G		M33	26	1	28,80
Ecrus inox A2	EEE08I	 Ecrou acier inox A2 DIN 934	M8	6,5	200	0,52
	EEE10I		M10	8	100	1,16
	EEE12I		M12	10	100	1,73
	EEE16I		M16	13	100	3,33
	EEE20I		M20	16	50	6,44
	EEE24I		M24	19	25	11,00
	EEE30I		M30	24	1	22,30
	EEE33I		M33	26	1	28,80
Ecrus inox A4	EEE08I4	 Ecrou acier inox A4 DIN 934	M8	6,5	100	0,52
	EEE10I4		M10	8	100	1,16
	EEE12I4		M12	10	100	1,73
	EEE16I4		M16	13	100	3,33
	EEE20I4		M20	16	100	6,44
Rondelles électrozingué	EER08G	 Rondelle électrozinguée DIN 125	M8	1,6	200	0,52
	EER10G		M10	2	100	1,16
	EER12G		M12	2,5	100	1,73
	EER16G		M16	3	100	3,33
	EER20G		M20	3	50	6,44
	EER24G		M24	4	25	11,00
	EER30G		M30	4	1	22,30
	EER33G		M33	5	1	28,80
Rondelles inox A2	EER08I	 Rondelle acier inox A2 DIN 125	M8	1,6	200	0,52
	EER10I		M10	2	100	1,16
	EER12I		M12	2,5	100	1,73
	EER16I		M16	3	100	3,33
	EER20I		M20	3	50	6,44
	EER24I		M24	4	25	11,00
	EER30I		M30	4	1	22,30
	EER33I		M33	5	1	28,80
Rondelles inox A4	EER08I4	 Rondelle acier inox A4 DIN 125	M8	1,6	100	0,52
	EER10I4		M10	2	100	1,16
	EER12I4		M12	2,5	100	1,73
	EER16I4		M16	3	100	3,33
	EER20I4		M20	3	100	6,44

©Protégé par le droit d'auteur

Cette fiche, élaborée avec le plus grand soin, annule et remplace toutes les versions précédentes. Les informations techniques sur la conception, les modèles, les illustrations, les valeurs de calcul et les spécifications sont communiquées à titre indicatif et sans engagement. Nous n'assumons aucune responsabilité en cas d'application erronée ou non adaptée. Nous nous réservons le droit de modifier le contenu de cette fiche sans avis préalable.