

FICHE TECHNIQUE

Page 1 de 2

PLAKA – TIRANTS SAS900

Tirant de coffrage

REF 04.03.08 - Version V01 – 27/08/2020



Description

Tirants de coffrage en acier de très haute qualité et de résistance élevée. Les tiges existent en diamètre 15.1mm, 20.0mm et 26.5mm. Le filetage est robuste et autonettoyant, permettant un montage et démontage aisé.

Domaines d'application

Le tirant DWG est une barre en acier à haute résistance comportant, sur toute sa longueur, des nervures constituant un filetage robuste. Cette barre trouve principalement son application comme tige de coffrage.

Le tirant comporte un filetage laminé à chaud sur toute sa longueur, permettant d'être coupé à la longueur désirée sans nuire à son utilisation. Le filet droit, à large pas, très robuste et autonettoyant, facilite le montage sur chantier.

Propriétés

Propriétés mécaniques						
Diamètre du noyau	Diamètre nominal de la barre	Section	Poids	Pas	Charge de rupture	Charge admissible
mm	mm	mm ²	Kg/m	mm	kN	kN
15,1	17	177	1,44	10	186	93
20,0	23	314	2,56	10	330	165
26,5	30	551	4,48	13	580	290

L'acier des tirants DWG est incompatible avec tout traitement de soudure, ou de brasage, et avec tout choc thermique. Il faut donc protéger les barres - que celles-ci soient ou non sous tension - de toute projection de soudure. En cas de nécessité de soudage, utiliser les tiges soudables DYS15, DYS20 ou DYS26.

Dimensions

Les tirants DWG sont disponibles en différentes longueurs standard allant de 1 à 6m, ou sur mesure. Des barres d'une longueur supérieure peuvent être fabriquées sur demande. Elles peuvent toutes être prolongées à l'aide de manchons.

©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.

FICHE TECHNIQUE

Page 2 de 2

PLAKA – TIRANTS SAS900

Tirant de coffrage

REF 04.03.08 - Version V01 – 27/08/2020



Dimensions des tirants DWG Ø15.1mm			
Code	Code zinguée	L (m)	Kg/pc
DY15100	DYG15100	1,00	1,44
DY15120	DYG15120	1,20	1,73
DY15125	DYG15125	1,25	1,80
DY15150	DYG15150	1,50	2,16
DY15200	DYG15200	2,00	2,88
DY15250	DYG15250	2,50	3,60
DY15300	DYG15300	3,00	4,32
DY15350	DYG15350	3,50	5,04
DY15400	DYG15400	4,00	5,76
DY15450	DYG15450	4,50	6,48
DY15500	DYG15500	5,00	7,20
DY15550	DYG15550	5,50	7,92
DY15600	DYG15600	6,00	8,64

Dimensions des tirants DWG Ø20.0mm			
Code	Code zinguée	L (m)	Kg/pc
DY20100	DYG20100	1,00	2,56
DY20120	DYG20120	1,20	3,07
DY20150	DYG20150	1,50	3,84
DY20200	DYG20200	2,00	5,12
DY20300	DYG20300	3,00	7,68
DY20600	DYG20600	6,00	15,36

Dimensions des tirants DWG Ø26.5mm			
Code	Code zinguée	L (m)	Kg/pc
DY26100	DYG26100	1,00	4,5
DY26200	DYG26200	2,00	9,0
DY26300	DYG26300	3,00	13,5
DY26600	DYG26600	6,00	27,0

©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.