

## PLAKA – TIRANT DWG

Tirant de coffrage

REF 04.03.01 - Version V02 – 18/03/2021



## 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 <sup>2</sup>	Kg/m	mm	kN	kN
15,1	17	177	1,44	10	176	90
20,0	23	314	2,56	10	300	150
26,5	30	551	4,48	13	570	250

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.

**PLAKA – TIRANT DWG**

Tirant de coffrage

REF 04.03.01 - Version V02 – 18/03/2021



**Dimensions des tirants DWG Ø15.1mm**

Code	L (m)	Kg/pc
DY15100	1,00	1,44
DY15120	1,20	1,73
DY15125	1,25	1,80
DY15150	1,50	2,16
DY15200	2,00	2,88
DY15250	2,50	3,60
DY15300	3,00	4,32
DY15350	3,50	5,04
DY15400	4,00	5,76
DY15450	4,50	6,48
DY15500	5,00	7,20
DY15550	5,50	7,92
DY15600	6,00	8,64

**Dimensions des tirants DWG Ø20.0mm**

Code	L (m)	Kg/pc
DY20100	1,00	2,56
DY20120	1,20	3,07
DY20150	1,50	3,84
DY20200	2,00	5,12
DY20300	3,00	7,68
DY20600	6,00	15,36

**Dimensions des tirants DWG Ø26.5mm**

Code	L (m)	Kg/pc
DY26100	1,00	4,5
DY26200	2,00	9,0
DY26300	3,00	13,5
DY26600	6,00	27,0

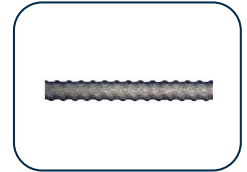
©Protégé par le droit d'auteur

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.

**PLAKA – TIRANT DWG**

Tirant de coffrage

REF 04.03.01 - Version V02 – 18/03/2021



**Tirants DWG soudables**

Propriétés mécaniques						
Diamètre du noyau	Diamètre nominal de la barre	Section	Poids	Pas	Charge de rupture	Charge admissible
mm	mm	mm <sup>2</sup>	Kg/m	mm	kN	kN
15,1	18	189	1,48	10	165	81
20,0	24	326	2,56	10	285	140
26,5	30	580	4,56	13	500	240

Dimensions des tirants soudables DWG		
Code	L (m)	Kg/pc
DYS15620	6.20	9.18
DYS20625	6.25	16.00
DYS26600	6.00	27.36

Autres dimensions sur demande.