

**PLAKA – CÔNE METALLIQUE**

**Cône métallique pour tige à filet rapide**

REF 04.03.07 - Version V01 – 18/12/2020



**Description**

Système de serrage de coffrage avec tiges non traversantes.

Mise en œuvre de cônes métalliques spéciaux permettant de visser d'un côté la tige perdue noyée dans le béton et de l'autre côté, la tige de serrage du coffrage.

Les cônes aciers sont récupérables et l'empreinte laissée au décoffrage est rebouchée à l'aide d'un mortier du type Mapegrout T60F

**Domaines d'application**

Le système de tige Dywidag perdue permet de rendre les bétons étanches dans les ouvrages les plus exigeants comme des écluses, stations d'épuration, centrales électriques, nucléaires, ...

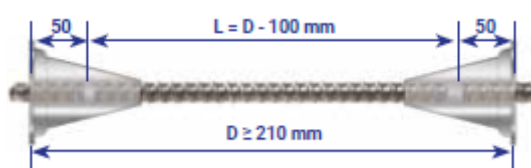
**Propriétés**

Ce montage doit résister à la pression du béton sur le coffrage (à vérifier fonction des dimensions du mur).

Les murs seront ainsi réalisés avec un béton homogène dans son épaisseur, répondant aux exigences des travaux nucléaires.

**Dimensions**

Ancrage avec cône métallique diam 15.1 ( $P_{adm} = 90 \text{ kN}$ )



Code	Article	Kg/1
DY150 (L mm)	Tige Dywidag L < 1 m	1.44/m
DY15 (L mm)	Tige Dywidag L > 1m	1.44/m
KU15F3034B	Cône métallique 90 kN	0.67

D = épaisseur du voile en béton, L = longueur de la tige Dywidag perdue

**PLAKA – CÔNE METALLIQUE**  
Cône métallique pour tige à filet rapide  
REF 04.03.07 - Version V01 – 18/12/2020



Ancrage avec cône métallique diam 20.0 ( $P_{adm} = 160 \text{ kN}$ )



Code	Article	Kg/1
DY200 (L mm)	Tige Dywidag L < 1 m	2.56/m
DY20 (L mm)	Tige Dywidag L > 1 m	2.56/m
KU20F3034	Cône métallique 160 kN	0.95

D = épaisseur du voile en béton, L = longueur de la tige Dywidag perdue

Ancrage avec cône métallique diam 26.5 ( $P_{adm} = 300 \text{ kN}$ )



Code	Article	Kg/1
DY260 (L mm)	Tige Dywidag L < 1 m	4.50/m
DY26 (L mm)	Tige Dywidag L > 1 m	4.50/m
KU26E3034	Cône métallique 300 kN	1.24

D = épaisseur du voile en béton, L = longueur de la tige Dywidag perdue