

# Clavo Nylon

## FICHA TÉCNICA

Onduline®

### Características geométricas

Propiedades	Unidades	Norma
Logitud	80 - 130 mm	-
Diámetro del cuerpo (ø)	10 mm	-
Diámetro de cabeza (ø)	30 mm	-
Material	Poliamida	-

### Características mecánicas y físicas

Alargamiento a la rotura	> 50%	(DIN 53455)
Conductividad térmica	0,28 W/Km	(DIN 52612)
Coefficiente dilatación térmica de 20 a 50°C	85-10-6 m/m K	-
Coefficiente de fricción	0,3	-
Densidad	1,14 g/cm <sup>2</sup>	(DIN 53479)
Dureza a la bola	136 N/mm <sup>2</sup>	(DIN 53456)
Dureza "Shore"	D75	(DIN 53505)
Módulo de elasticidad	2850 N/mm <sup>2</sup>	(DIN 53457)
Punto de fusión	220 °C	(ASTM D789)
Resistencia superficial	5-1010 KJ/m <sup>2</sup>	(DIN 53482)
Resistencia al impacto	3,8 KJ/m <sup>2</sup>	(DIN 53453)
Resistencia a la tracción	78 N/mm <sup>2</sup>	(DIN 53455)
Temperatura máxima de uso	Normal 90 °C Con puntos 150 °C	-
Temperatura mínima de uso	- 40 °C	-



### Instalación



### Información general

#### ► Descripción

El CLAVO NYLON Onduline asegura un agarre excepcional de placas Onduline en soportes cerámicos huecos como rasillones o bardos de un espesor mínimo de 5 - 6cm. Se compone de dos elementos: un clavo hueco y una varilla que hace expandir al clavo en su parte inferior.

#### ► Aplicación

Para la fijación de placas Onduline a soportes cerámicos con el CLAVO NYLON se debe realizar un taladro previo con broca Clavo Nylon o con una broca de 10 mm de diámetro a toda la sección a atravesar. Posteriormente, se introducirá primero el CLAVO NYLON hueco a golpe de martillo para, y posteriormente introducir la varilla plástica que hará expandir al CLAVO NYLON en su parte inferior de la fijación, ofreciendo un agarre resistente en el forjado cerámico.

#### ► Embalaje y almacenaje

Bolsas de 100 Ud.  
Almacenar en ambiente seco, fresco y lejos de la exposición solar directa, a una temperatura en 5 y 45°C.

**Onduline®**

Onduline Materiales de Construcción S.A.  
Pol. Industrial El Campillo Fase II P-12  
48500 - Gallarta, Bizkaia - ESPAÑA  
Tf. 946 361 865 - tecnico-onduline@onduline.es

[www.onduline.es](http://www.onduline.es)

Onduline® se reserva el derecho de modificación sin previo aviso y no se responsabiliza del uso indebido del producto.