

---

# Brida de paret

Autor:

Data de publicació: 23-06-2022

Brida-U per a canonada

Una brida de paret , brida de canonades,[1] o també abraçadora- ibídem,[2] és un dispositiu, amb forma de semiargolla (brida-U) o d'argolla completa partida, que s'utilitza per fixar els tubs o les canonada de metall, plàstic, etc.. sobre qualsevol tipus de paret, envà, plafó, sostre o mur.

Contingut

Brides-U

Hi ha diferents tipus de brides-U:

Brides-U simples d'un forat  
amb un forat de fixació als dos extrems.

Brides-U simples de dos forats  
amb un forat de fixació als dos extrems.

Les pinces brida-U s'han utilitzat principalment per suportar els tubs i canonades per on passen fluids i gasos. Com a tal, les pinces brida-U es van mesurar mitjançant la parla d'enginyeria de canonades. Una abraçada de canonada en U es descriuria per la mida de la canonada que suportava.

Brides-U dobles d'un forat  
Amb un forat de fixació al mig.

Brides d'argolla partida

Brida de paret d'argolla partida.

Amb un forat de fixació a una de les meitats de l'argolla

---

Les brides-U s'utilitzen principalment per suportar les canonades i tuberies per on passen fluids o gasos , com també tubs i mànegues emprats per passar cables elèctrics sense haver de fer canals a la paret. Com a tal, les pinces brida-U es mesuren en termes d'enginyeria de canonades. Una brida de paret en U, es descriu per la mida de la canonada que suporta.

#### Amidament

El diàmetre nominal d'una canonada és en realitat la mesura del diàmetre interior de la canonada. Els enginyers estan interessats en això perquè dissenyen una canonada per la quantitat de fluid/gas que pot transportar. Com que un públic molt més ampli està utilitzant les pinces brida-U per subjectar qualsevol tipus de tub / barra rodona, cal utilitzar un sistema de mesura convenient.

Quatre mesures defineixen de manera única qualsevol tipus de brida-U:

Tipus de material (per exemple: acer galvanitzat brillant)

Mida del forat (per exemple: 2 mm)

Diàmetre interior (per exemple: 50 mm - la distància entre les cames)

Alçada interior (per exemple: 50 mm)

#### Especificacions

Als Estats Units, SAE International manté l'especificació J1508.[3]

#### Referències

? brida a Optimot

? abraçadora a Optimot

? SAE International. «Hose Clamp Specifications», 06-03-2009. [Consulta: 21 December 2014].