


La nueva generación de acero inoxidable: El tubo rentable Sanpress 1.4521 de Viega.

viega





Mayor rentabilidad en la planificación y el cálculo: el tubo Sanpress 1.4521 de Viega.

Mayor seguridad de planificación

Ahora puede contemplarse el acero inoxidable desde un punto de vista económicamente atractivo. El nuevo tubo de acero inoxidable de Viega apuesta por un tipo de aleación alternativa, en la que se prescinde del costoso níquel. Sin embargo, la elevada seguridad de cálculo del tubo Sanpress 1.4521 de Viega no se debe únicamente a la utilización del nuevo elemento. También la tecnología de prensado de Viega, utilizada para la elaboración del tubo y los elementos de unión en acero inoxidable contribuye a aumentar la rentabilidad y contar con un producto más competitivo.

Total seguridad para el agua potable y los clientes del sector industrial

El nuevo tubo de acero inoxidable, con su línea de color verde característica, cumple con todas las exigencias. Cuenta con la certificación de calidad

DVGW y cumple con las exigencias de la norma. La calidad de este tubo es equivalente a aquellos del material 1.4401, con un mínimo de 2,3 % de molibdeno. El tubo Sanpress 1.4521 destaca por su elevada resistencia a la corrosión y por sus múltiples posibilidades de aplicación. Se encuentra disponible desde 15 hasta 108 mm y ofrece una seguridad de utilización a largo plazo para agua potable y para el sector industrial en cuanto a resistencia y conservación de la calidad del agua se refiere.

Lo mejor para el agua potable

Cuando se trata de agua potable solo los sistemas de elevada calidad ofrecen la máxima seguridad. Por ello, el tubo de acero inoxidable Sanpress 1.4521 convence plenamente en el tema de la higiene. En combinación con los elementos de unión pressfitting en acero inoxidable de Viega puede utilizarse sin

restricciones para todo tipo de aguas potables, incluso bajo las condiciones más exigentes cuando, según la normativa sobre agua potable, párrafo 11, se deba desinfectar.





El acreditado SC-Contur de Viega

Las uniones pressfitting Sanpress y Sanpress Inox disponen de un exclusivo factor de seguridad: el SC-Contur de Viega. Este contorno cuenta con la certificación de calidad DVGW y garantiza, que no se suelten las uniones no prensadas al llenarse la instalación, antes de que se originen averías.

Ventajas de la técnica de soldado por láser

El nuevo tubo Sanpress 1.4521 se fabrica utilizando la moderna técnica de soldado sin la utilización de la soldadura de alta frecuencia. Con este procedimiento se obtiene una costura de soldadura muy delgada. Además, el tubo posee las ventajas de la estabilización combinada por el titanio y el niobio, lo que se traduce en una mayor resistencia a la corrosión. De este modo vuelve a superarse la norma, que únicamente prevé una estabilización sencilla con titanio y niobio.

Un material nuevo para una calidad acreditada

La elevada calidad del nuevo material se justifica por mucho motivos: un proceso de fabricación optimizado, un mayor

contenido de cromo y molibdeno, así como la estabilización doble con titanio y niobio. La elevada calidad de este material está constatada también por el internacionalmente reconocido valor PRE (valor de resistencia a la corrosión). Dicho valor, que es 24 superior al exigido por la norma, permite aumentar también la resistencia del material. En la práctica esto se traduce en una mayor seguridad.

La tecnología de prensado de Viega

Viega se integra inteligentemente en el sistema y ajusta óptimamente los tubos, elementos de unión y las herramientas entre si. El nuevo tubo Sanpress 1.4521 puede unirse como habitualmente en segundos con las herramientas de prensado de Viega. Estas herramientas permiten trabajar tanto con alimentación por batería como conectándolas a la red eléctrica según se desee, y permiten, gracias al tipo de construcción ergonómica, realizar una resistente unión prensada incluso en los puntos más difícilmente accesibles. Como resultado, se permiten realizar instalaciones, que ahorran tiempo y dinero. difícil acceso. Permitem assim instalações rápidas, que poupam tempo e dinheiro.



Soldadura WIG convencional.



Soldadura especial láser de Viega.



Viega
Sanitary and heating systems
Ennester Weg 9
DE-57439 Attendorn
Germany
Phone (+49) 2722 61 1299
Fax (+49) 2722 61 1566
www.viega.es

CONDUCCIONES DE AGUA VIEGA, S.L:

c/ Marqués de Riscal, 11 - 5º
28010 Madrid
Tel. 91 825 94 54
Fax 91 310 28 82
Móv. 690838007
juan.carlos.garcia@viega.de

