

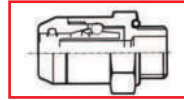
RACORERÍA

RACORES RÁPIDOS DE LATÓN

ENCHUFES RÁPIDOS DE LATÓN

1. USO.

El enchufe rápido es intercambiable con el ISO7241A, normalmente llamado ISO A; se pueden usar en sistemas hidráulicos y con presiones alternas. No pueden ser conectados bajo presión baja residual.



2. CARACTERÍSTICAS.

- Intercambiables con ISO 7241 A.
- La rotación entre finales machos y hembras evita la torsión de los tubos flexibles.
- Temperaturas de trabajo de -20° a $+100^{\circ}$.
- Para realizar las conexiones entre machos y hembras, tirar de la tuerca empujar el terminal macho dentro de la hembra y extraer la tuerca. Proceder de manera inversa para desconectarlos.

3. APLICACIONES

Los enchufes rápidos HIDRAFLEX están diseñados para una rápida, fácil y segura colocación. Su principal función es conectar las unidades de aire comprimido de los vehículos industriales mediante tubo de plástico de poliamida, a los valores de presión y temperatura requeridos para tales vehículos.

Una vez conectado el tubo, éste no es desmontable.

4. COLOCACIÓN

Roscar el enchufe directamente en la válvula. Una junta tórica ensamblada en el interior de la parte roscada asegura un cierre hermético.

5. PREPARACIÓN DEL TUBO.

Las medidas del tubo se definen en función de su diámetro exterior y están marcadas en la tuerca del empalme. Cortar el tubo en el ángulo correspondiente siendo la tolerancia del ángulo 10° .

6. MONTAJE

Después de insertar el tubo en el enchufe, comprobar que ha sido montado de forma correcta tirando del mismo.

Para sustituir una válvula se tiene que desenroscar el empalme, el cual quedará conectado al tubo.

Una vez reemplazada la válvula y antes de volver a colocar el empalme, comprobar que la junta está en buenas condiciones.

7. VERSIONES

Los enchufes rápidos se dividen en las siguientes categorías:

1. Enchufes orientables: permiten orientar el tubo en cualquier dirección, antes de apretarlos.
2. Enchufes roscados: una vez montados el enchufe gira, siguiendo el movimiento del tubo.

Tienen una forma especial, que previene que se pueda extraer el enchufe una vez se ha insertado, y a la vez que el enchufe gire. Se pueden conectar uno ó más tubos con las mismas dimensiones, mientras que con el uso de los adaptadores hembra se pueden conectar diferentes medidas de tubo.