

ERMETAR-DIN-EN

CLASE NUCLEAR



El accesorio para **ERMETAR-DIN EN CLASE NUCLEAR** es fue desarrollado para las industrias como la nuclear, aeronáutica o química, donde la rotura de un accesorio significa grandes daños a vidas humanas o perjuicios en equipos muy costosos.

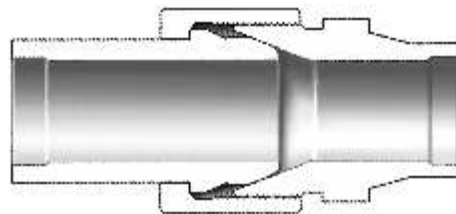
Esta uniones poseen un cierre “**Cono-Esfera**” que se ajusta por medio de una tuerca, produciendo un sello seco, sin junta. Una versión con un “O”Ring, como sello entre el cuerpo y la boquilla se provee en forma opcional para un sello más suave, para requerimientos de menor exigencia.

El punta con el extremo cono-esfera debe ser soldado a la tubería, .



Su diseño permite que la tuerca pueda retirarse para inspeccionar el estado del casquillo, del cono y de la rosca, mientras la punta sigue soldada a la cañería. Esta posibilidad de mantenimiento preventivo, pudiendo ser lubricada la rosca nuevamente si fuera necesario, asegura los distintos armados y desarmados haciendo las aptas para trabajar a temperaturas superiores a los 250.

Para caño de;
DN 4;6;9;15 y 25
Pared desde 2 mm
hasta 4 mm



Temperatura de trabajo hasta 350°C
Presión de Trabajo 250 bar .

Tuerca con rosca interior recubierta con el exclusivo tratamiento MOLIB-PRO ,



Superficie de la rosca recubierta con una aplicación de Grafito Molibdeno

Superficies con tratamiento de dureza superficial para asegurar una prolongada vida útil



Controlados para cumplir la norma Din 50049 parte 3.1B y 3.1C
Los material son ensayado de acuerdo a DIN 17440

Se fabrican normalmente en AISI 316 Ti, acero inoxidable austenítico (a pedido en AISI 316 o 316L) que resistente a altas temperaturas y presiones, sin corroerse.

Para el apriete es necesarios un torque mínimo, pudiendose aumentar en caso de falta de estanqueidad, ya que la forma del casquillo permite que el mismo se deforme sobre el cono logrando la **Máxima Hermeticidad**.



www.casucci-sa.com

**MAXIMA
CONFIABILIDAD**

ERMETAR-DIN-EN

CLASE NUCLEAR



CODIGO CASUCCI	COMPONENTE	PROGRAMA
EENBEP Boquilla punta esferica		Para caño de; DN 4;6;9;15 y 25
EENBTX Boquilla punta esferica ciega		Para caño de; DN 4;6;9;15 y 25
EENRSW Conector hembra para soldar a tope welding neck		Para caño de; DN 4;6;9;15 y 25 a caño de DN 6;9;15 y 25
EENRWN Conector hembra para soldar a tope socket weld		Para caño de; DN 4;6;9;15 y 25 a caño de DN 6;9;15 y 25
EENTXC Tapon para extremo de tubo		Para caño de; DN 4;6;9;15 y 25
EENT Tuerca de ajuste		Para caño de; DN 4;6;9;15 y 25
EENBO Boquilla punta esferica con "O" Ring		Para caño de; DN 4;6;9;15 y 25
EENG Conector recto para soldar a rosca BSPP		Para caño de; DN 4;6;9;15 y 25 a rosca de 1/4; 1/2; 3/4 y 1 BSPP

Rosca de la tuerca según DIN 3852 parte 2

Para EENBO y EENG se utilizan "O" Ring de Viton dureza 70, a pedido de acuerdo al fluido que se maneje, otros compuestos. La equivalencia de DN es : 4 es 8,5; 6 es 10; 9 es 16; 15 es 21,3 y 25 es 33,7; expresado en mm.

A pedido los conectores EENG se fabrican con rosca de 1/2NPT.



www.casucci-sa.com

**MAXIMA
CONFIABILIDAD**