

# Llave inglesa de aleación de cobre - para conexiones de DN20 a DN65



# Llave universal 3929.781 - Aleación de cobre antichispas DN 20-65

Esta llave universal está fabricada con una aleación de cobre que no produce chispas, por lo que es adecuada para su uso en entornos potencialmente explosivos o sensibles a las chispas. Cubre diámetros nominales de DN 20 a 65, y su forma de espiral universal permite utilizarla rápidamente en diferentes tipos de accesorios. Es ideal para el suministro de equipos contra incendios, trabajos de mantenimiento o instalaciones de fluidos industriales.

### Características técnicas

Referencia: 3929.781Tipo: Llave universal

Material : Aleación de cobre antichispas
Rango de diámetros: DN 20 a DN 65

• **Uso**: Para conexiones DN 20 a DN 65 (especialmente en instalaciones de agua y contra incendios) :contentReference[oaicite:1]{index=1}

• Normas / entorno : Apta para entornos explosivos o sensibles a las chispas

## Ventajas

- Mayor seguridad: el material que no produce chispas reduce el riesgo de ignición en entornos con atmósfera delicada.
- Polivalencia: cubre una amplia gama de racores DN 20-65, una sola llave para varios diámetros.
- Fiabilidad: diseñada para un uso profesional (bomberos, fluidos, mantenimiento industrial).
- Facilidad deuso: forma espiral universal para un buen par de apriete/afloje en los racores normalizados.
- Antideflagrante: aleación de cobre antichispas, ideal para zonas ATEX
- Resistente a la corrosión: adecuado para entornos húmedos, salinos o químicos
- Robusto y duradero: excelente resistencia al desgaste, incluso en uso intensivo
- Conformidad industrial: cumple los requisitos de los sectores de alto riesgo

#### Utilización

Esta llave está especialmente indicada para :

Operaciones de extinción de incendios en las que sea necesario manipular racores DN 20 a 65.



- Mantenimiento de instalaciones hidráulicas o de transferencia de fluidos que requieran equipos que no produzcan chispas.
- Entornos industriales o sensibles (zonas ATEX, atmósferas potencialmente explosivas) donde la seguridad es primordial.

**Modo de empleo:** Seleccionar el racor adecuado de la gama DN cubierta, colocar la llave en el racor, aplicar el par de apriete adecuado para aflojar o apretar y, a continuación, comprobar la estanqueidad de la instalación antes de volver a ponerla en marcha.

## **Aplicaciones:**

Industria petrolera y del gas Refinerías y zonas ATEX Mantenimiento industrial Industria química y farmacéutica Entornos marinos, offshore y navales Centrales eléctricas (térmicas, nucleares, etc.)