

# FICHA TÉCNICA

## MANGUERA PARA ARGÓN / CO2 / AIRE Y NITRÓGENO

### 300 PSI - WELDERFLEX



#### APLICACIÓN

Adecuado para el suministro de aire comprimido, agua y otros gases inertes. Ideal para trabajos exigentes en actividades mineras, industriales, construcción y otros servicios generales. No apto para transportar ningún derivado del petróleo.

#### CARACTERÍSTICAS

Manguera de alta flexibilidad. Superficie negra, lisa y blanda con propiedades anti ozono y anti envejecimiento. Apta para condiciones de trabajo en intemperie.

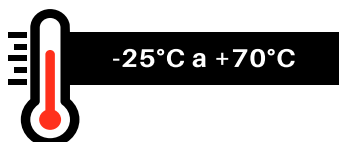


## HOSERED

#### CONSTRUCCIÓN

|              |              |
|--------------|--------------|
| TIPO         | Extrusión    |
| TUBO INTERNO | NR/SBR negro |

|          |                                             |
|----------|---------------------------------------------|
| REFUERZO | Malla de fibras de hilo poliéster sintético |
| CUBIERTA | NR/SBR negro                                |



FACTOR DE SEGURIDAD 3:1



| CÓDIGO            | DIÁMETRO INTERNO |     | DIÁMETRO EXTERNO | PARED | PRESIÓN DE TRABAJO |     | PRESIÓN DE RUPTURA |     | RADIO DE CURVATURA | PESO | VOLUMEN | LONGITUD |
|-------------------|------------------|-----|------------------|-------|--------------------|-----|--------------------|-----|--------------------|------|---------|----------|
|                   | plg              | mm  | mm               | mm    | bar                | psi | bar                | psi | mm                 | kg   | mt3     | mt       |
| HOSEBLACK000104EF | 1/4"             | 6.3 | 13               | 3.4   | 20                 | 300 | 60                 | 900 | 63                 | 15   | 0.03    | 100      |

Tolerancia en Ø interno desde ± 0.6mm hasta ± 1.2mm en medidas más grandes, en Ø externo desde ± 0.8mm hasta ± 1.2mm en medidas más grandes y en peso ± 5%. Las imágenes mostradas en este documento son referenciales.

 **WelderFlex**  
Premium Welding Hoses

[www.welderpower.com.pe](http://www.welderpower.com.pe)