



Dpto. Técnico
ICIGS-001/1.DOT



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Código: FTP-375.00.004

Fecha: 12-9-11

Rev.: 0

Página 1 de 1

PRODUCTO: MANORREDUCTOR ACETILENO EN-5 BRIDA

REFERENCIA: 375.00.004

Características Constructivas:

| | | | |
|------------------------------|---|-----------------------|------------------------|
| GAS DE USO: | ACETILENO | | |
| NORMAS DE APLICACIÓN: | UNE-EN-2503 | | |
| APLICACIONES: | Procesos de soldadura, calentamiento y corte con llama. Llenado de depósitos, presurización y barrido de conductos y cualquier regulación de presión de gases combustibles o inertes. | | |
| MATERIALES: | S/EN 29.539 | | |
| Cuerpo (Tratamiento) | LATÓN CuZn39Pb3 | Juntas | NYLON Y EPDM |
| Tapa (Tratamiento) | POLIAMIDA + FIBRA DE VIDRIO | Filtro | LATÓN SINTERIZADO |
| Cierre | CAUCHO | Membrana | NBR |
| Resorte Presión | ACERO DIN 2076 ZINCADO | Resorte Cierre | ACERO INOXIDABLE 17224 |

| | | | |
|-------------------------------|--------------------|-------------------------|-------------|
| MANOMETROS DE PRESIÓN: | S/EN 562 Clase 2,5 | | |
| ROSCA DE ENTRADA: | M22X2 BRIDA | ROSCA DE SALIDA: | GAS 3/8" LH |

| | | | | | |
|-----------------------|-----------|---------------------|--|-----------|--------|
| PESO: | 1,310 Kg. | DIMENSIONES: | | L= | 28 cm. |
| Tª máxima uso: | 60°C | | | P= | 14 cm. |
| Tª mínima uso: | -20°C | | | H= | 14 cm. |

Características Técnicas:

| | | |
|--|-----------|--|
| CLASE S/UNE-EN-2503: | CLASE 2 | |
| PRESIÓN MÁXIMA DE ENTRADA (P1): | 25 bar | |
| PRESIÓN MÁXIMA DE SALIDA (P2): | 1,5 bar | |
| CAUDAL NOMINAL (Q1): | 5 Nm³/h | |
| PRESIÓN DE SALIDA ESTABILIZADA (P4): | 1,7 bar | |
| CAUDAL MÁXIMO A PRESIÓN P2 (Q máx.): | 5,5 Nm³/h | |
| COEFICIENTE DE INCREMENTO DE PRESIÓN (R): | 0,28 | |
| COEFICIENTE DE IRREGULARIDAD (i): | 0,2 | |