



Dpto. Técnico  
ICIGS-001/1.DOT



## FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Código: FTP-354.00.000

Fecha: 30-6-04

Rev.: 0

Página 1 de 1

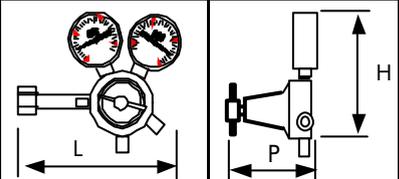
**PRODUCTO:** MANORREDUCTOR NORMAL ARGON-CO<sub>2</sub>

**REFERENCIA:** 354.00.000

### Características Constructivas:

<b>GAS DE USO:</b>	ARGON-CO <sub>2</sub>		
<b>NORMAS DE APLICACIÓN:</b>	UNE-EN-2503		
<b>APLICACIONES:</b>	Procesos de soldadura con arco eléctrico en la protección del cordón de soldadura. Llenado de depósitos, presurización y barrido de conductos y cualquier regulación de presión de gases combustibles o inertes.		
<b>MATERIALES:</b>	S/EN 29.539		
<b>Cuerpo (Tratamiento)</b>	LATÓN CuZn39Pb3	<b>Juntas</b>	NYLON Y EPDM
<b>Tapa (Tratamiento)</b>	ZAMAK (Aleación de aluminio)	<b>Filtro</b>	LATÓN SINTERIZADO
<b>Cierre</b>	CAUCHO	<b>Membrana</b>	NBR
<b>Resorte Presión</b>	ACERO DIN 2076 ZINCADO	<b>Resorte Cierre</b>	ACERO INOXIDABLE 17224

<b>MANOMETROS DE PRESIÓN:</b>	S/EN 562 Clase 2,5		
<b>ROSCA DE ENTRADA:</b>	Ø21,8x14h. RH INT.	<b>ROSCA DE SALIDA:</b>	G1/4" RH

<b>PESO:</b>	1,380 Kg.	<b>DIMENSIONES:</b>		<b>L=</b>	21 cm.
<b>Tª máxima uso:</b>	60°C			<b>P=</b>	6,7 cm.
<b>Tª mínima uso:</b>	-20°C			<b>H=</b>	18,5 cm.

### Características Técnicas:

<b>CLASE S/UNE-EN-2503:</b>	No clasificable
<b>PRESIÓN MÁXIMA DE ENTRADA (P1):</b>	200 bar
<b>PRESIÓN MÁXIMA DE SALIDA (P2):</b>	8 bar
<b>CAUDAL NOMINAL (Q1):</b>	2 m <sup>3</sup> /h
<b>PRESIÓN DE SALIDA ESTABILIZADA (P4):</b>	8 bar
<b>CAUDAL MÁXIMO A PRESIÓN P2 (Q máx.):</b>	2 Nm <sup>3</sup> /h
<b>COEFICIENTE DE INCREMENTO DE PRESIÓN (R):</b>	0,09
<b>COEFICIENTE DE IRREGULARIDAD (i):</b>	-0,13

