



Dpto. Técnico
ICIGS-001/1.DOT



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Código: FTP-304.00.000

Fecha: 30-6-04

Rev.: 0

Página 1 de 1

PRODUCTO: MANORREDUCTOR NORMAL OXIGENO

REFERENCIA: 304.00.000

Características Constructivas:

GAS DE USO:	OXIGENO		
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)	ZAMAK (Aleación de aluminio)	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:	G5/8" RH EXT.	ROSCA DE SALIDA:	G1/4" RH

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

Características Técnicas:

CLASE S/UNE-EN-2503:	Clase 3
PRESIÓN MÁXIMA DE ENTRADA (P1):	200 bar
PRESIÓN MÁXIMA DE SALIDA (P2):	10 bar
CAUDAL NOMINAL (Q1):	30 m³/h
PRESIÓN DE SALIDA ESTABILIZADA (P4):	10,9 bar
CAUDAL MÁXIMO A PRESIÓN P2 (Q máx.):	50 Nm³/h
COEFICIENTE DE INCREMENTO DE PRESIÓN (R):	0,09
COEFICIENTE DE IRREGULARIDAD (i):	0,19

