



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Código: FTP-370.00.000

Fecha: 24-6-04

Rev.: 0

Página 1 de 1

PRODUCTO: MANORREDUCTOR OXIGENO EN-30

REFERENCIA: 370.00.000

Características Constructivas:

GAS DE USO:	OXÍGENO			
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 PRES	IÓN: S/EN 5171 Clase 2	S/EN 5171 Clase 2,5			
ROSCA DE ENTRADA:	GAS 5/8" EXT.	ROSCA DE SALIDA:	GAS 1/4" RH		

PESO:	1,195 Kg.		90		L=	25 cm.
T ^a máxima uso:	60ºC	DIMENSIONES:			P=	14 cm.
T ^a mínima uso:	-20ºC		L D	P	H=	14 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 Nm³/h		
PRESIÓN DE SALIDA ESTABILIZADA (P4):	10,5 bar		
CAUDAL MÁXIMO A PRESIÓN P2 (Q máx.):	54 Nm³/h		
COEFICIENTE DE INCREMENTO DE PRESIÓN (R):	0,09		
COEFICIENTE DE IRREGULARIDAD (i):	-0,13		

