



Dpto. Técnico
ICIGS-001/1.DOT



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Código: FTP-371.00.020

Fecha: 12-4-18

Rev.: 0

Página 1 de 1

PRODUCTO: MANORREDUCTOR HIDROGENO EN-30

REFERENCIA: 371.00.020

Características Constructivas:

GAS DE USO:	HIDROGENO		
NORMAS DE APLICACIÓN:	UNE-EN-2503		
APLICACIONES:	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.		
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 5171 Clase 2,5		
ROSCA DE ENTRADA:	Ø 21,8x14 h LH INT	ROSCA DE SALIDA:	GAS 3/8" LH

PESO:	1,195 Kg.	DIMENSIONES:		L=	25 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 3
PRESIÓN MÁXIMA DE ENTRADA (P1):	200 bar
PRESIÓN MÁXIMA DE SALIDA (P2):	10 bar
CAUDAL NOMINAL (Q1):	30 Nm ³ /h
PRESIÓN DE SALIDA ESTABILIZADA (P4):	10,5 bar
CAUDAL MÁXIMO A PRESIÓN P2 (Q máx.):	54 Nm ³ /h
COEFICIENTE DE INCREMENTO DE PRESIÓN (R):	0,09
COEFICIENTE DE IRREGULARIDAD (i):	-0,13

