



Dpto. Técnico
ICIGS-001/1.DOT



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Código: FTP-316.00.000

Fecha: 24-6-04

Rev.: 0

Página 1 de 1

PRODUCTO: MANORREDUCTOR REDUCIDO ACETILENO

REFERENCIA: 316.00.000

Características Constructivas:

GAS DE USO:	ACETILENO		
NORMAS DE APLICACIÓN:	UNE-EN-2503		
APLICACIONES:	Diseñados para uso individual en canalizaciones y redes de distribución. Disponen de un sólo manómetro para indicar la presión de salida.		
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:	GAS 1/4" RH	ROSCA DE SALIDA:	GAS 3/8" LH

PESO:	1,015 Kg.	DIMENSIONES:		L=	17 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 bar
CAUDAL NOMINAL (Q1):	1 Nm ³ /h
PRESIÓN DE SALIDA ESTABILIZADA (P4):	1,16 bar
CAUDAL MÁXIMO A PRESIÓN P2 (Q máx.):	2,5 Nm ³ /h
COEFICIENTE DE INCREMENTO DE PRESIÓN (R):	0,2
COEFICIENTE DE IRREGULARIDAD (i):	0,27

