



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Código: FTP-353.00.200

Fecha: 23-6-20

Rev.: 0

Página 1 de 1

PRODUCTO: MANORRED. ALTA PRESIÓN NITRÓGENO

REFERENCIA: 353.00.200

Características Constructivas:

GAS DE USO:	NITRÓGENO		
NORMAS DE APLICACIÓN:	UNE-EN-2503		
APLICACIONES:	Llenado de depósitos a medias presiones, rellenado de extintores, barridos de redes y estanqueidad de equipos.		
MATERIALES:	S/EN 29.539		
Cuerpo (Tratamiento)	LATÓN CuZn39Pb3 desengrasado , granallado y zincado	Juntas	NYLON Y EPDM
Tapa (Tratamiento)	LATÓN CuZn39Pb3 desengrasado , granallado y zincado	Filtro	latón Sinterizado
Cierre	CAUCHO	Membrana EMBOLO METÁLICO	
Resorte Presión	ACERO DIN 2076 ZINCADO	Resorte Cierre ACERO INOXIDABLE 172	

MANOMETROS DE PRESIÓN:		S/EN 5171 Clase 1,6			
ROSCA DE ENTRADA:	Ø 21,8x14 h INT		ROSCA DE SALIDA:	GAS 1/4" RH	

PESO:	3,770 Kg.		00	Π1	L=	25 cm.
T ^a máxima uso:	60ºC	DIMENSIONES:			P=	18 cm.
T ^a mínima uso:	-25ºC		L T		H =	20 cm.

Características Técnicas:

CLASE S/UNE-EN-2503:	No clasificable		
PRESIÓN MÁXIMA DE ENTRADA (P1):	250 bar		
PRESIÓN MÁXIMA DE SALIDA (P2):	250 bar		
CAUDAL NOMINAL (Q1):	150 m³/h		
PRESIÓN DE SALIDA ESTABILIZADA (P4):	250 bar		
CAUDAL MÁXIMO A PRESIÓN P2 (Q máx.):	800 Nm³/h		
COEFICIENTE DE INCREMENTO DE PRESIÓN (R):	0,276		
COEFICIENTE DE IRREGULARIDAD (i):	0,289		

