



AV. LOS ANGELES No. 1005 OTE.  
COL. FUTURO NOGALAR  
SAN NICOLAS DE LOS GARZA, N. L.  
MÉXICO. C.P. 66484

TEL:  
(81)8865-8160  
FAX:  
(81)8865-8162

[www.rugo.com.mx](http://www.rugo.com.mx)  
E:mail: [rugo@rugo.com.mx](mailto:rugo@rugo.com.mx)

FIG. 81-PMS



## NUDO DE INSERCIÓN MACHO PARA POLIETILENO

EL NUDO DE INSERCIÓN MACHO es un elemento que nos permite a la entrada una conexión tipo NPT en la abrazadera, y por la parte posterior ó salida, la unión con la tubería de polietileno mediante un sistema de anillo, cuya función es permitir la instalación del ramal cuando la red municipal de agua se encuentra vacía.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

FIGURA	81-PMS
DESCRIPCIÓN	NUDO DE INSERCIÓN MACHO PARA POLIETILENO
SERVICIOS	W.O.G. (AGUA, ACEITE, AIRE)
APLICACIÓN	CONECTAR A RED DISTRIBUCIÓN
MEDIDA	3/4" ( 19 mm )
CONEXIÓN ENTRADA	ROSCA MACHO NPT
CONEXIÓN SALIDA	TUBO DE POLIETILENO
MATERIAL	BRONCE ASTM B-584-SA
ORING	NITRILO
ANILLO	LATÓN
TEMPERATURA	86°C - 195°F
PRESIÓN	142 lbs/pulg <sup>2</sup> - 10 kg/cm <sup>2</sup>
COMPOSICIÓN QUÍMICA DEL BRONCE	
COBRE ( Cu )	81 %
ESTAÑO ( Sn )	3 %
PLOMO ( Pb )	7 %
ZINC ( Zn )	9 %