



AV. LOS ANGELES No. 1005 OTE.  
COL. FUTURO NOGALAR  
SAN NICOLAS DE LOS GARZA, N. L.  
MÉXICO. C.P. 66480

TELS:  
(81)8865-8160  
(81)8865-8161  
FAX:  
(81)8865-8162

www.rugo.com.mx  
E:mail: rugo@rugo.com.mx

FIG. 81-MTA



**NUDO DE INSERCIÓN PARA  
TUBO DE COBRE O DE POLIETILENO  
SISTEMA DE COMPRESIÓN C/TUERCA  
ABRAZADERA**

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

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

FIGURA	81-MTA
DESCRIPCIÓN	NUDO DE INSERCIÓN PARA TUBO DE COBRE O POLIETILENO C/ TCA. ABRAZADERA
SERVICIOS	W.O.G. (AGUA, ACEITE, AIRE)
APLICACIÓN	CONECTAR A RED DISTRIBUCIÓN
MEDIDA	½" ( 13 mm )
CONEXIÓN ENTRADA	CUERDA CÓNICA P/ABRAZADERA
CONEXIÓN SALIDA	COMPRESIÓN A COBRE O POLIETILENO
MATERIAL	BRONCE ASTM B-584-SA
EMPAQUE	HULE NATURAL
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 %