



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

FIG. 81-A



NUDO DE INSERCIÓN PARA TUBO  
DE COBRE SIST. DE COMPRESIÓN.



El NUDO DE INSERCIÓN 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 COBRE 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-A
DESCRIPCIÓN	NUDO DE INSERCIÓN PARA TUBO DE COBRE SIST. DE COMPRESIÓN.
SERVICIOS	W.O.G. (AGUA, ACEITE, AIRE)
APLICACIÓN	CONECTAR A RED DISTRIBUCIÓN
MEDIDA	1/2" (13 mm), 3/4" (19mm) Y 7/8" (22mm)
CONEXIÓN ENTRADA	ROSCA MACHO NPT
CONEXIÓN SALIDA	COMPRESIÓN A COBRE
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 %