



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

FIG. 96-A



INSERTO DE BRONCE PARA  
POLIDUCTO DE ALTA DENSIDAD

El INSERTO DE BRONCE es un elemento que nos permite a su entrada una conexión tipo NPT en la abrazadera, y por la parte posterior ó salida, la unión con la tubería de poliducto de alta densidad 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	96-A
DESCRIPCIÓN	INSERTO DE BRONCE CON TUERCA DE AJUSTE
SERVICIOS	W.O.G. (AGUA, ACEITE, AIRE)
APLICACIÓN	CONECTAR A RED DISTRIBUCIÓN
MEDIDA	½" ( 13 mm ) y ¾" ( 19 mm )
CONEXIÓN ENTRADA	ROSCA MACHO NPT
CONEXIÓN SALIDA	COMPRESIÓN A POLIDUCTO
MATERIAL	BRONCE ASTM B-584-SA
TEMPERATURA	120°C - 272°F
PRESIÓN	200 lbs/pulg <sup>2</sup> - 14 kg/cm <sup>2</sup>

## COMPOSICIÓN QUÍMICA DEL BRONCE

COBRE ( Cu )	81 %
ESTAÑO ( Sn )	3 %
PLOMO ( Pb )	7 %
ZINC ( Zn )	9 %