

FIG. 81-AP



**NUDO DE INSERCIÓN MACHO PARA  
TUBO DE PLÁSTICO CON ALMA DE ALUMINIO**

**NOM-001-CONAGUA-2011**

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 plástico con alma de aluminio 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-AP
DESCRIPCIÓN	NUDO DE INSERCIÓN MACHO PARA TUBO DE PLÁSTICO CON ALMA DE ALUMINIO
SERVICIOS	W.O.G.(AGUA, ACEITE, AIRE)
APLICACIÓN	CONECTAR A RED DISTRIBUCIÓN
MEDIDA	1/2" ( 13 mm ) 3/4" ( 19 mm )
CONEXIÓN ENTRADA	ROSCA MACHO NPT
CONEXIÓN SALIDA	TUBO DE PLÁSTICO CON ALMA DE ALUMINIO
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 %