



**TAMAÑOS:** PARA FUERZAS DE HASTA 20000 kgf.

**MATERIAL:** ACERO AL CARBONO CON RÓTULAS.

**ACABADO:** GALVANIZADO EN CALIENTE, OTROS CONSULTAR.

**USOS:** PARA IMPEDIR MOVIMIENTOS EN UNA SOLA DIRECCIÓN, PERMITIENDO MOVIMIENTOS DE LA CAÑERÍA EN OTRAS.

**NORMAS:** CUMPLE MSS-SP58-2018.

**CARACTERÍSTICAS:** ABSORBE ESFUERZOS DE TRACCIÓN Y DE COMPRESIÓN INDISTINTAMENTE. PUEDE REGULARSE EL LARGO  $L \pm 76 \text{ mm}$ . PERMITE UNA DESVIACIÓN DE  $\pm 5^\circ$ . RÓTULAS CON LUBRICACIÓN PERMANENTE.

**SELECCIÓN:** CON LA FUERZA A RESISTIR DETERMINAR EL TAMAÑO Y ELEGIR LOS TIPOS DE EXTREMOS NECESARIOS ENTRE LAS VARIANTES ILUSTRADAS EN LAS FIGURAS. CALCULAR LA DIMENSIÓN C-C COMO SE INDICA. VERIFICAR QUE SE ENCUENTRA DENTRO DE LOS VALORES LÍMITES DE LA TABLA. SI NO VERIFICA CONSULTAR.

**INSTALACIÓN:** SE ENTREGA ARMADO LISTO PARA SU INSTALACIÓN. EN OBRA VINCULE UN EXTREMO Y REGULE EL LARGO. LUEGO VINCULE EL OTRO EXTREMO Y AJUSTE LA CONTRATUERCA VERIFIQUE QUE LA ORIENTACIÓN DE SU EJE RESPECTO DEL DE LA TUBERÍA SEA EL PREVISTO.

**ESPECIFICACIÓN DE COMPRA:** INDICAR NOMBRE Y/O P, TAMAÑO, FUERZA TRABAJO, EXTREMOS, VALORES DE "L" O "C-C" Y ACABADO. CONSULTE A ITECO SRL POR LAS ABRAZADERAS INFORMANDO DIÁMETRO DEL CAÑO, MATERIAL, TEMPERATURA Y AISLACIÓN.

**CÓDIGO DE ARTÍCULO:** ES PTHHØØAAZ, SIENDO LOS DÍGITOS:

1º: "P".

2º: LETRA O NÚMERO QUE INDICA EL TAMAÑO, VER TABLA.

3º Y 4º: LONGITUD "C-C" EXPRESADA EN dm, SIN DECIMALES Ej. "1 8" PARA 1830mm.

5º A 8º: SEGÚN ACCESORIOS:

DOS MÉNSULAS: "A M A M",

UNA MÉNSULA Y UNA ABRAZADERA: "A M Ø Ø",

DOS ABRAZADERAS: "Ø Ø Ø Ø", DONDE "Ø Ø" INDICA EL TAMAÑO DE LA ABRAZADERA SEGÚN EL CÓDIGO ITESOP.

9º: "C" PARA ACABADO GALVANIZADO, OTROS CONSULTAR.

T A M A Ñ O	CARGA MÁXIMA kgf	DIMENSIONES									
		RW pulg.	CAÑO PUNTAL Øn / Sch	C-C		A mm	B mm	D mm	E mm	F1 mm	F2 mm
				MAX. mm	MIN mm						
A	340	3/4	1" / 80	1520	480	55	76	15	9,5	120	100
C	2370	1	1 1/2" - 2" / 40	3040	480	55	76	20	9,5	120	100
1	4210	1 1/4	2" - 3" / 40	3040	536	64	76	25	16	130	100
2	6120	1 1/2	2" - 3" - 4" / 40	3040	615	73	102	30	19	170	145
4	10900	2	3" - 4" / 40	3040	732	84	150	40	19	217	175
5	14320	2 1/4	4" / 40 - 80	3040	740	102	150	45	25	205	180
6	17630	2 1/2	4" / 80 - 6" / 40	3040	920	112	150	50	32	250	230
7	26640	3	4" / 80 - 6" / 40	3040	920	112	150	60	32	250	230

ITESOP 02-21

