



Marca: **MICS**

**A077C** Acoples Rápidos Cara Plana

N° Código	DN	L (mm)	D (mm)	PN	Rosca
A077C-04-C-07	07	48	28	315	1/4 NPT
A077C-06-C-09	09	64.5	32	250	3/8 NPT
A077C-08-C-13	13	73.5	38	250	1/2 NPT
A077C-12-C-15	15	80.5	42	250	3/4 NPT
A077C-12-C-17	17	93	48	250	3/4 NPT
A077C-16-C-21	21	93.6	56.5	200	1 NPT
A077C-20-C-21	21	93.6	56.5	200	1 1/4 NPT

N° Código	DN	d (mm)	L (mm)	D (mm)	PN	Rosca
A077C-04-N-07	07	16.0	48	22	315	1/4 NPT
A077C-06-N-09	09	19.3	60	27	250	3/8 NPT
A077C-08-N-13	13	24.4	68	32	250	1/2 NPT
A077C-12-N-15	15	27.0	70.5	36	250	3/4 NPT
A077C-12-N-17	17	30.0	82.5	41	250	3/4 NPT
A077C-16-N-21	21	36.0	82.5	46	200	1 NPT
A077C-20-N-21	21	36.0	82.5	46	200	1 1/4 NPT

Presiones Máximas de Trabajo

Diámetro Rosca	Conectado		Niple Solo		Cuerpo Solo	
	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI
1/4"	300	4350	420	6090	120	1740
3/8"	300	4350	300	4350	120	1740
1/2"	250	3625	250	3625	100	1450
5/8"	250	3625	220	3190	100	1450
3/4"	250	3625	200	2900	100	1450
1"	250	3625	200	2900	100	1450

**Aplicaciones:** Estos acoples se utilizan en todo tipo de conexiones en las que el derrame de aceite puede constituir un riesgo o inconveniente. También recomendados para la conexión / desconexión rápida de equipos hidráulicos, en construcción, mantenimiento de vías o minería. La facilidad de limpieza los hace ideales para el uso en ambientes contaminantes.

**Materiales:**

Cuerpo: Acero  
Sellos: Buna-N  
Anillo de Respaldo: PTFE  
Protección: Zincado Plateado

**Rango de temperaturas:** -20 °C / + 120 °C

**Compatibilidad:** A fin de evaluar la posibilidad de combinar estos acoples con otros existentes, se deberá comparar la cota "d" de los mismos.