



MANCAR

MANGUERAS Y CONEXIONES

2026

**TUBING
POLIURETANO**



55 54 62 70 64



mancar.com.mx



ventas@mancar.com.mx



MANCAR
MANGUERAS Y CONEXIONES

TUBING POLIURETANO

DESCRIPCIÓN:

Manguera fabricada en Poliuretano transparente o colores sólidos, dureza 95 shore. Gran flexibilidad en bajas temperaturas. Manguera impresa, indicando presión de trabajo y medidas. Muy buena capacidad de amortiguación y una excelente recuperación elástica.

APLICACIONES

- Recomendada para el flujo de aire, líquidos, gases, maquinaria neumática, robótica, instrumentación analítica.
- Aparatos de medición a presión.
- Aplicaciones de equipos médicos, dentales y de laboratorio.

PROPIEDADES

- Resistente a la abrasión, desgaste, desgarre y a la tensión,
- Alto brillo.
- Buena resistencia al oxígeno, ozono, combustibles, grasas, aceites y sustancias químicas.
- Resistencia a la hidrólisis y una excelente resistencia a los micro organismos

BASE POLIÉTER.



55 54 62 70 64



mancar.com.mx



ventas@mancar.com.mx



MANCAR
MANGUERAS Y CONEXIONES

POLIURETANO ESTÁNDAR

MEDIDAS

CLAVE	D.E. Inch (mm)	D.I. Inch (mm)	PARED Inch (mm)	PSI (BAR)	TEMPERATURA DE TRABAJO
PU1/8	1/8" (3.17)	1/16" (1.58)	1/32" (0.79)	125 (8.618)	-40° C hasta 90° C
PU3/16	3/16" (4.76)	1/8" (3.17)	1/32" (0.79)	125 (8.618)	-40° C hasta 90° C
PU1/4	1/4" (6.35)	1/8" (3.17)	1/16" (1.58)	125 (8.618)	-40° C hasta 90° C
PU1/4X5/32	1/4" (6.35)	5/32" (3.96)	(1.20)	125 (8.618)	-40° C hasta 90° C
PU3/8	3/8" (9.52)	1/4" (6.35)	1/16" (1.58)	125 (8.618)	-40° C hasta 90° C
PU1/2	1/2" (12.70)	3/8" (9.52)	1/16" (1.58)	125 (8.618)	-40° C hasta 90° C
PU3/4	3/4" (19.05)	1/2" (12.70)	1/8" (3.17)	85 (5.860)	-40° C hasta 90° C
PU1	1" (25.40)	3/4" (19.05)	1/8" (3.17)	85 (5.860)	-40° C hasta 90° C

**FICHA
TÉCNICA**

CLAVE	LONGITUD ROLLO m	DUREZA	PESO ROLLO Kg	LARGO cm	ANCHO cm	ALTURA cm
PU1/8	100	95	0.70	28	28	5.0
PU3/16	100	95	1.0	35	35	5.0
PU1/4	100	95	3.0	39	39	5.0
PU1/4X5/32	100	95	2.5	39	39	5.0
PU3/8	100	95	5.0	35	35	7.0
PU1/2	100	95	7.5	51	51	10.0
PU3/4	100	95	20	63	63	13.0
PU1	100	95	30	60	60	19.0

CLAVE	COLORES TRANSLÚCIDOS					COLORES SÓLIDOS						
	NATURAL	AZUL	ROJO	VERDE	AMBAR	NEGRO	BLANCO	GRIS	AZUL	ROJO	VERDE	AMARILLO
PU1/8	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✗	✗	✓	✓	✗	✗
PU3/16	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✗	✗	✓	✓	✗	✗
PU1/4	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✗	✓	✓	✗	✗
PU1/4X5/32	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✗	✓	✓	✗	✗
PU3/8	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✗
PU1/2	✓	✓	✓	P	✗	✓	✗	✗	✓	✓	P	✗
PU3/4	✓	P	✗	✗	✗	✗	✗	✗	P	✗	✗	✗
PU1	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗

✓ COLORES DE LINEA

Fabricación Especial
preguntar mínimos de producción

P Preguntar disponibilidad de colores



55 54 62 70 64



mancar.com.mx



ventas@mancar.com.mx



MANCAR
MANGUERAS Y CONEXIONES

TUBING POLIURETANO MILIMÉTRICO

MEDIDAS

CLAVE	D.E. (mm)	D.I. (mm)	PARED (mm)	PSI (BAR)	TEMPERATURA DE TRABAJO
PU4	4	2	1	125 (8.618)	-40°C a 90°C
PU4X2.5	4	2.5	0.75	125 (8.618)	-40°C a 90°C
PU5	5	3	1	125 (8.618)	-40°C a 90°C
PU6	6	4	1	125 (8.618)	-40°C a 90°C
PU8	8	5	1.5	125 (8.618)	-40°C a 90°C
PU10	10	6.5	1.75	125 (8.618)	-40°C a 90°C
PU12	12	8	2	125 (8.618)	-40°C a 90°C
PU14	14	10	2	85 (5.860)	-40°C a 90°C
PU16	16	12	2		

FICHA

TÉCNICA

CLAVE	LONGITUD ROLLO m	DUREZA	PESO ROLLO KG	LARGO cm	ANCHO cm	ALTURA cm
PU4	100	95	0.90	33	33	4
PU4X2.5	100	95	0.70	30	30	4.5
PU5	100	95	1.7	34	34	5
PU6	100	95	2.1	37	37	5
PU8	100	95	4	40	40	8
PU10	100	95	6	47	47	8
PU12	100	95	8	50	50	9
PU14	100	95	9	53	53	10
PU16	100	95	10.5	60	60	11



55 54 62 70 64



mancar.com.mx



ventas@mancar.com.mx



MANCAR
MANGUERAS Y CONEXIONES

TUBING POLIURETANO MILIMÉTRICO

COLORES

CLAVE	COLORES TRANSLÚCIDOS					COLORES SÓLIDOS						
	NATURAL	AZUL	ROJO	VERDE	AMBAR	NEGRO	BLANCO	GRIS	AZUL	ROJO	VERDE	AMARILLO
PU4	✓	✓	✓			✓			✓	✓		
PU4X2.5	✓	✓	✓			✓			✓	✓		
PU5	✓	✓							✓			
PU6	✓	✓	✓	P		✓			✓	✓	P	✓
PU8	✓	✓	✓	✓		✓			✓	✓	✓	✓
PU10	✓	✓	✓	✓		✓			✓	✓	P	
PU12	✓	✓	✓			✓			✓	✓		
PU14	✓	✓							✓			
PU16	✓	✓							✓			



COLORES DE LINEA



Fabricación Especial
preguntar mínimos de producción



P Preguntar disponibilidad de colores



55 54 62 70 64



mancar.com.mx



ventas@mancar.com.mx