

**Ficha
Técnica**
2025



TUBING

POLIURETANO

CARACTERÍSTICAS

Manguera fabricada en Poliuretano transparente o colores sólidos, dureza 95 shore A, recomendada para el flujo de aire, líquidos, gases, maquinaria neumática, robótica, instrumentación analítica, aparatos de medición a presión y varias aplicaciones de equipos médicos, dentales y de laboratorio.

- Muy resistente a la abrasión, al desgaste, al desgarro y a la tensión, alto brillo, buena resistencia al oxígeno, ozono, combustibles, grasas, aceites y sustancias químicas.
- Mayor resistencia a la hidrólisis y una excelente resistencia a los micro organismos.
- Gran flexibilidad en bajas temperaturas.
- Muy buena capacidad de amortiguación y una excelente recuperación elástica.
- Manguera impresa, indicando presión de trabajo y medidas.



**Ver
Videos**



POLIOLES

Base poliéter

POLIURETANO

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

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	☑	☑	☑	F	F	☑	F	F	☑	☑	F	F
PU3/16	☑	☑	☑	F	F	☑	F	F	☑	☑	F	F
PU1/4	☑	☑	☑	☑	F	☑	F	F	☑	☑	F	F
PU1/4X5/32	☑	☑	☑	☑	F	☑	F	F	☑	☑	F	F
PU3/8	☑	☑	☑	☑	F	☑	F	F	☑	☑	☑	F
PU1/2	☑	☑	☑	P	F	☑	F	F	☑	☑	P	F
PU3/4	☑	P	F	F	F	F	F	F	P	F	F	F
PU1	☑	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F



PREGUNTAR Disponibilidad de colores



Mangueras Colores de línea



Fabricación Especial, Favor de llamar
para confirmar mínimos de producción
según sea la medida

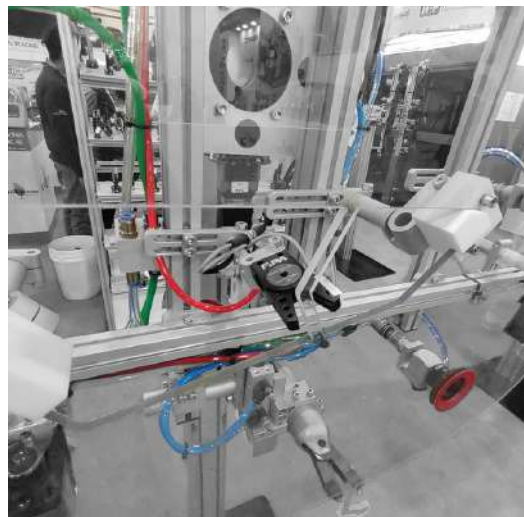
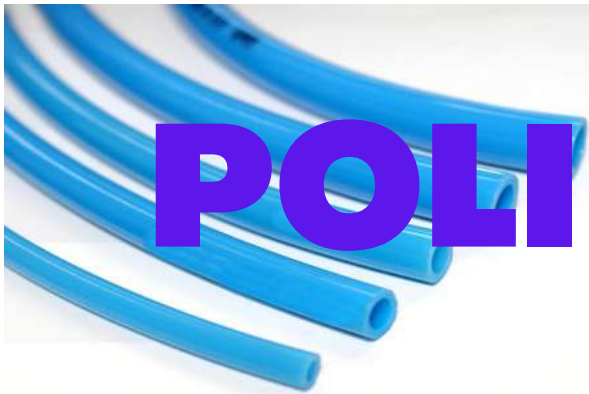
POLIURETANO

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

CLAVE	LONGITUD ROLLO m	DUREZA	PESO ROLLO Kg	LARGO cm	ANCHO cm	ALTURA cm
PU4X2	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

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

POLIURETANO



POLIURETANO



Políticas de garantía

IMPORTANTE:

CARLOS CARDOSO MARIN Y/O PLÁSTICOS CJ S.A. DE C.V., en lo sucesivo la “Empresa”, se reserva el derecho de cambiar, enmendar, modificar, suspender, continuar o terminar todo o parte de este catálogo en cualquier momento, sin previo aviso.

Es responsabilidad del usuario asegurar la utilización correcta e idónea de los productos de la Empresa, en función de los usos y aplicaciones previstos. Todas las pruebas deberán realizarse de acuerdo con los requisitos reglamentarios y regulaciones aplicables a efecto de determinar la seguridad y efectividad del uso de las mangueras en cualquier aplicación en particular.



Garantía Limitada

Por un período de 3 meses a partir de la fecha de venta, la Empresa garantiza que su producto está libre de defectos en materiales y fabricación. En el caso de que se compruebe que alguna porción del producto es defectuosa, la Empresa reconoce como obligación única y unilateral la opción de reponer el tramo defectuoso. Por su parte, el Usuario asume la responsabilidad y riesgos inherentes, si los hubiere, por lesiones, pérdidas o daños, directos o consecuenciales derivados del uso, mal manejo y/o mal uso de este producto.

Esta garantía reemplaza las garantías comerciales inherentes al uso del producto para un propósito en particular, y todas las demás garantías, expresas e implícitas. No se autoriza ninguna interpretación adicional o desviación de la misma.

La Empresa declara que no reconoce obligaciones o responsabilidades por cualquiera de los productos suministrados ni por los resultados que se obtengan de su uso. Las sugerencias de uso son responsabilidad aceptada por cuenta y riesgo del comprador.



2025 PLÁSTICOS CJ

AÑIL 409
GRANJAS MÉXICO
Iztacalco
CP 08400
CDMX

AÑIL 409



55 5648-2958

55 5758-5417

55 5654-1988

plasticoscj@hotmail.com

