



**MANCAR**

MANGUERAS Y CONEXIONES

**2026**

---

**TUBING  
NYLON**



55 54 62 70 64



[mancar.com.mx](http://mancar.com.mx)



[ventas@mancar.com.mx](mailto:ventas@mancar.com.mx)



**MANCAR**  
MANGUERAS Y CONEXIONES

## TUBING NYLON

### DESCRIPCIÓN:

Manguera fabricada en Nylon (poliamida) en colores o natural, especialmente resistente al trabajo. NO RECOMENDADA PARA FRENOS.

### APLICACIONES

- Principalmente usada para el paso de aire, en sistemas y equipos neumáticos (robótica)
- Buena resistencia al oxígeno, ozono, combustibles, aceites, diversos solventes químicos, así como fluidos hidráulicos y agua salada.

### CARACTERÍSTICAS

- Tubing de gran resistencia al envejecimiento, a la tensión y a la compresión,
- Muy bajo coeficiente de fricción
- Alto brillo.
- Excelente flexibilidad en bajas temperaturas.



55 54 62 70 64



[mancar.com.mx](http://mancar.com.mx)



[ventas@mancar.com.mx](mailto:ventas@mancar.com.mx)



**MANCAR**  
MANGUERAS Y CONEXIONES

# TUBING NYLON ESTÁNDAR

## MEDIDAS

CLAVE	D.E. Inch (mm)	D.I. Inch (mm)	PARED Inch (mm)	PSI (BAR)	TEMPERATURA DE TRABAJO
NAY1/8	1/8" (3.17)	1/16" (1.58)	1/32" (0.79)	300 (20.684)	-40°C a 100°C
NAY5/32	5/32" (3.96)	(2.50)	(0.75)	300 (20.684)	-40°C a 100°C
NAY3/16	3/16" (4.76)	(2.43)	(1.16)	300 (20.684)	-40°C a 100°C
NAY1/4	1/4" (6.35)	(4.35)	(1.00)	300 (20.684)	-40°C a 100°C
NAY3/8	3/8" (9.52)	1/4" (6.35)	1/16" (1.58)	300 (20.684)	-40°C a 100°C
NAY1/2	1/2" (12.70)	3/8" (9.52)	1/16" (1.58)	300 (20.684)	-40°C a 100°C
NAY5/8	5/8" (15.87)	7/16" (11.11)	3/32" (2.38)	300 (20.684)	-40°C a 100°C

## FICHA

## TÉCNICA

CLAVE	LONGITUD ROLLO m	ESTATUS DEL PRODUCTO	LARGO cm	PESO ROLLO Kg	ANCHO cm	ALTURA cm	TRAMA DE HILO
NAY1/8	200	DE LÍNEA	27	1.00	27	8	NO
NAY5/32	100	DE LÍNEA	27	2.30	27	8	NO
NAY3/16	100	DE LÍNEA	28	2.10	28	16	NO
NAY1/4	100	DE LÍNEA	32	1.80	32	8	NO
NAY3/8	100	DE LÍNEA	38	3.80	38	10	NO
NAY1/2	100	DE LÍNEA	46	5.50	46	13	NO
NAY5/8	100	DE LÍNEA	57	11.00	57	15	NO

## COLORES

CLAVE	COLORES DE LÍNEA						ESPECIALES		
	NATURAL	NEGRO	ROJO	AZUL	AMARILLO	VERDE	BLANCO	NARANJA	GRIS
NAY1/8	✓	✓							
NAY5/32	✓	✓							
NAY3/16	✓	✓							
NAY1/4	✓	✓	✓	✓	✓	<b>P</b>			<b>P</b>
NAY3/8	✓	✓	✓	✓	✓	<b>P</b>		<b>P</b>	
NAY1/2	✓	✓	✓	✓	✓				
NAY5/8	✓	✓							

✓ COLORES DE LINEA



**Fabricación Especial**  
preguntar mínimos de producción



Preguntar  
disponibilidad de  
colores



55 54 62 70 64



mancar.com.mx



ventas@mancar.com.mx



# TUBING NYLON MILIMÉTRICO

**MANCAR**  
MANGUERAS Y CONEXIONES

## MEDIDAS

CLAVE	D.E. (mm)	ESTATUS DEL PRODUCTO	D.I. (mm)	PARED (mm)	PSI (BAR)	TEMPERATURA DE TRABAJO
NAY4	4	DE LÍNEA	2.50	0.75	300 (20.684)	-40°C a 100°C
NAY6	6	DE LÍNEA	4.00	1.00	300 (20.684)	-40°C a 100°C
NAY8	8	DE LÍNEA	6.0	1.00	300 (20.684)	-40°C a 100°C
NAY10	10	DE LÍNEA	8.00	1.00	300 (20.684)	-40°C a 100°C
NAY12	12	DE LÍNEA	10.00	1.00	300 (20.684)	-40°C a 100°C
NAY14	14	DE LÍNEA	10.00	2.00	300 (20.684)	-40°C a 100°C
NAY15	15	DE LÍNEA	12.00	1.50	300 (20.684)	-40°C a 100°C
NAY16	16	DE LÍNEA	13.00	1.50	300 (20.684)	-40°C a 100°C

## MEDIDAS

## ESPECIALES

CLAVE	D.E. (mm)	ESTATUS DEL PRODUCTO	D.I. (mm)	PARED (mm)	PSI (BAR)	TEMPERATURA DE TRABAJO
NAY4X2	4	POR PEDIDO	2.0	1.00	300 (20.684)	-40°C a 100°C
NAY8X5	8	POR PEDIDO	5.0	1.50	300 (20.684)	-40°C a 100°C
NAY10X7	10	POR PEDIDO	7.00	1.50	300 (20.684)	-40°C a 100°C
NAY12X8	12	POR PEDIDO	8.00	2.00	300 (20.684)	-40°C a 100°C

\*Para los rollos de tubing que es por pedido, por favor llamar para checar si hay mínimo de consumo y tiempos de entrega

## FICHA

## TÉCNICA

CLAVE	LONGITUD ROLLO m	PESO ROLLO Kg	LARGO cm	ANCHO cm	ALTURA cm	TRAMA DE HILO
NAY4	200	1.00	27	27	5	NO
NAY4X2.5	100	0.80	27	27	5	NO
NAY6	100	1.60	31	31	8	NO
NAY8X5	100	3.50	34	34	11	NO
NAY8	100	2.90	34	34	11	NO
NAY10X7	100	4.20	41	41	11	NO
NAY10	100	3.50	41	41	11	NO
NAY12X8	100	7.00	49	49	13	NO
NAY12	100	5.50	49	49	13	NO
NAY14	100	8.00	55	55	14	NO
NAY15	100	7.00	55	55	15	NO
NAY16	100	7.50	56	56	15	NO



55 54 62 70 64



[mancar.com.mx](http://mancar.com.mx)



[ventas@mancar.com.mx](mailto:ventas@mancar.com.mx)



**MANCAR**  
MANGUERAS Y CONEXIONES

# TUBING NYLON MILIMÉTRICO

**COLORES**

CLAVE	COLORES DE LÍNEA						ESPECIALES	
	NATURAL	NEGRO	ROJO	AZUL	AMARILLO	VERDE	NARANJA	GRIS
NAY4	✓	✓						
NAY4X2.5	✓	✓	<b>P</b>	<b>P</b>	<b>P</b>			
NAY6	✓	✓	✓	✓	<b>P</b>	<b>P</b>		
NAY8X5	✓	✓						
NAY8	✓	✓	✓	✓	<b>P</b>	<b>P</b>		
NAY10X7	✓	✓						
NAY10	✓	✓	✓	✓	<b>P</b>	<b>P</b>		
NAY12X8	✓	✓						
NAY12	✓	✓	<b>P</b>	<b>P</b>				
NAY16	✓	✓						

✓ **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