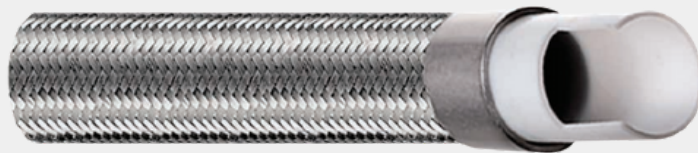


# MANGUERAS HIDRAULICAS **TERMOPLASTICAS**

---



## **MANGUERAS TERMOPLASTICAS**

Código 760

### Características:

- Cubierta altamente resistente a la abrasión, desgaste, ozono, rayos UV y envejecimiento por temperatura
- Ligeras, muy flexibles y compactas
- Compatibles con aceites hidráulicos y productos químicos

## MANGUERAS TERMOPLÁSTICAS

Código 760.310

### DETALLES TÉCNICOS

**Tubo Interior**  
Poliéster Termoplástico

**Refuerzo**  
Una malla trenzada de acero de alta resistencia

**Recubrimiento**  
Poliuretano altamente resistente a la abrasión, los rayos UV y microorganismos. Resistente a ambientes marinos y envejecimiento por cambios de temperatura.

**Temperatura de trabajo** -  
-40°C a +100°C.

**Vida útil**  
150,000 impulsos.

**Normas de aplicación**  
SAE 100RIAT / EN 853-1SN.



CÓDIGO	DN	DASH	DIAM. NOMINAL MM		PRES. TRABAJO		PRES. ROTURA		RADIO MÍNIMO DE CURVADO	LONGITUD DE ROLLO
			INTERNO	EXTERNO	BAR	PSI	BAR	PSI		
760.310.0004	1/4"	4	6.4	11.9	300	4,350	1,200	17,400	40	50
760.310.0006	3/8"	6	9.5	16	225	4,350	900	13,000	60	50
760.310.0008	1/2"	8	12.7	19.2	190	3,250	760	10,800	75	50

## MANGUERAS PREMIUM

Código 760.312

### DETALLES TÉCNICOS

**Tubo Interior**  
Poliéster Termoplástico

**Refuerzo**  
Una malla trenzada de acero de alta resistencia

**Recubrimiento**  
Poliuretano altamente resistente a la abrasión, los rayos UV y microorganismos. Resistente a ambientes marinos y envejecimiento por cambios de temperatura.

**Temperatura de trabajo** -  
-40°C a +100°C..

**Vida útil**  
150,000 impulsos

**Normas de aplicación**  
SAE 100RIAT / EN 853-1SN.



CÓDIGO	DN	DASH	DIAM. NOMINAL MM		PRES. TRABAJO		PRES. ROTURA		RADIO MÍNIMO DE CURVADO	LONGITUD DE ROLLO
			INTERNO	EXTERNO	BAR	PSI	BAR	PSI		
760.312.0004	1/4"	4	6.4	11.9	300	4,350	1,200	17,400	40	50
760.312.0006	3/8"	6	9.5	16	225	3,250	900	13,000	60	50

## MANGUERAS TERMOPLÁSTICAS

Código 760.520

### DETALLES TÉCNICOS

Tubo Interior  
PTFE liso

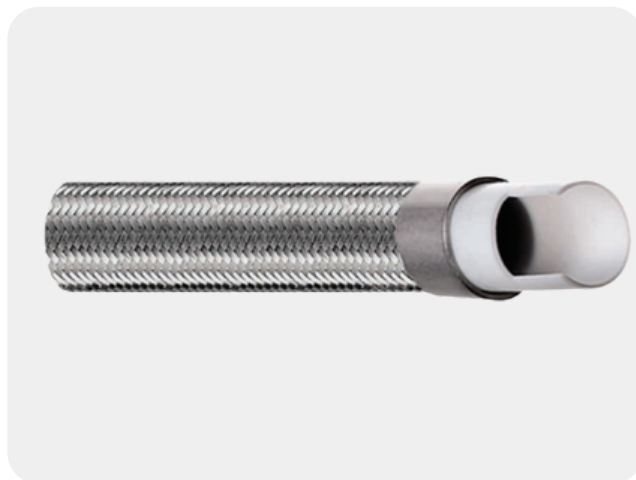
Refuerzo-Recubrimiento  
Una malla trenzada de acero inoxidable AISI 304

Aplicaciones  
Vapor no saturado, fluidos acuosos, gases y aire. Ácidos, solventes, combustibles, aceites, sales y productos químicos compatibles con PTFE.

Temperatura de trabajo -  
-60°C a +260°C

Vida útil  
150,000 impulsos.

Normas de aplicación  
SAE 100RIAT / EN 853-1SN.



CÓDIGO	DN	DASH	DIAM. NOMINAL MM		PRES. TRABAJO		PRES. ROTURA		RADIO MÍNIMO DE CURVADO	LONGITUD DE ROLLO
			INTERNO	EXTERNO	BAR	PSI	BAR	PSI		
760.520.0004	1/4"	4	6.4	8.9	175	2,500	700	10,000	45	40
760.520.0006	3/8"	6	9.5	12.4	135	1,950	540	7,800	55	40
760.520.0008	1/2"	8	12.7	15.7	120	1,740	480	6,960	70	40
760.520.0010	5/8"	10	15.9	19.1	100	1,450	400	5,800	130	40
760.520.0012	3/4"	12	19.1	22.2	90	1,300	360	5,200	190	40
760.520.0016	1"	16	25.4	29.3	65	940	260	3,760	270	40

