



**M053** Manguera P15 "Transmaster Especial"

N° Código	Diámetro interior		Número de la medida	Peso Kg/m	Presión de trabajo		Presión de rotura		Presión de prueba		Radio mínimo de curvatura (mm)
	pulg	mm			BAR	Lb/pulg2	BAR	Lb/pulg2	BAR	Lb/pulg2	
ESP-016	1"	25.40	16	0.89	10	145	50	725	15	217.5	89.0
ESP-024	1.1/2"	38.10	24	1.49	10	145	50	725	15	217.5	127.0
ESP-032	2"	50.80	32	2.23	10	145	50	725	15	217.5	165.0
ESP-040	2.1/2"	63.50	40	2.68	10	145	50	725	15	217.5	191.0
ESP-048	3"	76.20	48	3.56	10	145	50	725	15	217.5	267.0
ESP-064	4"	101.60	64	6.69	10	145	50	725	15	217.5	343.0
ESP-096	6"	152.40	96	10.80	14	203	70	1015	21	304.5	500.0
ESP-128	8"	203.20	128	16.40	14	203	70	1015	21	304.5	711.0

**Recomendada para:** Es apta para conducir productos químicos medianamente agresivos, como por ejemplo: Acido sulfúrico al 85%, Acido fosfórico al 54%, Soda cáustica al 50%, Acido acético, productos químicos orgánicos e inorgánicos en general. Se opera con gran frecuencia en carga o descarga de camiones, buques, vagones, etc.

Normas Aplicables BS-5842

**Características:** Extremadamente flexibles y livianas, lo que permite un cómodo manipuleo y almacenaje. Son mangueras de gran durabilidad y químicamente resistentes.

**Construcción:** Se compone de filmes y tejidos de polipropileno, con refuerzo interior de alambre revestido en polipropileno y refuerzo exterior de alambre galvanizado.

**Cobertura:** Poliester recubierto de PVC. Inífuga.

**Límites de temperatura:** De -20°C a +100°C (-4°F a +212°F).

**Largo máximo:** 10 metros.

**Color:** Azul / Amarillo.

**Conexiones:** Prensadas. Consultar por detalles de preparación de la manguera previo al armado.

FACTOR SEGURIDAD: 4.1