



## Aplicación y propiedades

Manguera fabricada en continuo de gran ligereza y muy flexible. Diseñada para la conducción de aire comprimido, agua caliente y otros fluidos inertes. Con gran resistencia al envejecimiento, al calor y a la intemperie.

### Composición

**Tubo interior:** Caucho EPDM liso resistente al aire comprimido, al agua caliente y a otros fluidos inertes.

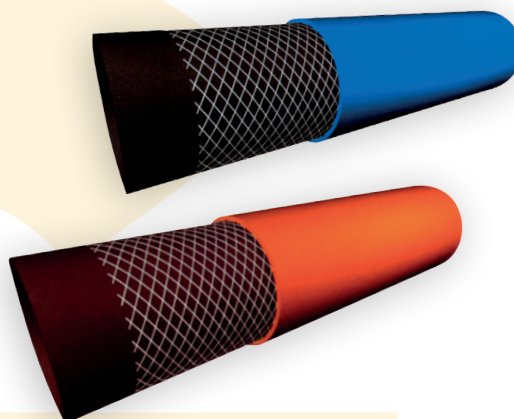
**Refuerzo:** Hilo sintético de alta tenacidad.

**Cubierta:** EPDM liso color rojo o azul muy resistente a la intemperie y a la abrasión.

**Longitud de fabricación:** 50 y/o 100 mts., dependiendo del diámetro.

**Gama de temperatura:** De -30°C a 120°C (\*)

(\*) La manguera resiste el trabajo a temperaturas de hasta + 120 °C, con picos de temperatura temporal máxima de hasta + 140 °C.



## Application and properties

Long length extruded light and easy handling hose. High ageing, heat and weather resistant, specially designed for compressed air, hot water and other inert fluid transfer in different industrial purposes.

### Construction

**Lining:** Black EPDM rubber, compressed air and hot water resistant.

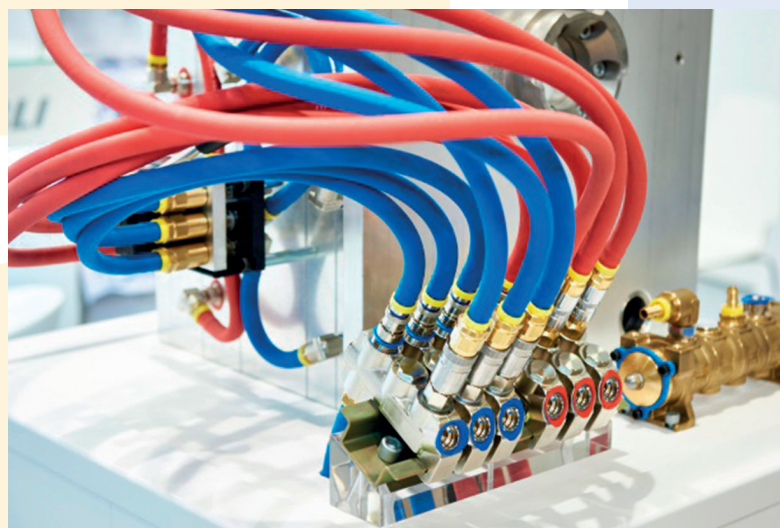
**Reinforcement:** High strength synthetic textile yarns.

**Cover:** Red or blue smooth EPDM rubber, abrasion and weather resistant.

**Standard lengths:** 50/100 mts. upon the diameter.

**Temperature range:** From -30°C to 120°C (\*)

(\*) Temperature up to 120°C, with maximum temporary temperature peaks up to 140°C.



## Características técnicas / Technical features

AZUL BLUE	ROJA RED	Diámetro interior Internal diameter		Diámetro exterior External diameter		Presión de trabajo Working pressure		Presión de rotura Bursting pressure		Peso Weight kg/m	R. curv. Bending R. mm
		mm	"	mm	"	bar	psi	bar	psi		
RMAZUL10010	RMROJA10010	10	3/8	17	11/16	10	150	30	450	0,23	50
RMAZUL10013	RMROJA10013	13	1/2	22	5/8	10	150	30	450	0,30	60
RMAZUL10019	RMROJA10019	19	3/4	27	1 1/8	10	150	30	450	0,57	80
RMAZUL10025	RMROJA10025	25	1	35	1 3/8	10	150	30	450	0,63	110

Otros diámetros, longitudes y características, a consultar. Fabricamos todo tipo de mangueras especiales.  
Other dimensions, lengths or features available upon request. We manufacture any type of special hoses.