



## Aplicación y Propiedades

Manguera para el trasiego de aditivos de carburante que reducen las emisiones de NOx en la combustión (soluciones de urea al 32% AUS 32).

### Composición

**Tubo interior:** Caucho EPDM conductor negro y liso.

**Refuerzo:** Hilos sintéticos de alta tenacidad.

**Cubierta exterior:** Caucho EPDM negro resistente a la abrasión y a los agentes atmosféricos y al calor.

**Gama de temperatura:** De -35° a 100° C (picos a 120° C).

**Presión de trabajo:** Disponible en versiones para 10 y 20 bar.

## Application and Properties

Hose designed to transfer urea based fuel additives (urea solutions 32% AUS 32). These additives reduce the NOx emission in the engine combustion process.

### Construction







**Tube:** Black smooth conductive EPDM rubber.

**Reinforcement:** High tensile strength synthetic textile yarn.

**Cover:** Black weather and abrasion resistant EPDM rubber.

**Temperature range:** From -35° to 100° C (peaks to 120° C).

**Working pressure:** Available in 10 bar and 20 bar versions.

									
Diámetro Interior Internal Diameter		Diámetro Exterior External Diameter		Presión de Trabajo Working Pressure		Presión de Rotura Bursting Pressure		Peso Weight	Radio de Curvatura Bending Radius
mm	"	mm	"	bar	psi	bar	psi	kg/m	mm
<b>WP: 10 bar</b>									
13	1/2	20		10	150	30	450	0,26	90
16	5/8	23		10	150	30	450	0,29	110
19	3/4	27		10	150	30	450	0,39	120
25	1	35		10	150	30	450	0,62	150
<b>WP: 20 bar</b>									
6	1/4	12		20	300	60	900	0,12	40
8	5/16	15		20	300	60	900	0,17	50
10	3/8	17		20	300	60	900	0,2	65
13	1/2	21		20	300	60	900	0,29	90
16	5/8	25		20	300	60	900	0,4	110
19	3/4	29		20	300	60	900	0,51	120
25	1	36		20	300	60	900	0,72	150