

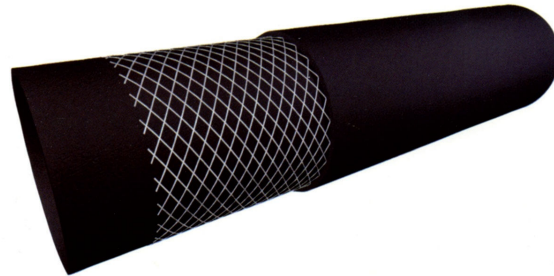


KLEIN S.A

Química • Chemical



KUREA



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.

Longitudes de fabricación: 100 m y 50 m

Gama de temperatura: De -35° C 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.

Standard lengths: 100 and 50 m coils.

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

Working pressure: Available in 10 bar and 20 bar versions

mm	"	mm	"	bar	psi	bar	psi	kg/m	mm
WP: 10 bar									
13	½	20		10	150	30	450	0,26	90
16	5/8	23		10	150	30	450	0,29	110
19	¾	27		10	150	30	450	0,39	120
25	1	35		10	150	30	450	0,62	150
WP: 20 bar									
6	¼	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	0,20	65
13	½	21		20	300	60	900	0,29	90
16	5/8	25		20	300	60	900	0,40	110
19	¾	29		20	300	60	900	0,51	120
25	1	36		20	300	60	900	0,72	150



Diámetro Interior
Internal Diameter
Diamètre Interieur
Innendurchmesser



Diámetro Exterior
External Diameter
Diamètre Extérieur
Außendurchmesser



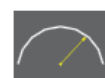
Presión de Trabajo
Working Pressure
Pression du Travail
Betriebsdruck



Presión de Rotura
Bursting Pressure
Pression d'Éclatement
Berstdruck



Peso
Weight
Poids
Gewicht



Radio de Curvatura
Bending Radius
Rayon de Courbure
Biegeradius