

# KLEXAUST L

**KLEIN** 

MARINA  
MARINE



## Aplicación y Propiedades

Tubo construido sobre mandril para evacuar gases de escape y trasegar agua de refrigeración de motores en embarcaciones.

### Composición

**Tubo interior:** Caucho NBR negro liso, resistente a los aceites.

**Refuerzo:** Hilo textil de alta tenacidad. Espiral de acero.

**Cubierta exterior:** Caucho CR autoextinguible y resistente a la llama.

**Gama de temperatura:** De -30° a 100° C.

## Application and Properties

Mandrel built hose for exhaust gas and water cooling systems for engines in small boats.

### Construction

**Tube:** Black NBR rubber, oil resistant.

**Reinforcement:** High tensile synthetic textile yarns. Steel helix wire.

**Cover:** Black CR rubber, flame resistant and self extinguishing. Wrapped finish.

**Temperature range:** From -30° to 100° C.



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

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
25	1	35	1 3/8	5	75	20	300	0,87	140
32	1 1/4	42	1 11/16	5	75	20	300	1,04	180
38	1 1/2	48	1 7/8	5	75	20	300	1,24	210
40	1 9/16	50	2	5	75	20	300	1,29	230
45	1 3/4	55	2 3/16	5	75	20	300	1,4	280
50	2	60	2 3/8	5	75	20	300	1,54	300
60	2 3/8	70	2 3/4	5	75	20	300	1,92	350
63	2 1/2	73	2 7/8	5	75	20	300	2,02	355
75	3	85	3 3/8	5	75	20	300	2,42	455
90	3 9/16	100	4	5	75	20	300	2,79	535
102	4	112	4	5	75	20	300	3,54	610