

K-PORT

KLEIN 

MARINA
MARINE



Aplicación y Propiedades

Tubo construido sobre mandril para trasiego de hidrocarburos con un contenido en aromáticos de hasta el 50%.

Construido Según la norma BS1435 EN 1765 en sus versiones "S" y "L".

Composición

Tubo interior: Caucho NBR de Color negro.

Refuerzo: Sintético textil de alta tenacidad. Espiral de alambre (para tipo S) e hilo de cobre antiestático.

Tubo exterior: Caucho CR de color negro con impresión de tela fina, resistente a los hidrocarburos, abrasión e intemperie.

Extremos: Con extremos libres o con bridas de acero vulcanizadas con el tubo.

Gama de temperatura: De -25° a 85° C.

Application and Properties

Mandrel built hose for loading and unloading dock and barge operations with hydrocarbons with aromatic content up to 50%.

Fully in accordance with BS-1435 EN-1765. Available in versions "S" and "L".

Construction

Tube: Black NBR.

Reinforcement: High tensile strength synthetic cord. Helix wire (for type S) and anti-static copper wire.

Cover: Black CR wrapped finish. Hydrocarbons, abrasion and weathering resistant.

Hose ends: Free ends or with steel flanges vulcanized with the hose.

Temperature range: From -25° to 85° 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

mm		"		bar	psi	bar	psi	kg/m	mm
L10									
51	2	66	2 19/32	10	150	40	600	1,76	
76	3	91	3 9/16	10	150	40	600	2,51	
102	4	116	4 9/16	10	150	40	600	3,05	
127	5	144	5 11/16	10	150	40	600	4,43	
152	6	172	6 3/4	10	150	40	600	6,34	
203	8	221	8 11/16	10	150	40	600	7,01	
L15									
51	2	66	2 19/32	15	220	60	880	1,76	
76	3	91	3 9/16	15	220	60	880	2,36	
102	4	118	4 5/8	15	220	60	880	3,36	
152	6	172	6 3/4	15	220	60	880	6,05	
203	8	223	8 13/16	15	220	60	880	8.05	
254	10	280	11 1/32	15	220	60	880	12.58	