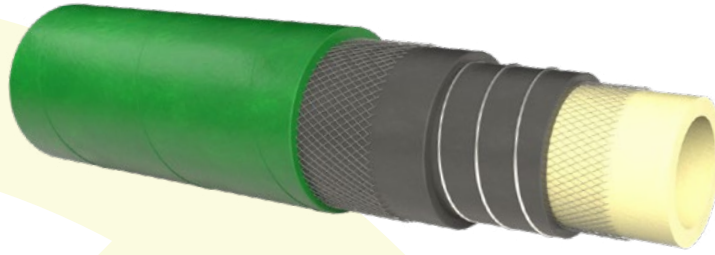


K-QUIMIC

KLEIN 

PRODUCTOS QUÍMICOS
ACID & CHEMICAL



Aplicación y Propiedades

Tubo flexible construido sobre mandril para la aspiración e impulsión de productos químicos en general.

Composición

Tubo interior: Polietileno reticulado (XLPE).

Refuerzo: Hilos sintéticos de alta tenacidad. Espiral de acero.

Cubierta exterior: Caucho EPDM resistente a la abrasión y a los agentes atmosféricos. Color verde. Impresión tela fina.

Longitudes de fabricación: 40 m hasta diámetro 102 mm.

Gama de temperatura: De -25° a 70° C.

Application and Properties

Flexible mandrel built hose for suction and discharge service of general chemical products.

Construction

Tube: Crosslinked polyethylene (XLPE).

Reinforcement: High tensile strength synthetic textile yarn. Fully embedded steel wire helix.

Cover: Weather and abrasion resistant green EPDM rubber. Wrapped finish.

Standard lengths: 40 m coils for diameters upto 102 mm bore.

Temperature range: From -25° to 70° 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		kg/m	mm
30	1 3/16	40	1 9/16	10	150	40	570	1,3	170
32	1 1/4	43	1 11/16	10	150	40	570	1,37	190
35	1 3/8	46	1 13/16	10	150	40	570	1,47	210
38	1 1/2	49	1 7/8	10	150	40	570	1,58	230
40	1 9/16	53	2 1/8	10	150	40	570	1,65	240
45	1 3/4	57	2 1/4	10	150	40	570	1,82	275
50	2	63	2 1/2	10	150	40	570	2,09	310
60	2 3/8	74	2 15/16	10	150	40	570	2,46	360
63	2 1/2	77	3 1/16	10	150	40	570	2,95	380
70	2 3/4	84	3 5/16	10	150	40	570	3,23	420
75	3	89	3 1/2	10	150	40	570	3,44	460
80	3 3/16	95	3 3/4	8	115	32	460	3,64	490
85	3 3/8	100	4	8	115	32	460	3,85	510
90	3 9/16	105	4 1/8	8	115	32	460	4,05	530
100	4	115	4 9/16	8	115	32	460	4,57	610