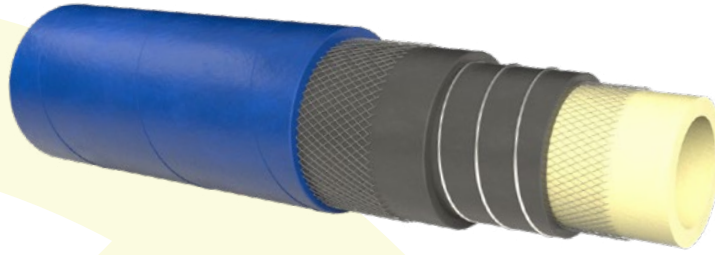


K-QUIMIC UPE FDA

KLEIN 
 PRODUCTOS QUÍMICOS
 ACID & CHEMICAL



Aplicación y Propiedades

Tubo construido sobre mandril para la impulsión y aspiración de un amplio rango de productos químicos a alta temperatura. Soporta una temperatura temporal de limpieza de 120° C. Interior de polietileno (UHMWPE) aprobado por la FDA. Fabricamos esta manguera bajo especificaciones propias y también bajo norma EN12115.

Composición

Tubo interior: UPE (UHMWPE) resistente a un gran número de productos químicos.

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

Cubierta exterior: Caucho EPDM azul resistente a la intemperie.

Gama de temperatura: De -40° a 100° C.

Application and Properties

Mandrel built hose for discharge and suction of several chemical products at high temperature. Maximum cleaning temperature 120° C. Inner layer in UHMWPE FDA approved. Manufactured under our own specifications and also according to EN12115.

Construction

Tube: UPE (UHMWPE) chemical products resistant.

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

Cover: Blue EPDM rubber. Weather resistant. Wrapped finish.

Temperature range: From -40° 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

mm		"		bar		psi		kg/m	mm
25	1	35	1 3/8	10	150	40	570	1,07	150
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 1/6	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