

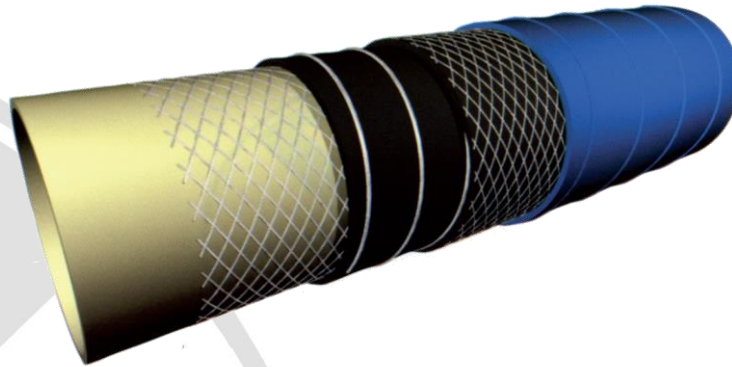


KLEIN S.A

Productos químicos • Acid & Chemical



K - QUIMIC UPE FDA



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 ultra high molecular weight polyethylene (UHMWPE) FDA approved. We manufacture this hose following our own specifications and also according to EN12115.

CONSTRUCTION

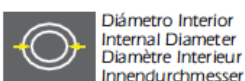
Tube: UPE (UHMWPE) chemical products resistant.

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

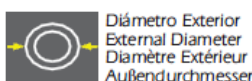
Cover: Blue EPDM rubber. Weather resistant. Wrapped finish.

Temperature range: From -40° to 100° C.

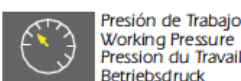
mm	"	mm	"	bar	psi	bar	psi	kg/m	mm
25	1	35	1 3/8	10	150	40	570	1,07	150
30	1 3/16	40	1 9/16	10	150	40	570	1,30	170
32	1 1/4	43	1 11/16	10	150	40	570	1,37	190
35	1 3/8	46	1 13/16	10	150	40	570	1,47	210
38	1 1/2	49	1 7/8	10	150	40	570	1,58	230
40	1 9/16	53	2 1/8	10	150	40	570	1,65	240
45	1 3/4	57	2 1/4	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



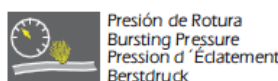
Diámetro Interior
Internal Diameter
Diamètre Interieur
Innendurchmesser



Diámetro Exterior
External Diameter
Diamètre Extérieur
Außendurchmesser



Presión de Trabajo
Working Pressure
Pression du Travail
Betriebsdruck



Presión de Ruptura
Bursting Pressure
Pression d'Éclatement
Berstdruck



Peso
Weight
Poids
Gewicht



Radio de Curvatura
Bending Radius
Rayon de Courbure
Biegeradius