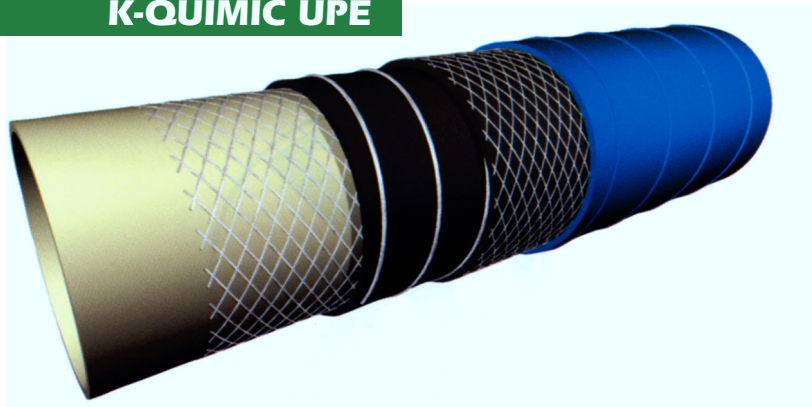




K-QUIMIC UPE



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. Disponible con el interior eléctricamente conductor. Fabricamos esta manguera bajo especificaciones propias y también bajo norma EN 12115.

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 polyethylene FDA approved. We manufacture this hose following our own specifications and also according to EN 12115.

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.

APPLICATION ET PROPRIÉTÉS

Tuyau construit sur mandrin pour l'aspiration et le refoulement de produits chimiques au haute température. Température maximal de nettoyage 120° C. Intérieur de polyéthylène (UHMWPE) approuvé par la FDA. Disponible également avec le tube intérieur électriquement conducteur. Nous fabriquons ce tuyau selon spécifications propres et aussi selon la norme EN 12115.

COMPOSITION

Tube intérieur:

UPE (UHMWPE) résistant aux produits chimiques.

Renfort:

Textile de haute ténacité. Spirale en acier.

Revêtement extérieur:

Caoutchouc EPDM bleu, résistant aux agents atmosphériques.

Gamme de température:

De -40° à 100° C.

ANWENDUNG UND EIGENSCHAFTEN

Dorngefertigter Schlauch zum Fördern und Saugen eines breiten Spektrums von chemischen Mitteln bei hohen Temperaturen. Beständig für zeitweise Temperaturen von 120° C bei der Reinigung. Schlauchseele aus Polyäthylen (UHMWPE) zugelassen von der FDA. Lieferbar mit elektrisch leitfähiger Seele. Wir fertigen diesen Schlauch sowohl nach eigenen Richtlinien als auch nach Norm EN 12115.

AUFBAU

Innenschlauch:

UPE (UHMWPE) beständig gegen zahlreiche chemische Produkte.

Verstärkung:

Garn mit hoher Festigkeit. Stahlspirale.

Außendecke:

Blauer witterungsbeständiger EPDM Gummi.

Temperaturbereich:

Von -40° bis 100° C.









K-QUIMIC UPE

Características técnicas

Technical features

Renseignements techniques

Technische Eigenschaften

									
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 1/16	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

Otros diámetros, longitudes y características a consultar.

FABRICAMOS TODO TIPO DE MANGUERAS ESPECIALES

Other dimensions, lengths or features available upon request.

WE MANUFACTURE ANY TYPE OF SPECIAL HOSES

Autres diamètres, longueurs et caractéristiques à demander.

NOUS FABRIQUONS TOUT TYPE DE TUYAUX SPECIAUX

Abweichende Durchmesser, Längen und Eigenschaften auf Anfrage.

WIR FERTIGEN JEDLICHE ART VON SONDERSCHLÄUCHEN

 Diámetro Interior
Internal Diameter
Diamètre Intérieur
Innendurchmesser

 Diámetro Exterior
External Diameter
Diamètre Extérieur
Außendurchmesser

 Presión de Trabajo
Working Pressure
Pression du Travail
Betriebsdruck

 Presión de Rótura
Bursting Pressure
Pression d'Éclatement
Berstdruck

 Peso
Weight
Poids
Gewicht

 Radio de Curvatura
Bending Radius
Rayon de Courbure
Biegeradius