



## KLEQUIN



### APLICACIÓN Y PROPIEDADES

Tubo reforzado, construido sobre mandril, para la aspiración e impulsión de agua caliente y productos químicos en general.

Fabricada esta manguera bajo la norma EN 559 e ISO 3821. EN 12115.

#### COMPOSICIÓN

##### Tubo interior:

Caucho EPDM negro y liso.

##### Refuerzo:

Hilos sintéticos de alta tenacidad. Espiral de alambre de acero.

##### Cubierta exterior:

Caucho EPDM negro resistente a la abrasión y a los agentes atmosféricos y al calor.

##### Longitudes de fabricación:

40 m hasta diámetro 102 mm.

##### Gama de temperatura:

De -25° a 90° C.

### APPLICATION AND PROPERTIES

Mandrel built hose for suction and discharge service of hot water and general chemical products.

We manufacture this hose according to EN 559 and ISO 3821. EN 12115.

#### CONSTRUCTION

##### Tube:

Black smooth EPDM rubber.

##### Reinforcement:

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

##### Cover:

Black weather and abrasion resistant EPDM rubber. Wrapped finish.

##### Standard lengths:

40 m coils for diameters up to 102 mm.

##### Temperature range:

From -25° to 90° C.

### APPLICATION ET PROPRIÉTÉS

Tuyau construit sur mandrin pour l'aspiration et le refoulement d'eau chaude et de produits chimiques en général.

Nous fabriquons ce tuyau selon la norme EN 559 et ISO 3821. EN 12115.

#### COMPOSITION

##### Tube intérieur:

Caoutchouc EPDM noir.

##### Renfort:

Fils synthétiques de haute ténacité. Spirale en acier.

##### Revêtement extérieur:

Caoutchouc EPDM noir résistant à l'abrasion et aux agents atmosphériques.

##### Longueurs de fabrication:

40 m jusqu'au diamètre 102 mm.

##### Gamme de température:

De -25° à 90° C.

### ANWENDUNG UND EIGENSCHAFTEN

Verstärkter dorngefertigter Schlauch für das Ansaugen und Fördern von heißem Wasser und chemischen Produkten generell.

Wir fertigen diesen Schlauch nach der Norm EN559 und ISO 3821. EN 12115.

#### AUFBAU

##### Innenschlauch:

Schwarzer glatter EPDM-Gummi.

##### Verstärkung:

Synthetische Garne mit hoher Festigkeit. Stahlspirale.

##### Außendecke:

Schwarzer EPDM-Gummi der gegen Abrieb, Umwelteinflüsse und Hitze beständig ist.

##### Fertigungslängen:

40 m bis Durchmesser 102 mm.

##### Temperaturbereich:

Von -25° bis 90° C.





## KLEQUIN

Características técnicas

Technical features

Renseignements techniques

Technische Eigenschaften

									
mm	"	mm	"	bar	psi	bar	psi	kg/m	mm
30	1 3/16	40	1 9/16	10	150	40	570	0,92	170
32	1 1/4	43	1 11/16	10	150	40	570	1,07	190
35	1 3/8	46	1 13/16	10	150	40	570	1,15	210
38	1 1/2	49	1 7/8	10	150	40	570	1,23	230
40	1 9/16	51	2	10	150	40	570	1,29	240
45	1 3/4	56	2 13/64	10	150	40	570	1,43	275
50	2	61	2 13/32	10	150	40	570	1,56	310
60	2 3/8	72	2 27/32	10	150	40	570	2,17	360
63	2 1/2	75	3 61/64	10	150	40	570	2,27	380
70	2 3/4	82	3 15/64	10	150	40	570	2,49	430
75	3	88	3 15/32	10	150	40	570	2,86	500
80	3 3/16	93	3 21/32	8	115	32	460	3,03	560
85	3 3/8	98	3 55/64	8	115	32	460	3,20	600
90	3 9/16	103	3 1/16	8	115	32	460	3,37	630
100	4	115	4 9/16	8	115	32	460	4,35	700

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 JEGLICHE ART VON SONDRERSCHLÄUCHEN

 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 Rotura  
Bursting Pressure  
Pression d'Éclatement  
Berstdruck

 Peso  
Weight  
Poids  
Gewicht

 Radio de Curvatura  
Bending Radius  
Rayon de Courbure  
Biegeradius

