



## KLESIL



### APLICACIÓN Y PROPIEDADES

Tubo construido sobre mandril, ideal para la conducción de materiales muy abrasivos a alta velocidad, arena silíceo, granalla, etc., para el uso de chorro de arena en la construcción y decapado de superficies.

#### COMPOSICIÓN

##### Tubo interior:

Caucho natural de notable espesor y máxima resistencia a la abrasión. confeccionado con mezclas especiales que aseguran la conducción de la electricidad estática generada por la fricción.

##### Refuerzo:

Hilo sintético de alta tenacidad.

Capa de caucho intermedia que asegura una perfecta adherencia tubo interior - cubierta.

##### Cubierta exterior:

Caucho sintético negro resistente a la abrasión y a los agentes atmosféricos. Impresión tela fina.

##### Longitudes de fabricación:

40 m hasta diámetro 102 mm.

##### Gama de temperatura:

De -25° a 70° C.

### APPLICATION AND PROPERTIES

Mandrel built hose for steel shot or sand blasting. Mainly used in cleaning and polishing of metal, stone, glass and concrete surfaces.

#### CONSTRUCTION

##### Tube:

Excellent abrasion resistance thick natural rubber. Made with static conductive compounds that dissipate static electricity.

##### Reinforcement:

High strength synthetic textile yarn. Intermediate rubber layer which assures perfect adhesion between lining and cover.

##### Cover:

Abrasion and weather resistant black synthetic rubber. Wrapped finish.

##### Standard lengths:

40 m coils for diameters up to 102 mm.

##### Temperature range:

From -25° to 70° C.

### APPLICATION ET PROPRIÉTÉS

Tuyau construit sur mandrin, approprié pour le transport de matériaux très abrasifs à grande vitesse, sable siliceux, grenaille, etc., dans les usages de jet de sable pour la construction et décapage des surfaces.

#### COMPOSITION

##### Tube intérieur:

Caoutchouc naturel de grande épaisseur et très forte résistance à l'abrasion, fabriqué avec des mélanges qui assurent la conduction de l'électricité statique entraînée par la friction.

##### Renfort:

Fil synthétique de haute ténacité.

Couche intermédiaire en caoutchouc qui assure une parfaite adhérence tuyau intérieur-revêtement.

##### Revêtement extérieur:

Caoutchouc synthétique noir résistant à l'abrasion, et aux agents atmosphériques. Impression fine toile.

##### Longueurs de fabrication:

40 m jusqu'au diamètre 102 mm.

##### Gamme de température:

De -25° à 70° C.

### ANWENDUNG UND EIGENSCHAFTEN

Dorngefertigter Schlauch, sehr geeignet für die Führung von sehr abreibendem Material mit hoher Geschwindigkeit, wie Kiesel sand, Strahlgut, usw. Sandstrahlung bei Bauarbeiten und Dekapierung.

#### AUFBAU

##### Innenschlauch:

Naturgummi mit erheblicher Dicke und höchster Abriebbeständigkeit, eigens gefertigt mit Spezialmischungen die geeignet sind die statische Aufladung zu leiten die durch die Reibung entsteht.

##### Verstärkung:

Synthetisches Garn mit hoher Festigkeit. Zwischenschicht aus Gummi die eine einwandfreie Haftung des Innenschlauchs und der Außendecke gewährleisten.

##### Außendecke:

Synthetischer schwarzer abriebfester und witterungsbeständiger Gummi mit feinem Textilabdruck.

##### Fertigungslängen:






40 m bis Durchmesser 102 mm.

##### Temperaturbereich:

Von -25° bis 70° C.

## KLESIL

Características técnicas  
 Technical features  
 Renseignements techniques  
 Technische Eigenschaften

								
mm	"	mm	"	bar	psi	bar	psi	kg/m
19	3/4	34	1 11/32	10	150	30	450	0,78
25	1	40	1 9/16	10	150	30	450	0,96
32	1 1/4	48	1 7/8	10	150	30	450	1,26

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 Interieur  
 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