



## STRUTTURA

Tubo in gomma termoplastica con spirale in acciaio zincato ad alta resistenza e rinforzo interno in fibra poliestere. Struttura e materiali ad alta resistenza al piegamento.

Hose made of thermoplastic rubber with galvanised steel helix, highly resistant, with polyester yarn reinforcement. This structure and material provide high resistance to kinking.

Manguera de caucho termoplástico con espiral de acero zincado de alta resistencia y refuerzo interior de fibra de poliéster. Estructura y materiales de alta resistencia al doblado.

Tuyau en caoutchouc thermoplastique avec spirale en acier zingué à haute résistance avec renforcement en fil polyester. Structure et matériel à haute résistance à la courbure.

## CARATTERISTICHE

Molto flessibile e leggero (30% in meno dei tubi convenzionali) interno ed esterno lisci. Temperatura d'esercizio: -25°C +80°C. Sterilizzabile per pochi minuti a +110°C.

Buona resistenza ai detergenti. Resistenza all'abrasione secondo ISO 4649 : mm<sup>3</sup> 150. Il tubo assicura la massima igiene grazie al suo strato interno liscio bianco che previene la crescita batteriologica.

The hose is very flexible. Smooth inside and outside. Operating temperature range: -25°C +80°C. The hose can be cleaned for few minutes at 110°C temperature.

Good resistance to detergents. Resistant to abrasion according to ISO 4649 : mm<sup>3</sup> 150. The hose ensures the maximum hygiene, due to its smooth, white internal liner which prevents bacterial growth.

Manguera muy flexible y ligera (30% menos que las manguera convencionales), interior y exterior lisos. Temperatura de trabajo - 25°C hasta +80°C. Exterilizable a +110°C durante pocos minutos. Buena resistencia a los lavados químicos y detergentes. Resistencia a la abrasión según ISO 4649: 150 mm<sup>3</sup>. La manguera asegura la máxima higiene gracias a su interior liso y de color blanco que previene la reproducción bacteriológica.

Très flexible. Lisse à l'extérieur et à l'intérieur. Température d'emploi: -25°C +80°C. Nettoyage à 110°C pour courte durée. Bonne résistance aux détergents. Résistance à l'abrasion suivant ISO 4649 : mm<sup>3</sup> 150. Le tuyau assure l'hygiène maximale, grâce à sa couche intérieure lisse, blanche qui prévient la croissance bactériologique.



## USO

Aspirazione, mandata e passaggio liquidi in genere, là dove è richiesta una particolare resistenza, superiore ai tradizionali tubi anche alla trazione. Aspirazione, mandata e passaggio latte, autobotte per servizio di raccolta e trasporto. Reparti di scarico dei caseifici. Apparecchiature fisse in industria casearia. Impianti di lavorazione e condizionamento.

This hose is suitable for suction, delivery and transfer of liquids where a more resistant hose with higher specifications than normal is requested. The hose is suitable for suction, delivery and transfer of milk. Suitable for: collection and transport service by roadtanker, dairy unloading departments, dairy stationary machinery, processing and conditioning plants.

Manguera para aspiración, impulsión y paso de líquidos en general donde se requiera una particular resistencia superior a las tradicionales mangueras, incluso a la tracción. Aspiración, impulsión y trasvase de leche, líquidos alimentarios, cisternas para el servicio de recogidas y transporte. Distribución y descarga en queserías. Instalaciones fijas en industria quesera, zumos de frutas, láctea, etc. Instalaciones de elaboración y acondicionamiento.

Le tuyau a une résistance supérieure aux tuyaux traditionnels, indiqué pour l'aspiration, refoulement et passage des liquides. Indiqué pour l'aspiration, refoulement et passage de lait. Le tuyau est indiqué pour dépôtage de camions-citerne, département décharge en fromagerie, outillage fixe dans l'industrie fromagère, installation de conditionnement.

Ø int. I. D. Ø Int. Ø int. mm.	pollici inch	spessore parete wall thickness Espesor pared épaisseur paroi mm.	peso weight Peso poids gr./mtr.	raggio curv. bending radius Radio curv. rayon courb. mm.	sottovuoto vacuum Vacío vide m. H <sub>2</sub> O	press. eserc. working press. Presión trab. press. service bar a 23° C bar a 60° C	press. scoppio bursting press. Presión reven. press. d'éclat bar a 23° C	lungh. rotoli coil length Long. rollos long. cour. mtr.	
19		4,5	380	70	9	16	12	48	60
25	1	5,25	580	80	9	16	12	48	60
30		5,25	650	85	9	13	9	39	60
32		5,25	730	90	9	13	9	39	60
35		6	850	95	9	13	9	39	60
38		6	920	100	9	13	7	39	30
40		6	970	110	9	10	7	30	30
45		6	1100	120	9	10	7	30	30
50		6,5	1280	130	9	10	7	30	30
60		6,5	1550	160	9	10	7	30	30
63		6,5	1600	180	9	10	7	30	30
76	3	7,5	2350	230	9	10	7	30	30
80		7,5	2400	250	9	10	7	30	30
90		8	2750	280	9	10	7	30	30
102	4	8	3100	310	9	10	6	30	30

Conforme a FDA 21 CFR 177,2600 par. "e" (alimenti acquosi).

Produced according to FDA 21 CFR 177,2600 par. "e" (watery foodstuffs).

