



## STRUCTURE

Thermoplastisch rubber met stalen spiraal, druk bestendig door de polyester inlage. Deze constructie en het materiaal geven een hoge knikvastheid en flexibiliteit.

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

Druckbeständiger Schlauch aus thermoplastischem Kautschuk mit verzinkter Stahldrahtspirale und zusätzlicher Polyestergerüst - Einlage. Hoch biegsamer und knickfester Aufbau.

Slange i Termoplastisk gummi med galvanisert stålspiral og Polyester armering. Denne konstruksjonen og materialvalget gir en god motstand mot kinking.

## CHARACTERISTICS

De slang is zeer flexibel. Gladde binnen- en buitenwand. Temperatuurbereik: -25° C +80° C. De slang kan een aantal minuten gereinigd worden op 110° C. Goed bestand tegen reinigingsmiddelen. Slijtvastheid volgens ISO 4649 : mm³ 150. Maximale hygiëne is verzekerd door de gladde, witte binnenwand, welke de groei van bacteriën voorkomt.

**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 : mm³ 150. The hose ensures the maximum hygiene, due to its smooth, white internal liner which prevents bacterial growth.**

Hoch flexibeler Schlauch. Außen und innen glatt. Temperaturbereich: -25°C +80°C. Kurzzeitige Reinigung bis 110°C möglich. Gute Beständigkeit gegen Reinigungsmitteln. Abriebfestigkeit nach ISO 4649 : mm³ 150. Dank seiner inneren, weißen Schicht, die das Wachstum von Bakterien verhindert, erfüllt der Schlauch höchste Hygieneansprüche.

Slangen er meget fleksibel. Glatt innvendig og utvendig. Arbeidstemp. -25° C +80° C. Slangen kan vaskes ved 110° C i kortere perioder. God resistens mot vaskemidler. Slitasjееgenskaper i henhold til ISO 4649 : mm³ 150. Sikres for maksimal hygiene og mot bakterieangrep med en glatt og hvit innvendig lining.



## USE

De slang is geschikt voor het zuigen, transport, en doorvoer van vloeistoffen waar een hogere specificatie dan normaal wordt gevraagd. De slang is geschikt voor

het zuigen, transport en doorvoer van melk en vloeibare levensmiddelen. Geschikt voor: Laden en lossen van tankwagens en als verbinding tussen de melk en kaas machines.

**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.**

Dieser Schlauch ist zur Absaugung und Durchleitung von flüssigen Medien geeignet, wo eine höhere Beständigkeit notwendig ist. Dieser Schlauch ist zur Absaugung und Durchleitung von Milch und flüssigen Medien geeignet. Be- und Entladung von Sammelwagen, Verbindungsleitungen an Milch- und Käseverarbeitungsanlagen.

Suge-/trykkslange for transport av flytende væsker hvor det er behov for høyere kjemikaliebestandighet. Melk og andre næringsmidler hvor det også er behov for høyere temperaturer. Tankbiler og fabrikker.

Ø int. I. D. Innen Ø I.D. mm.		wanddikte wall thickness Wandstärke Vegtykkelse mm.	gewicht weight Gewicht Vekt gr./mtr.	buigradius bending radius Biegeradius Boyeradius mm.	vacuum vacuum Unterdruck Vacuum m. H <sub>2</sub> O	werkdruk working press Betriebsdruck Arb. Trykk bar a 23° C bar a 60° C	barstdruk bursting press. Berstdruck Sprengtrykk bar a 23° C	rollengte coil length Rollenlänge Std. Lengde 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

Produced according to FDA 21 CFR 177.2600 par. "e" (watery foodstuffs).

