


**APPLICATION - ANWENDUNG -
USO - APPLICATION**

[EN] for suction and delivery of water, mineral water, fruit juices, liquids etc. En shipyards, industries, buildings, agricultural and industrial machineries.

[DE] für be und entladen von wasser, getränken, mineralwasser und fruchtsäften; besonders einsetzbar im schiffbau, werften, entwässerungen, saug pumpen, in der lebensmittelindustrie, landwirtschaft und bei arbeitsmaschinen.

[ES] para aspiración y suministro de aguas, aguas minerales, jugos de fruta, líquidos comestibles, etc. Los principales sectores de empleo son la industria alimenticia, instalaciones de drenaje, astilleros y bombas de aspiración

[FR] aspiration et transfert léger de liquides dans les réseaux d'écoulement, camions d'assainissement, chantiers navals et usines chimiques, denrees alimentaires et boissons


**STRUCTURE - AUFBAU -
ESTRUCTURA - STRUCTURE**








[EN] **Construction:** aspiration et transfert léger de liquides dans les réseaux d'écoulement, camions d'assainissement, chantiers navals et usines chimiques, denrees alimentaires et boissons. **Cover:** crushing, abrasion and weather resistant, smooth outside.

[DE] **Konstruktion:** stabiler, hochflexibler, transparenter, glatter und toxischen frei, plastifizierter pvc, verstärkungsspirale aus schlag- und druckfest-galvanisierte stahldrahtspirale. **Decke:** äusserst strapazierfähige, druck- und abriebfeste, witterungs beständige glatte aussendecke.

[ES] **Construcción:** manguera lisa, ligera y muy flexible en pvc transparente. Espiral de refuerzo en acero cincado anti choque y antideformante. **Cobertura:** externa lisa, resistente a cargas, abrasión y agentes atmosféricos.

[FR] **Construction :** tuyau lisse transparent et flexible en pvc souple non toxique. Spirale de renfort en acier galvanise **Revetement:** surface lisse resistente a l'abrasion, les agents atmospheriques ecrasement et la plupart des produits chimiques



|  |  |  |  |  |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|
| mm | mm | gr/mt | bar | bar | mm | m |
| 12 | 3,0 | 180 | 7 | 0,85 | 25 | 60/30 |
| 14 | 3,0 | 200 | 6 | 0,85 | 30 | 60/30 |
| 16 | 3,1 | 225 | 6 | 0,85 | 35 | 60/30 |
| 18 | 3,1 | 280 | 6 | 0,85 | 40 | 60/30 |
| 20 | 3,1 | 340 | 5 | 0,85 | 50 | 60/30 |
| 22 | 3,2 | 370 | 5 | 0,85 | 55 | 60/30 |
| 25 | 3,2 | 510 | 5 | 0,85 | 60 | 60/30 |
| 30 | 3,5 | 600 | 4 | 0,85 | 70 | 60/30 |
| 32 | 3,9 | 650 | 4 | 0,85 | 75 | 30 |
| 35 | 4,2 | 730 | 4 | 0,85 | 80 | 30 |
| 38 | 4,4 | 800 | 4 | 0,85 | 90 | 30 |
| 40 | 4,5 | 870 | 3 | 0,85 | 95 | 30 |
| 45 | 5,1 | 1100 | 3 | 0,8 | 105 | 30 |
| 50 | 5,1 | 1200 | 3 | 0,8 | 125 | 30 |
| 60 | 6,5 | 1800 | 2,5 | 0,7 | 135 | 30 |
| 63 | 6,5 | 1950 | 2,5 | 0,7 | 150 | 30 |
| 63 | 6,5 | 1950 | 2,5 | 0,7 | 150 | 30 |
| 70 | 7 | 2200 | 2 | 0,7 | 180 | 30 |
| 76 | 7 | 2500 | 2 | 0,7 | 195 | 30 |
| 80 | 7,5 | 2700 | 2 | 0,7 | 220 | 30 |
| 90 | 7,5 | 3000 | 2 | 0,6 | 260 | 30 |
| 102 | 8 | 3400 | 2 | 0,6 | 300 | 30 |


**RECOMMENDED CLAMP/COLLAR -
EMPFOHLENE KLAMMER/KRAGEN -
ABRAZADERA/COLLAR
RECOMENDADO -
COLLIER/COLLIER RECOMMANDÉ**

STC - Hose clamps with bolt
Torque
STF - Hose clamps with screw
SGT - Stepp less



-5°C / +60°C
+23°F / +140°F



NORM.: REG. UE 10/2011, FOR
SIMULANT TYPE A-B-C, ISO 1307