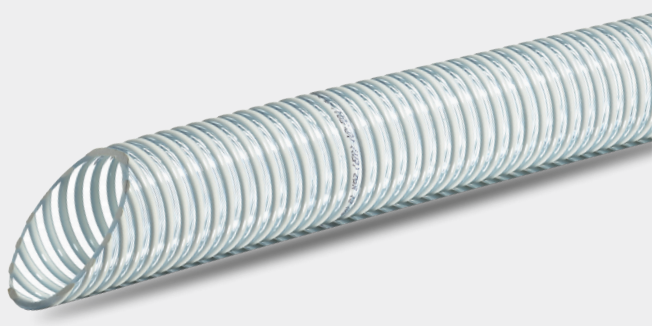
# fitt aliflex



**Tubo per uso gravoso installato su macchinari dell'industria alimentare e agricoli.**

Resistente allo schiacciamento, FITT Aliflex è certificato per l'aspirazione e mandata di liquidi alimentari.
**Struttura**: Tubo spiralato in PVC con spirale di rinforzo in PVC rigido anti-urto.
**Temperatura di utilizzo**: -10°C / +60°C

- Elevata resistenza allo schiacciamento.
- Elevata durabilità.
- Buona flessibilità.
- Disponibili nella versione gialla.

**Heavy-duty hose for installation on food sector and agricultural machinery.**

Resistant to crushing, FITT Aliflex is certified for the suction and delivery of liquid foods.
**Structure**: PVC spiral hose with reinforcement spiral in rigid shock-resistant PVC.
**Temperature of use**: -10°C / +60°C

- High crushing resistance.
- High durability.
- Good flexibility.
- Available in yellow version.

REACh COMPLIANT | RoHS COMPLIANT | PAH FREE

**REACh** conforme
**REACh** compliant

**RoHS** conforme
**RoHS** compliant

Senza **IPA**
**PAH** free

**Senza ftalati** formula <0,1%
**Phthalate free** formulation <0,1%

**MOCA** - Conforme al Regolamento Europeo 10/2011 per i Simulanti A-B-C.
**FCM** - Compliant with European Regulation 10/2011 for Simulants A-B-C.

## FITT ALIFLEX

**Marcatura | Marking:** FITT ALIFLEX Øxx REG. (EU) 10/2011 A-B-C PHTHALATE FREE - MADE IN ITALY

| Ø interno Ø internal [mm] | Ø esterno Ø external [mm] | Spessore Thickness [mm] | Pressione d'esercizio Working pressure [bar] | Pressione di scoppio Bursting pressure [bar] | Vuoto Vacuum [$mH_2O$] | Raggio di curvatura Bending radius [mm] | Lunghezza Length [m] | Peso nominale Weight per meter [g/m] | Pezzi per pallet Pieces per pallet [pcs] | Dimensione pallet Pallet dimension [cm] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 18,4 | 2,7 | 7 | 21 | 6 | 70 | 25 | 140 | 42 | 80x120 |
| 19 | 24,6 | 2,8 | 7 | 21 | 6 | 90 | 25 | 200 | 36 | 80x120 |
| 20 | 25,6 | 2,8 | 7 | 21 | 6 | 100 | 25 | 210 | 28 | 80x120 |
| 20 | 25,6 | 2,8 | 7 | 21 | 6 | 100 | 50 | 210 | 20 | 80x120 |
| 25 | 31 | 3 | 7 | 21 | 6 | 120 | 25 | 280 | 24 | 80x120 |
| 25 | 31 | 3 | 7 | 21 | 6 | 120 | 50 | 280 | 20 | 120x120 |
| 30 | 36,4 | 3,2 | 7 | 21 | 6 | 140 | 25 | 350 | 28 | 120x120 |
| 30 | 36,4 | 3,2 | 7 | 21 | 6 | 140 | 50 | 350 | 12 | 120x120 |
| 32 | 38,4 | 3,2 | 7 | 21 | 6 | 160 | 25 | 370 | 20 | 120x120 |
| 35 | 41,6 | 3,3 | 7 | 21 | 6 | 170 | 25 | 425 | 20 | 120x120 |
| 38 | 44,8 | 3,4 | 6 | 18 | 6 | 190 | 50 | 470 | 4 | 80x120 |
| 38 | 44,8 | 3,4 | 6 | 18 | 6 | 190 | 25 | 470 | 12 | 120x120 |
| 40 | 47 | 3,5 | 6 | 18 | 6 | 200 | 25 | 510 | 16 | 120x120 |
| 40 | 47 | 3,5 | 6 | 18 | 6 | 200 | 50 | 510 | 4 | 80x120 |
| 45 | 52,2 | 3,6 | 6 | 18 | 6 | 230 | 50 | 570 | 3 | 80x120 |
| 45 | 52,2 | 3,6 | 6 | 18 | 6 | 230 | 25 | 570 | 12 | 120x120 |
| 51 | 58,8 | 3,9 | 6 | 18 | 6 | 250 | 25 | 730 | 5 | 80x120 |
| 51 | 58,8 | 3,9 | 6 | 18 | 6 | 250 | 50 | 730 | 4 | 120x120 |
| 55 | 63 | 4 | 6 | 18 | 6 | 280 | 25 | 800 | 6 | 120x120 |

Diametri interni e tolleranze corrispondenti sono in conformità alla norma UNI EN ISO 1307 in vigore. La tolleranza della lunghezza è ± 5%.
Inner diameters and corresponding tolerances according to the current standard UNI EN ISO 1307. The length tolerance is ± 5%.

## FITT ALIFLEX

**Marcatura | Marking:** FITT ALIFLEX Øxx REG. (EU) 10/2011 A-B-C PHTHALATE FREE - MADE IN ITALY

| Ø interno Ø internal [mm] | Ø esterno Ø external [mm] | Spessore Thickness [mm] | Pressione d'esercizio Working pressure [bar] | Pressione di scoppio Bursting pressure [bar] | Vuoto Vacuum [$mH_2O$] | Raggio di curvatura Bending radius [mm] | Lunghezza Length [m] | Peso nominale Weight per meter [g/m] | Pezzi per pallet Pieces per pallet [pcs] | Dimensione pallet Pallet dimension [cm] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 60 | 68,4 | 4,2 | 6 | 18 | 6 | 320 | 25 | 900 | 5 | 120x120 |
| 60 | 68,4 | 4,2 | 6 | 18 | 6 | 320 | 50 | 900 | 3 | 120x120 |
| 63 | 71,4 | 4,2 | 5 | 15 | 6 | 330 | 25 | 970 | 5 | 120x120 |
| 63 | 71,4 | 4,2 | 5 | 15 | 6 | 330 | 50 | 970 | 3 | 120x120 |
| 70 | 79 | 4,5 | 5 | 15 | 6 | 360 | 25 | 1125 | 4 | 120x120 |
| 70 | 79 | 4,5 | 5 | 15 | 6 | 360 | 50 | 1125 | 3 | 120x120 |
| 76 | 85,4 | 4,7 | 5 | 15 | 6 | 400 | 25 | 1270 | 4 | 120x120 |
| 80 | 89,8 | 4,9 | 4 | 12 | 6 | 430 | 25 | 1450 | 4 | 120x120 |
| 80 | 89,8 | 4,9 | 4 | 12 | 6 | 430 | 50 | 1450 | 3 | 120x120 |
| 90 | 100,4 | 5,2 | 4 | 12 | 5 | 490 | 25 | 1700 | 3 | 120x120 |
| 100 | 110,8 | 5,4 | 4 | 12 | 5 | 550 | 25 | 1950 | 3 | 160x160 |
| 110 | 120,8 | 5,4 | 3 | 9 | 5 | 600 | 25 | 2100 | 3 | 160x160 |
| 120 | 132 | 6 | 3 | 9 | 5 | 650 | 25 | 2600 | 3 | 160x160 |
| 125 | 137,2 | 6,1 | 3 | 9 | 5 | 700 | 25 | 2900 | 3 | 200x200 |
| 150 | 164,4 | 7,2 | 2 | 6 | 5 | 820 | 25 | 3900 | 3 | 200x200 |

Pressione di scoppio e di esercizio a 23°C | Working and Bursting pressure at 23°C

Diametri interni e tolleranze corrispondenti sono in conformità alla norma UNI EN ISO 1307 in vigore. La tolleranza della lunghezza è ± 5%.
Inner diameters and corresponding tolerances according to the current standard UNI EN ISO 1307. The length tolerance is ± 5%.