

Catalogue 2015 - ref: 2015-1

## Chemical Hose With Built-in Flanges



| REF | DESIGNATION                         | Nominal |       | Diamètre en mm |         |           | Pression en bar |        | Aspiration en bar | Rayon min. de courbure en mm | Poids en kg/m | L mini m |
|-----|-------------------------------------|---------|-------|----------------|---------|-----------|-----------------|--------|-------------------|------------------------------|---------------|----------|
|     |                                     | mm      | pouce | Intérieur      | Renfort | Extérieur | Service         | Eclat. |                   |                              |               |          |
|     | CHEMICAL HOSE WITH BUILT-IN FLANGE  | 50      | 2"    | 50,8           |         | 72,0      | 10              | 40     | -0,80             | 200                          | 3,500         | 6~40     |
|     | CHEMICAL HOSE WITH BUILT-IN FLANGE  | 76      | 3"    | 76,2           |         | 100,0     | 10              | 40     | -0,80             | 400                          | 5,560         | 6~40     |
|     | CHEMICAL HOSE WITH BUILT-IN FLANGES | 101     | 4"    | 101,6          |         | 129,0     | 10              | 40     | -0,80             | 500                          | 7,970         | 6~40     |
|     | CHEMICAL HOSE WITH BUILT-IN FLANGES | 127     | 5"    | 127,0          |         | 162,0     | 10              | 40     | -0,80             | 650                          | 14,070        | 6~40     |
|     | CHEMICAL HOSE WITH BUILT-IN FLANGES | 152     | 6"    | 152,4          |         | 190,0     | 10              | 40     | -0,80             | 750                          | 17,325        | 6~40     |
|     | CHEMICAL HOSE WITH BUILT-IN FLANGES | 203     | 8"    | 203,0          |         | 243,0     | 10              | 40     | -0,80             | 950                          | 24,150        | 6~40     |
|     | CHEMICAL HOSE WITH BUILT-IN FLANGES | 254     | 10"   | 254,0          |         | 302,0     | 10              | 40     | -0,80             | 1200                         | 38,630        | 6~40     |
|     | CHEMICAL HOSE WITH BUILT-IN FLANGES | 305     | 12"   | 305,8          |         | 356,0     | 10              | 40     | -0,80             | 1500                         | 48,500        | 6~40     |
|     | CHEMICAL HOSE WITH BUILT-IN FLANGES | 355     | 14"   | 355,6          |         | 408,0     | 10              | 40     | -0,80             | 2150                         | 60,000        | 6~40     |
|     | CHEMICAL HOSE WITH BUILT-IN FLANGES | 406     | 16"   | 406,0          |         | 460,0     | 10              | 40     | -0,80             | 2800                         | 72,500        | 6~40     |

Données à titre indicatif, sous réserve de modifications sans préavis du fabricant



### STRUCTURE:

**Tube intérieur:** Caoutchouc synthétique spécial, XLPE ou HUMW-PE.

**Renfort:** Insertion textile haute tenacité et spirale en acier et fil de masse antistatique.

**Tube extérieur:** Caoutchouc synthétique spécial, résistant à l'abrasion, à l'ozone et aux agents atmosphériques.

### APPLICATIONS:

Pour aspiration et refoulement de produits chimiques.

### TEMPERATURE D'EMPLOI:

de - 40° C à + 65° C

### NORMES:

ISO 1307

### IMPORTANT:

Mentionner avec la commande, les caractéristiques de la matière, la concentration et la pression de service.  
Les autres diamètres, pressions, couleurs, type de revêtement et double hélice acier peuvent être produits selon la commande.

### PRECISIONS NECESSAIRES:

- A- Diamètre intérieur
- B- Longueur (brides incluses)
- C- Pression de service
- D- Spécifications des brides
- E- Applications (plus de détails possible)
- F- Température de travail



### STRUCTURE:

**Tube:** Special synthetic rubber, XLPE or HUMW-PE.

**Reinforcement :** High tensile synthetic textile, steel wire helix and antistatic copper wire.

**Cover:** Weather, ozone and abrasion resistant, special synthetic rubber.

### APPLICATIONS:

For suction and discharge of chemical products.

### TEMPERATURE:

de - 40° F à + 149° F

### NORMS:

ISO 1307

### IMPORTANT:

When ordering : Clearly specify working conditions such as characteristics of fluid, concentration and working temperature.  
Other diameters, pressures, colours, cover type and double steel wire helix can be made upon request.

### NOTES ON ORDERING:

- A- Inside diameter
- B- Length (overall length)
- C- Working pressure
- D- Type ends or end fittings
- E- Applications (much detail as possible)
- F- Working temperature