



| code                                                                              | inside diameter                                                                   |       | working pressure                                                                  |     | burst pressure                                                                    |     | weight nominal                                                                    |        | bending radius                                                                      |      | vacuum                                                                              | length max                                                                          |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|  |  |       |  |     |  |     |  |        |  |      |  |  |     |
|                                                                                   | mm                                                                                | inch  | bar                                                                               | psi | bar                                                                               | psi | kg/m                                                                              | lbs/ft | mm                                                                                  | inch | bar                                                                                 | m                                                                                   | ft  |
| 1300541                                                                           | 38                                                                                | 1-1/2 | 15                                                                                | 225 | 60                                                                                | 900 | 1,13                                                                              | 0,76   | 120                                                                                 | 4,7  | 0,9                                                                                 | 60                                                                                  | 200 |
| 1300480                                                                           | 51                                                                                | 2     | 15                                                                                | 225 | 60                                                                                | 900 | 1,70                                                                              | 1,14   | 150                                                                                 | 5,9  | 0,9                                                                                 | 60                                                                                  | 200 |
| 1300542                                                                           | 63,5                                                                              | 2-1/2 | 15                                                                                | 225 | 60                                                                                | 900 | 2,04                                                                              | 1,37   | 200                                                                                 | 7,9  | 0,9                                                                                 | 60                                                                                  | 200 |
| 1300543                                                                           | 76                                                                                | 3     | 15                                                                                | 225 | 60                                                                                | 900 | 2,43                                                                              | 1,63   | 280                                                                                 | 11,0 | 0,9                                                                                 | 60                                                                                  | 200 |
| 1300544                                                                           | 102                                                                               | 4     | 15                                                                                | 225 | 60                                                                                | 900 | 3,20                                                                              | 2,15   | 400                                                                                 | 15,8 | 0,9                                                                                 | 60                                                                                  | 200 |


**IT**

## Tubo chimico multiservizio

**Applicazione:** tubo spiralato con copertura corrugata adatto al passaggio di molteplici prodotti chimici quali acidi, basi, MTBE, alcool. Per applicazioni gravose quali acido nitrico maggiore 30% o acido solforico maggiore 90% contattare IVG. Di costruzione robusta è ideale nell'utilizzo su camion cisterna, serbatoi o tutte le applicazioni industriali che richiedono movimentazioni frequenti.

**Temperatura:** da -40°C a +120°C secondo fluido veicolato.

### Costruzione

**Sottostrato:** polietilene reticolato modificato, marrone chiaro. Per temperature superiori a 50°C contattare IVG.

**Rinforzo:** tessuti sintetici ad alta resistenza, e spirale d'acciaio per la massima resistenza all'aspirazione e la miglior flessibilità.

**Copertura:** gomma EPDM nera, conduttiva, ondulata (impressione tela), resistente ai prodotti chimici, all'abrasione, all'ozono e agli agenti atmosferici. Disponibile su richiesta anche versione verde scuro.

**Marcatura:** transfer di colore blu/bianco/rosso "IVG Chem KE-TAI - 225 PSI WP - S.F. 4:1 Made in Italy...".

**Disponibili a richiesta:** 1. Con copertura di colore verde. 2. Altri diametri.

**EN**

## Multipurpose chemical hose

**Application:** hardwall hose with corrugated cover suitable to convey many chemicals such as acids, bases, MTBE, alcohol. For more demanding applications such as nitric acid higher than 30% or sulfuric acid higher than 90% contact IVG. The robust construction makes this hose ideal for use on tanker trucks, tanks and all industrial applications that require frequent changes.

**Temperature:** -40°C(-40°F) to +120°C(+250°F) depending on medium.

### Construction

**Tube:** brown, modified cross-linked polyethylene. For temperature exceeding 50°C contact IVG.

**Reinforcement:** high strength synthetic cord with steel helix wire for full suction capability and flexibility.

**Cover:** black, corrugated(wrapped finish), EPDM conductive rubber resistant to chemicals, weathering and ozone. Also available in dark green

**Branding:** continuous blue/white/red stripe "IVG Chem KE-TAI - 225 PSI WP - S.F. 4:1 Made in Italy..."

**Also available upon request:** 1. With green cover. 2. Other sizes.

