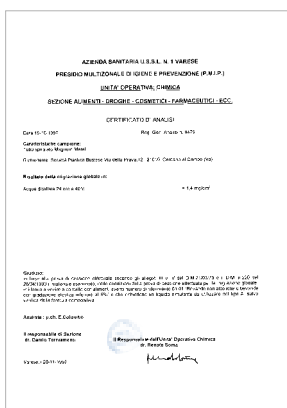


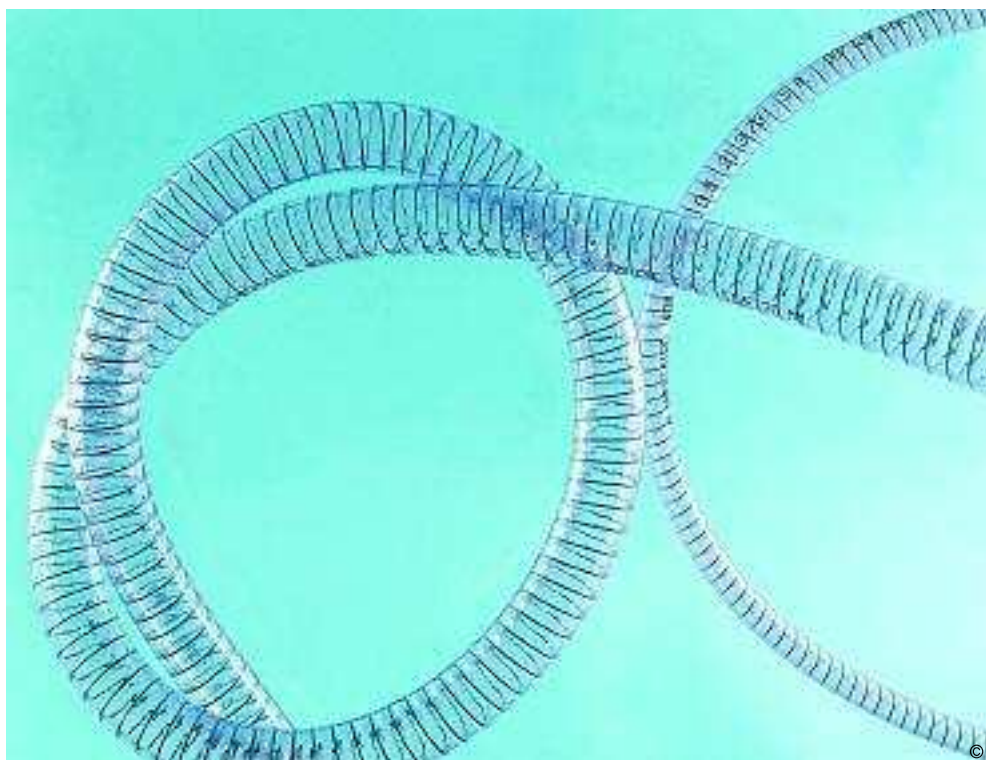
# Magnum Metal™

tubo spiralato



Testato dal Presidio  
Multizonale

rif. pag. 12

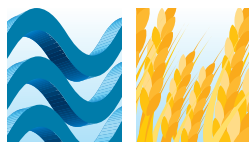
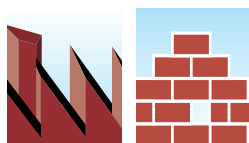


Tubo atossico per aspirazione e mandata  
liquidi con spirale in acciaio zincato

Non-toxic hose with galvanised steel  
spiral for suction and delivery of liquids.

Tuyau atoxique pour aspiration et  
refoulement de liquides avec spirale en  
acier galvanisé

Atoxischer Schlauch mit verzinkter  
Stahlschnecke zum Absaugen und Ausstoß  
von Flüssigkeiten



Tubo atossico **molto flessibile** e robusto in PVC trasparente plastificato con spirale di rinforzo in **acciaio armonico zincato** antisciacchiamento. Interno ed esterno lisci. Atossico secondo **DM 21/3/73** e successivi aggiornamenti, **direttiva CEE 90/128** e modifiche.

TEMPERATURA D'IMPIEGO: -15°C +65°C.

APPLICAZIONI: aspirazione a mandata liquidi in agricoltura, edilizia, industria. Per macchine agricole e industriali di ogni genere.

COLORE: trasparente.

Tough but **very flexible** non-toxic transparent PVC hose with impact and crush resistant **galvanised steel** spiral reinforcement. Smooth inside and outside surfaces. Non-toxic according to Italian standards **DM 21/3/73** and following updates, **EEC directive 90/128** and updates. TEMPERATURE RANGE: -15°C +65°C. APPLICATIONS: Suction and delivery of liquids in agriculture, building and manufacturing industries. For all types of agricultural and industrial machinery. COLOUR: transparent.

Tuyau atoxique **extrêmement flexible** en PVC transparent plastifié avec spirale de renforcement en **acier galvanisé** anti-écrasement. Intérieur et extérieur lisses. Produit atoxique conformément à **DM 21/3/73** et amendements successifs, **directive CEE 90/128** et modifications.

TEMPÉRATURE D'UTILISATION: -15°C +65°C APPLICATIONS: aspiration et renvoi de liquides pour l'industrie, l'industrie agricole et du bâtiment; pour des machines agricoles et industrielles en général. COULEUR: transparent.

**Hochelastischer** und robuster Schlauch aus transparentem, atoxischem PVC, verstärkt mit knickfester, verzinkter Stahlschpirale. Innen- und Außenwandung glatt. Atoxisch gemäß italienischem **Ministerialerlaß vom 21.03.73** mit nachfolgenden Anpassungen und **EG-Richtlinie 90/128** mit Änderungen.

TEMPERATURBEREICH: -15°C +65°C. ANWENDUNG: Absaugen und Ausstoß von Flüssigkeiten in Landwirtschaft, Bauwesen und Industrie. Für landwirtschaftliche und Industrieeräte jeden Typs. FARBE: transparent.

- Non sottoporre alla pressione per lungo tempo
- Do not keep under pressure for long periods of time.
- Ne pas mettre sous pression trop longtemps
- Nicht für längere Zeit hohem Druck aussetzen

| ø interno<br>ø inside |        | peso<br>weight | r. curva<br>b. radius | sottovuoto<br>vacuum | pres. es.<br>work. pres. | spes. parete<br>wall thickness | lung. rotoli<br>coil length |
|-----------------------|--------|----------------|-----------------------|----------------------|--------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| mm.                   | inch.  | gr./mtr.       | mm.                   | m H <sub>2</sub> O   | bar                      | mm.                            | mtr.                        |
| 10                    | 3/8    | 160            | 20                    | 9                    | 8                        | 3                              | 60                          |
| 12                    | 1/2    | 180            | 25                    | 9                    | 8                        | 3                              | 60                          |
| 14                    | 9/16   | 230            | 30                    | 9                    | 8                        | 3,2                            | 60                          |
| 16                    | 5/8    | 270            | 35                    | 9                    | 8                        | 3,2                            | 60                          |
| 18                    | 23/32  | 300            | 40                    | 9                    | 7                        | 3,2                            | 60                          |
| 19                    | 3/4    | 310            | 45                    | 9                    | 7                        | 3,3                            | 60                          |
| 20                    | 25/32  | 340            | 50                    | 9                    | 7                        | 3,4                            | 60                          |
| 22                    | 7/8    | 380            | 55                    | 9                    | 6                        | 3,6                            | 60                          |
| 25                    | 1      | 500            | 60                    | 9                    | 6                        | 4                              | 60                          |
| 30                    | 1 3/16 | 600            | 70                    | 9                    | 5                        | 4,2                            | 60                          |
| 32                    | 1 1/4  | 650            | 75                    | 9                    | 5                        | 4,2                            | 60                          |
| 35                    | 1 3/8  | 750            | 80                    | 9                    | 5                        | 4,5                            | 60                          |
| 38                    | 1 1/2  | 800            | 90                    | 9                    | 4,5                      | 4,5                            | 30                          |
| 40                    | 1 9/16 | 930            | 95                    | 9                    | 4,5                      | 4,7                            | 30                          |
| 45                    | 1 3/4  | 1150           | 110                   | 9                    | 4,5                      | 5                              | 30                          |
| 50/51                 | 2      | 1450           | 125                   | 8,5                  | 4                        | 5                              | 30                          |
| 60                    | 2 3/8  | 1800           | 140                   | 8,5                  | 4                        | 6                              | 30                          |
| 63                    | 2 1/2  | 1880           | 150                   | 8,5                  | 4                        | 6                              | 30                          |
| 70                    | 2 3/4  | 2100           | 180                   | 8,5                  | 3,5                      | 6,5                            | 30                          |
| 75/76                 | 3      | 2300           | 200                   | 8,5                  | 3,5                      | 6,8                            | 30                          |
| 80                    | 3 1/8  | 2500           | 220                   | 8,5                  | 3                        | 7                              | 30                          |
| 90                    | 3 1/2  | 2900           | 260                   | 8,5                  | 3                        | 7                              | 30                          |
| 100/10                | 4      | 3700           | 310                   | 8,5                  | 3                        | 7                              | 30                          |
| 2                     | 4 1/8  | 3800           | 310                   | 8,5                  | 3                        | 9                              | 30                          |
| 105                   | 4 3/8  | 4000           | 320                   | 8,5                  | 2,5                      | 9,5                            | 20                          |
| 110                   | 4 3/4  | 4300           | 340                   | 8,5                  | 2,5                      | 9,5                            | 20                          |
| 120                   | 5      | 4700           | 360                   | 8,5                  | 2                        | 9,5                            | 20                          |

### Magnum Metal-R

| ø interno<br>ø inside | peso<br>weight | raggio curva<br>bend.<br>radius | sottovuoto<br>vacuum | lung. rotoli<br>coil length |
|-----------------------|----------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|
| mm.                   | inch.          | gr./mtr.                        | m H <sub>2</sub> O   | mtr.                        |
| 32                    | 1 1/4          | 600                             | 9                    | 60                          |
| 38                    | 1 1/2          | 750                             | 9                    | 30                          |

A richiesta disponibile nella versione antistatica **Magnum Metal-R** con spirale in acciaio ramato per messa a terra.

Non static **Magnum Metal-R** version with copper coated steel wire for earthing

Version anti-statique **Magnum Metal-R** avec spirale en acier cuivré pour mise à la terre

Antistatische Ausführung **Magnum Metal-R** mit verkupferter Stahlschpirale zur Erdung



DATI RILEVATI ALLA TEMPERATURA DI 18°C. ALL TECHNICAL DATE OBTAINED AT THE TEMPERATURE OF 18°C. TOUTES LES DONNÉES TECHNIQUES ONT ÉTÉ OBTENUES À 18°C. DIE DATEN SIND BEI EINER TEMPERATUR VON 18°C ERFASST GEWORDEN.

Tutti i dati e le caratteristiche possono essere modificati senza preavviso. Il prodotto è fornito al 90% nelle pezzature indicate. All data and specifications are subject to change without prior notice. 90% of products supplied is in specified standard size. Toutes les données peuvent être modifiées sans préavis. Le produit est conforme à 90% au format indiqué. Änderung aller Angaben und Eigenschaften ohne Vorankündigung vorbehalten. Lieferung zu 90% in den angegebenen Stückgrößen.

NON DISPERDERE NELL'AMBIENTE



MATERIALE RICICLABILE

RECYCLABLE MATERIAL

85

**HYDRAPAC ITALIA S.r.l. s.u. - HYDRAULIC COMPONENTS**

Vicolo Del Lavoro, 9 40069 Zola Predosa (Bologna) Italy tel. +39 051 755082 / fax +39 051 6185568/ mob. +39 340 5929116

E-mail: [italia@hydrapac.it](mailto:italia@hydrapac.it)

Internet site: <http://www.hydrapac.it/>