



# Magnum Air PU™

## tubo spiralato

Tubo in Poliuretano con spirale in PVC antiurto

Polyurethane hose with crush resistant PVC spiral

Tuyau en PVC et polyuréthane avec spirale en PVC antichoc

Polyurethanschlauch mit stoß- und knickfester Hart-PVC-Spirale

Tubo de poliuretano con espiral de PVC resistente al impacto

Tubo **molto flessibile** in Poliuretano plastificato con spirale rigida antiurto e antischacciamento in PVC. Superficie interna liscia. **Tubo idoneo al contatto con prodotti alimentari e liquidi.** Estremamente resistente all'abrasione e alla flessione grazie alle caratteristiche del Poliuretano, le cui capacità sono 5 volte superiori al PVC tradizionale. Resistente all'azione di gran parte dei prodotti chimici. Ottime caratteristiche meccaniche, resistente all'acqua sia dolce che salata, ai raggi UV e alle intemperie. Atossico secondo **DM 21/3/73** e successivi aggiornamenti, **Reg. UE 10/2011, 2007/19 sim. A.B.C.D.** e modifiche. TEMPERATURA D'IMPIEGO: -25°C +85°C. APPLICAZIONI: aspirazione e mandata di materiali abrasivi, polveri, trucioli, scarti di lavorazione, materiali organici, granaglie, cereali, ecc. RAGGIO DI CURVATURA: 1 volta il diametro interno del tubo. COLORE: trasparente con spirale avorio.

**Very flexible** plastic coated polyurethane hose with rigid impact and crush resistant PVC spiral. Smooth internal surface. **Ideal hose for contact with liquid and solid food products.** Extremely resistant to abrasion and flexion thanks to the polyurethane characteristics which are five times those of traditional PVC. Resistant to most chemical agents. Very good mechanical characteristics, waterproof (both sea and fresh water), UV ray and storm resistant. Non-toxic, high quality PVC hose in accordance with Italian standards **DM 21/3/73** and **Reg. UE 10/2011, 2007/19 sim. A.B.C.D.** and subsequent updates. TEMPERATURE RANGE: -25°C +85°C APPLICATIONS: suction and delivery of abrasive materials, dusts, waste and organic materials, cereals, etc. BENDING RANGE: equal to the internal hose diameter. COLOUR: transparent with ivory coloured spiral.

Tuyau **très flexible** en polyuréthane plastifié avec spirale en PVC rigide antichoc et anti-écrasement. Surface interne lisse. **Tuyau pouvant être au contact de produits liquides ou alimentaires.** Excellente résistance à l'abrasion et à la flexion grâce aux caractéristiques du polyuréthane, 5 fois supérieures à celle du PVC traditionnel, à la plupart des produits chimiques, à l'eau douce ou salée, aux rayons UV et aux intempéries. Excellentes caractéristiques mécaniques. Atossique selon **Reg. UE 10/2011, 2007/19 sim. A.B.C.D.** et modifications. TEMPÉRATURE D'UTILISATION: -25°C +85°C.

### PRODOTTO A BASE DI POLIURETANO

Destinato al contatto con alimenti:

Regolamento UE 10/2011 CE 1935/2004 2007/19 CE simulanti A.B.C.D.



## Magnum Air PU™

ø interno ø inside		peso weight	raggio curva bend. radius	sottovuoto vacuum	lungh. rotoli coil length
mm.	inch.	gr./mtr.	mm.	m H <sub>2</sub> O	mtr.
20	25/32	105	20	4	20
25	1	140	25	4	20
30	1 3/16	160	30	4	20
32	1 1/4	180	32	4	20
35	1 3/8	195	35	4	20
38	1 1/2	220	38	4	20
40	1 9/16	235	40	3	20
45	1 3/4	270	45	3	20
50/51	2	330	50	3	20
60	2 3/8	400	60	3	20
63	2 1/2	440	63	3	20
70	2 3/4	510	70	3	20
75/76	3	550	75	3	20
80	3 1/8	590	80	3	20
90	3 1/2	690	90	3	20
100/102	4	790	100	3	20
110	4 3/8	980	110	3	20
120	4 3/4	1010	120	3	20
125/127	5	1100	125	3	20
130	5 1/8	1150	130	3	20
140	5 1/2	1280	140	3	20
150/152	6	1450	150	3	20
160	6 5/16	1560	160	3	20
170	6 11/16	1720	170	3	20
180	7 1/8	1840	180	3	20
200/203	8	2200	200	3	20
250	10	2960	250	3	10
300	12	3850	300	3	10

### Magnum Air PU-R



A richiesta disponibile in rotoli da 20 mtr. nella versione Magnum Air PU-R con filo in rame per messa a terra.

Available on request in 20 m rolls in the Magnum Air PU-R version with copper wire for earthing.

Sur demande, disponible en rouleaux de 20 mètres dans la version Magnum Air PU-R avec fil en cuivre pour mise à la terre.

Auf Anfrage in 20m-Rollen, in der Ausführung Magnum Air PU-R mit Kupferdraht zur Erdung erhältlich.

Bajo pedido, disponible en bobinas de 20 m en la versión Magnum Air PU-R con hilo de cobre para la puesta a tierra.

APPLICATIONS: aspiration et renvoi de matériaux abrasifs, de poudres, de copeaux, de résidus, de matières organiques, de grains, de céréales, etc.  
RAYON DE COURBURE: 1 fois le diamètre interne du tuyau. COULEUR: transparent avec spirale ivoire.

**Äußerst biegsamer** Polyurethanschlauch, mit stoß- und knickfester Hart-PVC-Spirale verstärkt. Innenwandung glatt. **Lebensmittelecht und flüssigkeitsfest.** Extrem abrieb- und knickfest dank der hohen Lebensdauer des Polyurethan, die die des herkömmlichen PVC fünffach übertrifft. Resistent gegen die meisten Chemikalien. Beste mechanische Eigenschaften, beständig gegen Süß- und Salzwasser, UV-Strahlen und Witterungseinflüsse. Atoxisch gemäß italienischem **Ministerialerlaß vom 21.03.73** mit nachfolgenden Anpassungen sowie **EU-Richtlinie 10/2011, 2007/19 sim. A.B.C.D.** mit Änderungen.

TEMPERATURBEREICH: -25°C +85°C.

ANWENDUNG: Absaugen und Ausstoß von Stoffen mit abschleifender Wirkung, Staub, Spänen, Verarbeitungsabfällen, organischen Stoffen und Getreide.

BIEGERADIUS: entspricht dem Innendurchmesser.

FARBE: transparent mit elfenbeinfarbener Spirale.

Tubo **muy flexible** de poliuretano plastificado con espiral rígida, resistente al impacto y antiplastamiento de PVC. Superficie interna lisa. **Tubo apto para el contacto con productos alimentarios y líquidos.** Extremamente resistente a la abrasión y a la flexión gracias a las características del poliuretano, cuya capacidad es 5 veces superior a la del PVC tradicional. Resistente a la acción de gran parte de los productos químicos. Extraordinarias propiedades mecánicas, resistente al agua tanto dulce como salada, a los rayos UV y a la intemperie. Atóxico en conformidad con **Reg. UE 10/2011, 2007/19 sim. A.B.C.D.** y modificaciones.

TEMPERATURA DE USO: -25°C +85°C.

APLICACIONES: aspiración y descarga de materiales abrasivos, polvos, virutas, desechos de elaboración, materiales orgánicos, granos, cereales, etc.

RADIO DE CURVATURA: 1 vez el diámetro interno del tubo.

COLOR: transparente con espiral marfil.



DATI RILEVATI ALLA TEMPERATURA DI 23°C ±2°C ISO 291 TOLLERANZE ±5% SU TUTTI I DATI. ALL TECHNICAL DATE OBTAINED AT THE TEMPERATURE OF 23°C ±2°C ISO 291 TOLERANCES ±5% ON ALL DATA. TOUTES LES DONNÉES TECHNIQUES ONT ÉTÉ OBTENUES À 23°C ±2°C TOLÉRANCES ISO 291 ±5% SUR TOUTES LES DONNÉES. DIE DATEN SIND BEI EINER TEMPERATUR VON 23°C ERFASST GEWORDEN ±2°C ISO 291 TOLERANZEN ±5% AUF ALLE DATEN. DATOS DETECTADOS CON TEMPERATURA DE 23°C ±2°C ISO 291 TOLERANCIAS ±5% EN TODOS LOS DATOS.

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. Todos los datos y las características están sujetos a modificación sin previo aviso. El producto se suministra en conformidad con un 90% de las dimensiones indicadas.

NON DISPERDERE NELL'AMBIENTE  
MATERIALE RICICLABILE  
RECYCLABLE MATERIAL

