

TUBO CRISTALLO 2003



Testato dal Presidio
Multizonale



Tubo in PVC trasparente retinato,
flessibilissimo, antiacido,
ottima resistenza alla pressione

Transparent PVC hose extremely flexible,
acid resistant and very resistant
to high pressure

Tuyau en PVC transparent armé très
flexible anti-acide. Très bonne résistance
aux pressions.

Gewebeverstärkter, durchsichtiger
PVC-Schlauch, hochelastisch, säurefest,
beste Druckbeständigkeit

Tubo in PVC **flessibile** rinforzato con inserto tessile in poliestere ad alta tenacità. Prodotto nella versione atossico secondo **DM 21/3/73** e successivi aggiornamenti, **direttiva CEE 90/128** e modifiche.

APPLICAZIONI: per impianti chimici, sistemi di pulitura automatici, apparecchiature pneumatiche, indicatori di livello, travaso di acidi, sali,



basi, trasporto di aggressivi chimici, aria compressa, industria alimentare, ecc.
TEMPERATURA D'IMPIEGO: -10°C +50°C.

Transparent netted PVC hose. Extremely flexible, acid and pressure resistant.

Flexible PVC hose with high tenacity polyester fibre reinforcement. Available in the non-toxic version according to Italian standards **DM 21/3/73** and **EEC directive 90/128** and subsequent updates.

APPLICATIONS: chemical plants, automatic cleaning systems, pneumatic machinery, level gages, acid, salt and base decanting, transport of chemical agents and compressed air, food industry, etc.

TEMPERATURE RANGE: -10°C +50°C.

Tuyau en PVC **souple** renforcé par un tissu en polyester hautement résistant. Existe en version atoxique selon la **DM 21/3/ 73** et amendements successifs, **Directive CEE 90/128** et modifications.

APPLICATIONS: équipements chimiques, systèmes de nettoyage automatiques, outillages pneumatiques, indicateurs de niveau, transvasement d'acides, de sels, de bases, renvoi de produits chimiques agressifs, air comprimé, industrie alimentaire, etc.

TEMPÉRATURE D'UTILISATION: -10°C +50°C

PVC-Schlauch, mit dauerhaftem Polyestergewebe verstärkt. Erhältlich in atoxischer Ausführung gemäß italienischem **Ministerialerlaß vom 21.03.73** mit nachfolgenden Anpassungen und der **EG-Richtlinie 90/128** mit Änderungen.

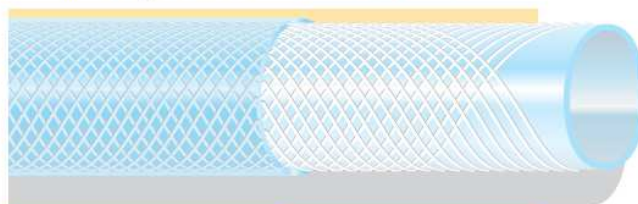
ANWENDUNG: für chemische Anlagen, automatische Reinigungssysteme, pneumatische Apparate, Standanzeiger; zum Umfüllen von Säuren, Salzen und Basen; zum Durchleiten von aggressiven Chemikalien und Druckluft; in der Lebensmittelindustrie usw..

TEMPERATURBEREICH: -10°C +50°C.



ø interno ø inside	ø esterno ø outside	peso weight	pressione es. working pres.	lunghezza rotoli coil length
mm. inch.	mm.	gr./mtr.	bar	mtr.
4 5/32	10	85	17	100
5 3/16	11	95	17	100
6 1/4	12	110	20	100
8 5/16	13	110	15	100
8 5/16	14	130	15	100
9 11/32	15	145	15	100
10 3/8	15	130	15	100
10 3/8	16	155	15	100
12 15/32	18	180	12	100
13 1/2	19	190	12	100
15 19/32	21	220	10	100
16 5/8	22	230	10	100
19 3/4	26	320	8	50
22 7/8	29	355	8	50
25 1	33	465	8	50
30 1 3/16	40	710	5	25/50
32 1 1/4	42	730	5	25/50
35 1 3/8	45	810	5	25/50
38 1 1/2	48	860	5	25/50
40 1 9/16	50	910	5	25
45 1 3/4	55	1020	4	25
50/51 2	64	1580	4	25

- Non utilizzare con acqua calda
- Non sottoporre alla pressione per lungo tempo
- Do not use with hot water.
- Do not keep under pressure for long periods of time.
- Ne pas utiliser de l'eau chaude.
- Ne pas mettre sous pression trop longtemps
- Nicht für heißes Wasser verwenden
- Nicht für längere Zeit hohem Druck aussetzen



Rinforzo retinato
Netting reinforcement
Renforcement Armé
Gewebeverstärkung

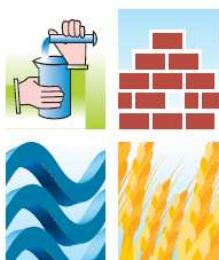
DATI RILEVATI ALLA TEMPERATURA DI 18°C. ALL TECHNICAL DATE OBTAINED AT THE TEMPERATURE OF 18°C. TOUTES LES DONNÉES TECHNIQUES ONT ÉTÉ OBTENUES À 18°C. DIE DATEN SIND BEI EINER TEMPERATUR VON 18°C ERFASST GEWORDEN.

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.

TUBO CRISTALLO VITREO MONOESTRUSO



Tubo in PVC trasparente
Transparent PVC hose
Tuyau en PVC transparent
Transparenter PVC-Schlauch



Tubo in PVC di ottima qualità, colore cristallo, atossico secondo **DM 21/3/73** e successivi aggiornamenti, **direttiva CEE 90/128** e modifiche. Ottima trasparenza e alta flessibilità alle basse temperature. Resistente agli agenti chimici.

Producibile altresì nei colori neutro, verde e rosso trasparente; idoneo per giardinaggio e agricoltura ove non siano richieste resistenze a pressioni elevate.

TEMPERATURA D'IMPIEGO: -15° +65°C.

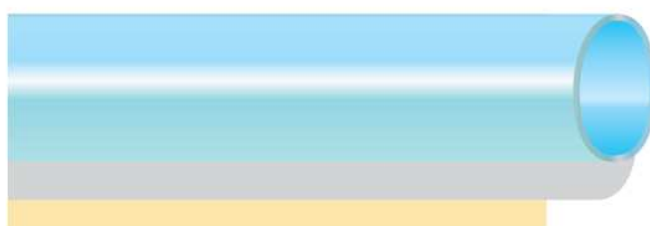
Highest quality PVC hose, crystal color, non-toxic version according to **Ministerial Decree 21/3/73** and subsequent updates, **EEC directive 90/128** and modifications. Very good transparency and high flexibility at low temperatures. Also resistant to chemical agents. It can also be produced in neutral, green and clear red; suitable for use in gardens and for agricultural purposes where resistance to high pressure is not required. TEMPERATURE RANGE: -15°C +65°C

Tuyau en PVC d'excellente qualité, couleur cristal, atoxique, selon **DM 21/3/73** et mises à jour successives, **directive CEE 90/128** et amendements. Transparence excellente et haute flexibilité à basse température. Bonne résistance aux agents chimiques. Productible également dans les couleurs neutre, vert et rouge transparent; parfait pour le jardinage et l'agriculture où une résistance aux pressions élevées n'est pas requise. TEMPÉRATURE D'UTILISATION: -215°C +65°C.

Hochwertiger PVC-Schlauch, kristallklar, atoxisch gemäß italienischem **Ministerialerlass vom 21.03.73** mit nachfolgenden Anpassungen und der **EG-Richtlinie 90/128** mit Änderungen. Ausgezeichnete Durchsichtigkeit und hohe Elastizität bei niedrigen Temperaturen. Gegen Chemikalien. Auch in den Farben neutral, transparentgrün und -rot erhältlich. Eignet sich für den Gartenbau und die Landwirtschaft, sofern keine hohe Druckbeständigkeit erforderlich ist. TEMPERATURBEREICH: -15°C +65°C.

ø interno ø inside		ø esterno ø outside	peso weight	lunghezza rotoli coil length
mm.	inch.	mm.	gr./mtr.	mtr.
2	5/64	4	10	200
3	1/8	5	15	200
4	5/32	7	32	200
5	3/16	8	40	200
6	1/4	9	45	200
7	9/32	10	57	100
8	5/16	12	78	100
10	3/8	14	95	100
12	15/32	17	148	100
14	9/16	19	170	100
16	5/8	22	225	100
18	23/32	24	260	100
20	25/32	27	320	100
22	7/8	30	395	50
25	1	33	473	50
30	1 3/16	40	620	50

- Non utilizzare con acqua calda
- Do not use with hot water.
- Ne pas utiliser de l'eau chaude.
- Nicht für heißes Wasser verwenden



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.

TUBO VERT



Tubo atossico per giardinaggio
e floricoltura

Non-toxic hose for gardening
and floriculture

Tuyau atoxique pour jardinage
et floriculture

Atoxischer Schlauch für Gartenbau
und Blumenzucht



Tubo **flessibile** in PVC rinforzato con inserto tessile in poliestere ad alta tenacità.

Atossico secondo **DM 21/3/73** e successivi aggiornamenti,
direttiva CEE 90/128 e modifiche.

APPLICAZIONI: per giardinaggio e floricoltura.

COLORE: verde trasparente.

Flexible, PVC hose with high tenacity polyester fibre reinforcement lining. Non-toxic in accordance with Italian standards **DM 21/3/73** and **EEC directive 90/128** and subsequent updates.

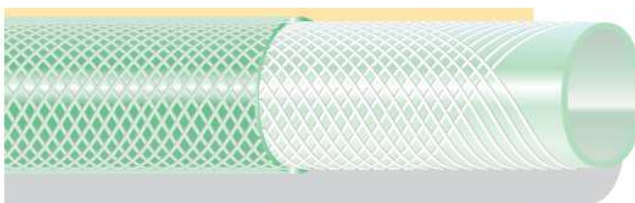
APPLICATONS: gardening and floriculture.
COLOUR: transparent green.

Tuyau **flexible** en PVC avec renforcement textile polyester hautement résistant. Atoxique selon **DM 21/3/73** et amendements successifs, **directive CEE 90/128** et modifications.
APPLICATIONS: en jardinage et floriculture.

PVC-Schlauch mit äußerst beständiger Verstärkung aus Polyestergewebe. Atoxisch gemäß italienischem **Ministerialerlaß vom 21.03.73** mit nachfolgenden Anpassungen sowie **EG-Richtlinie 90/128** mit Änderungen.
ANWENDUNG: Gartenbau und Blumenzucht.
FABRE: transparentgrün.

ø interno ø inside		ø esterno ø outside		peso weight	pressione es. working pres.	lunghezza rotol coil length
mm.	inch.	mm.		gr./mtr.	bar	mtr.
12,5	1/2	16,5		120	8	25/50
14	9/16	19		160	8	25/50
16	5/8	21		185	8	25/50
19	3/4	24		220	7	25/50
25	1	32		390	5	50

- Non utilizzare con acqua calda.
- Non sottoporre alla pressione per lungo tempo.
- Do not use with hot water.
- Do not keep under pressure for long periods of time.
- Ne pas utiliser de l'eau chaude.
- Ne pas mettre sous pression trop longtemps.
- Nicht für heißes Wasser verwenden.
- Nicht für längere Zeit hohem Druck aussetzen.



Rinforzo retinato
Netting reinforcement
Renforcement Armé
Gewebeverstärkung



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.

TUBO DERBY



Tubo per giardinaggio e floricoltura con
una qualità a buon prezzo

Value for money gardening and
floriculture hose

Tuyau d'arrosage

Qualitativ hochwertiger Gartenschlauch
zum kleinen Preis



Tubo in PVC con rinforzo in fibra poliestere ad alta tenacità.
Il sottostrato composto con materiale antialghe lo rende
particolarmente flessibile e adatto al giardinaggio e all'impiego
per floricoltura.

PVC hose with high tenacity polyester reinforcement.

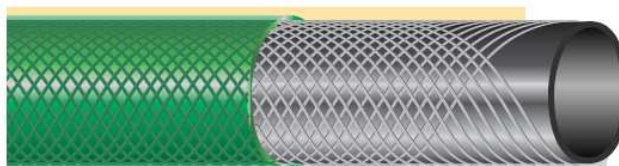
The micro-organism resistant lining makes the hose **particularly flexible** and ideal for gardening and floriculture.

Tuyau en PVC avec renforcement de polyester à haute résistance. Son âme anti-algues le rend **particulièrement flexible** et indiqué pour l'arrosage des jardins.

PVC-Schlauch mit beständiger Polyesterverstärkung. Aufgrund seiner algenresistenten Beschichtung ist dieser **hochelastische** Schlauch besonders für Gartenarbeit und Blumenzucht geeignet.

ø interno ø inside		ø esterno ø outside	peso weight	pressione es. working pres.	lunghezza rotoli coil length
mm.	inch.	mm.	gr./mtr.	bar	mtr.
12/13	1/2	17	130	8	20/30/50
15/16	5/8	21	185	8	20/30/50
19/20	3/4	25	290	8	30/50
25	1	32	440	5	30/50
30	1 3/16	38	600	4	30/50

- Non utilizzare con acqua calda
- Non sottoporre alla pressione per lungo tempo
- Do not use with hot water.
- Do not keep under pressure for long periods of time.
- Ne pas utiliser de l'eau chaude.
- Ne pas mettre sous pression trop longtemps
- Nicht für heißes Wasser verwenden
- Nicht für längere Zeit hohem Druck aussetzen



Rinforzo retinato
Netting reinforcement
Renforcement Armé
Gewebeverstärkung



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.

TUBO TRIKOFRUT CLASSIC



Tubo per giardinaggio e floricoltura
molto flessibile

Very flexible gardening
and floriculture hose

Tuyau d'arrosage très flexible
Hochelastischer Gartenschlauch



Tubo **flessibile** in PVC con rinforzo in fibra poliestere ad alta tenacità. Per le sue caratteristiche di resistenza alla pressione ed all'usura trova particolare impiego in campo industriale, cantieristico, sportivo, agricolo.

COLORE: interno nero, esterno giallo coprente.

Altri colori disponibili su richiesta.

Flexible PVC hose with high tenacity polyester fibre reinforcement. Resistant to pressure and wear and therefore ideal for use in sports, on building sites and for agricultural and industrial applications. COLOUR: black inside, yellow outside. Other colours available on request.

Tuyau **flexible** en PVC avec renforcement en fibres de polyester très solides. Grâce à ses caractéristiques de haute résistance à l'usure et à la pression, son utilisation est particulièrement indiquée dans le domaine sportif, agricole, de l'industrie et du bâtiment. COULEUR: intérieur noir, extérieur jaune opaque. D'autres couleurs sont disponibles sur demande.

PVC-**Schlauch** mit dauerhafter Polyesterverstärkung. Dank seiner Druckresistenz und seinen geringen Abnutzungserscheinungen ist dieser Schlauch besonders für die Verwendung in der Industrie, auf Baustellen, im sportlichen Bereich und in der Landwirtschaft geeignet. FARBE: innen schwarz, außen gelb. Weitere Farben auf Anfrage lieferbar.

ø interno ø inside		ø esterno ø outside	peso weight	pressione es. working pres.	lunghezza rotoli coil length
mm.	inch.	mm.	gr./mtr.	bar	mtr.
12/13	1/2	17	140	8	30/50
15/16	5/8	20	185	8	30/50
19/20	3/4	25	240	8	30/50
25	1	32	380	5	30/50

- Non utilizzare con acqua calda
- Non sottoporre alla pressione per lungo tempo
- Do not use with hot water.
- Do not keep under pressure for long periods of time.
- Ne pas utiliser de l'eau chaude.
- Ne pas mettre sous pression trop longtemps
- Nicht für heißes Wasser verwenden
- Nicht für längere Zeit hohem Druck aussetzen



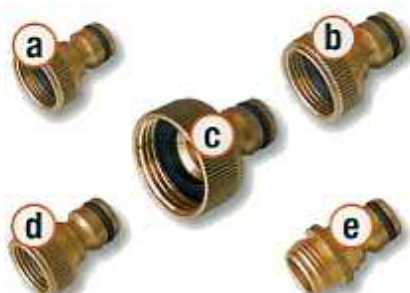
Rinforzo Tricot
Trikot Reinforcement
Renforcement tricot
Trikotverstärkung



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.

ATTACCHI RAPIDI E ADATTATORI KARCHER

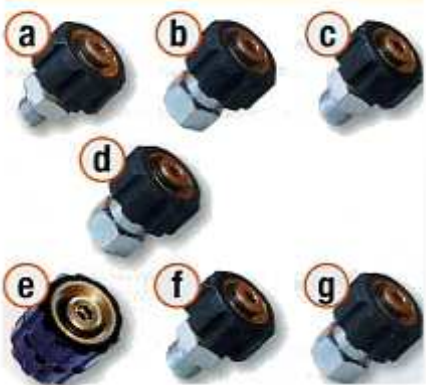


Codice	Entrata	Peso	Descrizione
a) CDR.7006	G 1/2" F	gr. 45	Attacco rapido a sfere b.p., maschio, in ottone, 10 bar.
b) CDR.7007	G 3/4" F	gr. 50	
c) CDR.7008	G 1" F	gr. 70	
d) CDR.7136	M 22x1,5" F	gr. 50	Completo di guarnizione. Ottimale da inserire in ingresso acqua
e) CDR.7171	G 1/2" M	gr. 40	



Codice	Entrata	Peso	Descrizione
a) CDR.7169	G 3/4" F	gr. 125	Attacco rapido a sfere b.p., femmina, in ottone, 10 bar.
b) CDR.7200	ø 12/15	gr. 110	
c) CDR.7201	ø 16/19	gr. 130	Ottimale da inserire in ingresso acqua

Volantino M 22x1,5 F ø14



a) CDR.7108	G 1/4" M	gr. 120
b) CDR.7107	G 1/4" F	gr. 115
c) CDR.7014	G 3/8" M	gr. 120
d) CDR.7013	G 3/8" F	gr. 115
e) CDR.0010	M 22x1,5 F	gr. 120
f) MV.0212003510	G 1/2" M	gr. 125
g) MV.0212003500	G 1/2" F	gr. 130

Volantini M 22x1,5 F ø14.
Costruiti in ottone cromato, sono muniti di O-Ring di tenuta.
Pressione 250 bar, portata 40 l/min, temperatura 150°C.

AVVOLGITUBO AUTOMATICO PER ACQUA



Mod. 96-20 Avvolgitubo automatico da parete completo di accessori con tubo lunghezza 20 mt.