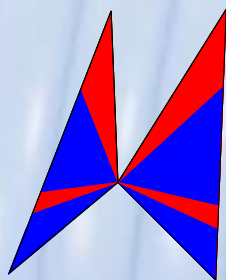


MADE IN ITALY



MEDIFLY S.R.L.

CATALOGO

- SETTORE LATTE -

SEZIONE B

CATALOGUE

- Milk Sector -

Section B

www.medifly.it

Settore Tecnico
Technical Sector



Settore Latte
Milk Sector

Settore Dentale
Dental Sector



Settore Alimentare&Bevande
Food&Beverage Sector



Settore Raccordi
Fittings Sector



Settore Medicale
Medical Sector

TUBI IN PVC PER PASSAGGIO LATTE "FOOD GRADE"

PVC "FOOD GRADE" TUBES FOR MILK TRANSPORT



PROPRIETA' FISICHE/MECCANICHE PHYSICAL/MECHANICAL PROPERTIES	METODO DI PROVA TRIAL METHOD	VALORE VALUE
Durezza - Hardness	ISO868	57 ShA
Peso specifico - Specific weight	ISO1183	1,22 g/cm ³
Allungamento alla rottura - Elongation at break	ISO527	460%
Carico a rottura - Tensile strenght at break	ISO527	13 N/mm ²
Temperatura di applicazione - Working temperature	-	- 30°C / +50°C
Massima depressione di utilizzo - Max working depression	-	- 50 Pa

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Tubo realizzato in PVC NO DOP con plastificanti polimerici a bassissima migrazione specifici per il contatto con alimenti quali il latte. Il tubo è caratterizzato da elevata flessibilità e trasparenza, oltre che da una superficie interna liscia per evitare depositi della sostanza trasportata durante l'uso.

Il tubo è realizzato in forma singola con colorazione naturale, con una o quattro righe longitudinali di colore blu o diverso, a seconda della richiesta del cliente. La riga è immersa nello spessore della parete in modo da non avere contatto alcuno con la sostanza trasportata.

TECHNICAL CHARACTERISTICS:

Tube realized in PVC NO DOP with polymeric plasticizer with very low migration, specific for food contact like milk. The tube is characterized by and high flexibility and transparency, further to a smooth internal surface to avoid depositing of the carried substance.

The tube is realized in natural single version with one or four blue longitudinal lines, or further colours according to the customer's request.

The line is dipped in the wall, in order to avoid any contact with the carried material.

Ø interno - internal Ø	tolleranza (mm) - tolerance (mm)
8 - 18	± 0,3
Ø esterno - external Ø	tolleranza (mm) - tolerance (mm)
14 - 26	± 0,3
Tolleranza lunghezza matassa Tolerance on the reel length	
	± 1%

NORME:

La materia prima utilizzata per produrre questi tubi risulta essere conforme a:
- D.M. 21/03/73 e successivi aggiornamenti ed integrazioni
- Reg. UE n. 10/2011 e successivi aggiornamenti

Eventuali dichiarazioni di conformità alimentare relative alla materia prima possono essere richieste al momento dell'ordine.

MARCATURA STANDARD:

MILKTUBE Ø14.5x24.5 PVC FOOD GRADE - Reg. UE n° 10/2011 LOT.../.. MADE IN ITALY

La marcatura viene stampata ogni 50cm. Marcatura personalizzata a richiesta.

NORMS:

The raw material used to produce these tubes is according to:
- D.M. 21/03/73 and following integrations and adjoumments
- Reg. UE n. 10/2011 and following amendments

Eventual alimentary declarations of conformity about the raw material can be requested at the moment of the order.

STANDARD MARKING:

MILKTUBE Ø14.5x24.5 PVC FOOD GRADE - Reg. UE n° 10/2011 LOT.../.. MADE IN ITALY

The marking is printed every 50cm. Customized marking on demand.



Tubo in PVC naturale con una riga - in matasse, in scatola

PVC natural tube with line - in reels, in boxes

Dimensioni Sizes		Radice del codice Root of the code	Colori STANDARD a magazzino STANDARD colours in stock	Colori realizzabili A RICHIESTA Colours realizable ON DEMAND	Formato Reel length (m)	Raggio di curvatura Bending ray (mm) 23°C
Ø INT. mm	Ø EST. mm					
13	23	MK1323	B15	R19 Y20	30	130
14	24	MK1424	B16	R21 Y22	30	140
14,5	24,5	MK145245	B02	R23 Y03	30	150
16	26	MK1626	B01	R24 Y07	30	150

Il colore dei codici sopra riportati si riferisce al colore della riga
The colour of the codes above mentioned is referred to the colour of the line

Nella scelta dell'applicazione l'utilizzatore deve tenere conto delle variabili d'uso (pressione, temperatura, condizioni ambientali) e di tutto quello che può interferire nell'applicazione. Queste informazioni sono pertanto solo indicative. La validazione delle applicazioni è sempre a carico dell'utilizzatore. Medifly si riserva il diritto di modificare o aggiornare i dati tecnici qui riportati in qualsiasi momento senza obbligo di notifica. Questo documento non ha valenza contrattuale.

In the application choice the user must keep in mind the different use variables (pressure, temperature, environment conditions) and all the things that can interfere with the application. These information must be considered only as general indication. The validation of the application is always at the user charge. Medifly keeps the right to modify or adjourn the technical data in any moment without notify duty. This document has no contractual value.

TUBI IN PVC PER PASSAGGIO LATTE

"FOOD GRADE - LIGHT NEGATIVE"

PVC "FOOD GRADE - LIGHT NEGATIVE"

TUBES FOR MILK PASSAGE



PROPRIETA' FISICHE/MECCANICHE PHYSICAL/MECHANICAL PROPERTIES	METODO DI PROVA TRIAL METHOD	VALORE VALUE
Durezza - Hardness	ISO868	57 ShA
Peso specifico - Specific weight	ISO1183	1,22 g/cm ³
Allungamento alla rottura - Elongation at break	ISO527	460%
Carico a rottura - Tensile strenght at break	ISO527	13 N/mm ²
Temperatura di applicazione - Working temperature	-	-30°C / +50°C
Massima depressione di utilizzo - Max working depression	-	- 50 Pa

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Tubo realizzato in PVC NO DOP con plastificanti specifici ideati per il contatto con alimenti quali il latte, e nello specifico per sostanze che possono subire alterazioni se esposte alla luce diretta. Il tubo è costituito da uno strato interno e da uno esterno, quello interno è in termoplastico a base PVC, liscio, per evitare depositi della sostanza trasportata durante l'uso, e di colore naturale. Lo strato esterno invece si presenta di colore nero, colorazione questa che ha appunto la funzione di proteggere dalla luce la sostanza trasportata, fungendo così da barriera protettiva.

TECHNICAL CHARACTERISTICS: Tube realized in PVC NO DOP with plasticizer specific suitable for food contact like milk, and it is particularly indicated for the transport of substances that can suffer alternations if exposed to the direct light. The tube is realized with an inside and with an outside layer. The inside layer is realized with thermoplastic raw material PVC based. The surface is natural and smooth to avoid deposits of the substances carried. The external layer is black, because this coloration has the function to protect the substance carried from the light, acting as protective barrier.

Ø interno - internal Ø	tolleranza (mm) - tolerance (mm)
8 - 18	± 0,3
Ø esterno - external Ø	tolleranza (mm) - tolerance (mm)
14 - 26	± 0,3
Tolleranza lunghezza matassa Tolerance on the reel length	± 1%

APPLICAZIONI:

Questo tubo risulta essere particolarmente indicato per il trasporto del latte, ed in generale per il trasporto di alimenti che possono alterarsi al contatto con la luce.

NOTA: questo tubo può essere sanificato/sanitizzato con soluzioni sgrassanti e disinfettanti con cicli a temperatura massima di 98°C per 10 minuti continui.

NORME:

La materia prima principalmente utilizzata per la produzione di questi tubi risulta essere conforme a:

- D.M. 21/03/73 e successivi aggiornamenti ed integrazioni
- Reg. UE n. 10/2011 e successivi aggiornamenti

Eventuali dichiarazioni di conformità alimentare relative alla materia prima possono essere richieste al momento dell'ordine.

MARCATURA STANDARD:

MILKTUBE LIGHT-NEGATIVE Ø14.5x24.5 PVC FOOD GRADE - Reg. UE n° 10/2011 LOT./... MADE IN ITALY

La marcatura viene stampata ogni 50cm. Marcatura personalizzata a richiesta.

APPLICATIONS:

This tube is particularly indicated for milk transport, and in general for the transport of food that could be damaged by the sun light.

NOTE: this tube can be cleaned with substances that take the grease off and disinfectants with cycles at max temperature of 98°C for 10 minutes continuous.

NORME:

The raw material mainly used to produce these tubes are according to:

- D.M. 21/03/73 and following integrations and adjourments
- Reg. UE n. 10/2011 and following amendments

Eventual alimentary declarations of conformity about the raw material can be requested at the moment of the order.

STANDARD MARKING:

MILKTUBE LIGHT-NEGATIVE Ø14.5x24.5 PVC FOOD GRADE - Reg. UE n° 10/2011 LOT./... MADE IN ITALY

The marking is printed every 50cm. Customized marking on demand.



Tubo in PVC colore esterno nero, colore interno naturale - in matasse, in scatola

PVC tubes external colour black, internal colour natural - in reels, in boxes

Dimensioni Sizes		Radice del codice Root of the code	Colori STANDARD a magazzino STANDARD colours in stock	Colori realizzabili A RICHIESTA Colours realizable ON DEMAND	Formato Reel length (m)	Raggio di curvatura Bending ray (mm) 23°C
Ø INT. mm	Ø EST. mm					
13	23	MKLN1323	BK01		30	130
14,5	24,5	MKLN145245	BK03		30	150
16	26	MKLN1626	BK04		30	150

P
V
C

Nella scelta dell'applicazione l'utilizzatore deve tenere conto delle variabili d'uso (pressione, temperatura, condizioni ambientali) e di tutto quello che può interferire nell'applicazione. Queste informazioni sono pertanto solo indicative. La validazione delle applicazioni è sempre a carico dell'utilizzatore. Medifly si riserva il diritto di modificare o aggiornare i dati tecnici qui riportati in qualsiasi momento senza obbligo di notifica. Questo documento non ha valenza contrattuale.

In the application choice the user must keep in mind the different use variables (pressure, temperature, environment conditions) and all the things that can interfere with the application. These information must be considered only as general indication. The validation of the application is always at the user charge. Medifly keeps the right to modify or adjourn the technical data in any moment without notify duty. This document has no contractual value.



PROPRIETA' FISICHE/MECCANICHE PHYSICAL/MECHANICAL PROPERTIES	METODO DI PROVA TRIAL METHOD	VALORE VALUE
Durezza - Hardness	ISO 868	57 ShA
Peso specifico - Specific weight	ISO 1183	1,20 g/cm ³
Allungamento alla rottura - Elongation at break	ISO 527	460%
Carico a rottura - Tensile strenght at break	ISO 527	13 N/mm ²
Temperatura di applicazione - Working temperature	-	-30°C / +50°C
Massima depressione di utilizzo - Max working depression	-	-50 Pa

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Tubo realizzato in PVC.

I costituenti di base della materia prima rientrano nell'elenco degli additivi approvati dalla Direttiva 2002/72/CE del Reg. CE 10/2011.

Il tubo è realizzato in forma singola con riga longitudinale di colore blu o diverso, a seconda della richiesta del cliente.

Questo tipo di tubo risulta essere particolarmente indicato per il trasporto di differenti sostanze liquide, secche e pastose.

TECHNICAL CHARACTERISTICS:

Tube realized in PVC.

The basic constituents of the raw materials are included in the list of additives approved by Directive 2002/72/CE of Reg. CE 10/2011.

The tube is realized in natural single version with one or four blue longitudinal lines, or further colours according to the customer's request.

This type of tube is particularly indicated for the transport of different liquid, doughy and dry substances.

Ø interno - internal Ø	tolleranza (mm) - tolerance (mm)
9 - 18	± 0,3

Ø esterno - external Ø	tolleranza (mm) - tolerance (mm)
24 - 26	± 0,3

Tolleranza lunghezza matassa Tolerance on the reel length	± 1%
--	------

MARCATURA STANDARD:

I PVC Ø 16x26 LOT.../...MADE IN ITALY

La marcatura viene stampata ogni 50cm. Marcatura personalizzata a richiesta.

STANDARD MARKING:

I PVC Ø 16x26 LOT.../...MADE IN ITALY

The marking is printed every 50cm. Customized marking on demand



Tubo in PVC naturale con una riga - in matasse, in scatola
PVC tube natural with one line - in reels, in boxes

Dimensioni Sizes		Radice del codice Root of the code	Colori STANDARD a magazzino STANDARD colours in stock	Colori realizzabili A RICHIESTA Colours realizable ON DEMAND	Formato Reel length (m)	Raggio di curvatura Bending ray (mm) 23°C
Ø INT. mm	Ø EST. mm					
14,5	24,5	PVC145245	B38/1		30	150
16	26	PVC1626	B39/1		30	150

Il colore dei codici sopra riportati si riferisce al colore della riga
The colour of the codes above mentioned is referred to the colour of the line

Nella scelta dell'applicazione l'utilizzatore deve tenere conto delle variabili d'uso (pressione, temperatura, condizioni ambientali) e di tutto quello che può interferire nell'applicazione. Queste informazioni sono pertanto solo indicative. La validazione delle applicazioni è sempre a carico dell'utilizzatore. Medifly si riserva il diritto di modificare o aggiornare i dati tecnici qui riportati in qualsiasi momento senza obbligo di notifica. Questo documento non ha valenza contrattuale.

In the application choice the user must keep in mind the different use variables (pressure, temperature, environment conditions) and all the things that can interfere with the application. These information must be considered only as general indication. The validation of the application is always at the user charge. Medifly keeps the right to modify or adjourn the technical data in any moment without notify duty. This document has no contractual value.

TUBI IN PVC PER MUNGITRICI (LINEA VUOTO) PVC TUBES FOR MILKING MACHINES (VACUUM LINE)



PROPRIETA' FISICHE/MECCANICHE PHYSICAL/MECHANICAL PROPERTIES	METODO DI PROVA TRIAL METHOD	VALORE VALUE
Durezza - Hardness	ISO 868	57 ShA
Peso specifico - Specific weight	ISO 1183	1,225 g/cm ³
Allungamento alla rottura - Elongation at break	ISO 527	460%
Carico a rottura - Tensile strenght at break	ISO 527	18 N/mm ²
Temperatura di applicazione - Working temperature	-	-30°C / +50°C
Massima depressione di utilizzo - Max working depression	-	-50 Pa

Ø interno - internal Ø	tolleranza (mm) - tolerance (mm)
2 - 8	± 0,2
9 - 18	± 0,3
Ø esterno - external Ø	tolleranza (mm) - tolerance (mm)
13 - 26	± 0,3
Tolleranza lunghezza matassa Tolerance on the reel length	
	± 1%

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Tubo realizzato in PVC nella versione trasparente rigata. Il tubo ha una durezza di 57 ShA, può essere realizzato in forma singola o gemellata ed è dotato di una riga di colore diverso a seconda della richiesta del cliente. Questo tipo di materiale risulta essere particolarmente indicato per eseguire connessioni diverse e nello specifico per la connessione della linea vuoto della mungitrice; il tubo può anche essere utilizzato per il trasporto di sostanze liquide, secche o pastose.

TECHNICAL CHARACTERISTICS:

The tube is realized in PVC transparent with line. The hardness of the tube is 57 ShA, it can be realized in the single or twin version and it is endowed of one blue line or different coloured line according to the client's request. This type of material is recommended for various connection and especially for vacuum line of milking machines. The tube can also be used for the transport of liquids, dry and doughy substances.

MARCATURA STANDARD:

Versione singola: I PVC Ø 7X13 LOT.../... MADE IN ITALY
Versione gemellata: I PVC Ø 7X13/7X13 LOT.../...MADE IN ITALY
La marcatura viene stampata ogni 50cm. Marcatura personalizzata a richiesta.

STANDARD MARKING:

Single version: I PVC Ø 7X13 LOT.../... MADE IN ITALY
Twin version: I PVC Ø 7X13/7X13 LOT.../...MADE IN ITALY
The marking is printed every 50cm. Customized marking on demand.



Tubo in PVC TRASPARENTE per linea vuoto singolo - in matasse, in scatola PVC TRANSPARENT tube for vacuum line single - in reels, in boxes

Dimensioni Sizes		Radice del codice Root of the code	Colori STANDARD a magazzino STANDARD colours in stock	Colori realizzabili A RICHIESTA Colours realizable ON DEMAND	Formato Reel length (m)	Raggio di curvatura Bending ray (mm) 23°C
Ø INT. mm	Ø EST. mm					
7	13	PVC713	B185	R265 Y266	50	100
7,6	14,6	PVC76146	B192	R267 Y268	50	120
7	14	PVC714	B242	R263 Y264	50	120

Tubo in PVC TRASPARENTE per linea vuoto gemellato - in matasse, in scatola PVC TRANSPARENT tube for vacuum line twin - in reels, in boxes

Dimensioni Sizes		Radice del codice Root of the code	Colori STANDARD a magazzino STANDARD colours in stock	Colori realizzabili A RICHIESTA Colours realizable ON DEMAND	Formato Reel length (m)	Raggio di curvatura Bending ray (mm) 23°C
Ø INT. mm	Ø EST. mm					
7x13	7x13	PVC713713	B144	R158 Y253	50	120
7,6x14,6	7,6x14,6	PVC7614676146	B256	R257 Y258	50	120
7x14	7x14	PVC714714	B222	R259 Y260	50	120

Il colore dei codici sopra riportati si riferisce al colore della riga
The colour of the codes above mentioned is referred to the colour of the line

Nella scelta dell'applicazione l'utilizzatore deve tenere conto delle variabili d'uso (pressione, temperatura, condizioni ambientali) e di tutto quello che può interferire nell'applicazione. Queste informazioni sono pertanto solo indicative. La validazione delle applicazioni è sempre a carico dell'utilizzatore. Medifly si riserva il diritto di modificare o aggiornare i dati tecnici qui riportati in qualsiasi momento senza obbligo di notifica. Questo documento non ha valenza contrattuale.

In the application choice the user must keep in mind the different use variables (pressure, temperature, environment conditions) and all the things that can interfere with the application. These information must be considered only as general indication. The validation of the application is always at the user charge. Medifly keeps the right to modify or adjourn the technical data in any moment without notify duty. This document has no contractual value.

TUBI IN PVC PER LINEA VUOTO PER MUNGITRICI (CON ELASTOMERO) PVC TUBES FOR MILKING MACHINES - VACUUM LINE (WITH ELASTOMER)



PROPRIETA' FISICHE/MECCANICHE PHYSICAL/MECHANICAL PROPERTIES	METODO DI PROVA TRIAL METHOD	VALORE VALUE
Durezza - Hardness	ISO 868	50 ShA
Peso specifico - Specific weight	ISO 1183	1,20 g/cm ³
Allungamento alla rottura - Elongation at break	ISO 527	500%
Carico a rottura - Tensile strength at break	ISO 527	10 N/mm ²
Temperatura di applicazione - Working temperature	-	-30°C / +50°C
Massima depressione di utilizzo - Max working depression	-	- 50 Pa

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Tubo realizzato in PVC additivato di ELASTOMERO disponibile nella versione nero coprente opaco. Il tubo ha una durezza di 50 ShA, può essere realizzato in forma singola o gemellata ed è dotato di una riga di colore diverso a seconda della richiesta del cliente.

Questo tipo di materiale risulta essere particolarmente indicato per eseguire connessioni diverse e nello specifico per la connessione della linea vuoto della mungitrice; il tubo può anche essere utilizzato per il trasporto di sostanze liquide, secche o pastose.

TECHNICAL CHARACTERISTICS:

Tube realized in PVC with ELASTOMER available in the black opaque version. The hardness of the tube is 50 ShA, it can be realized in the single or twin version and it is endowed of one red line or different coloured line according to the client's request.

This type of material is particularly recommended to various type of connections and especially for vacuum line of milking machines. The tube can also be used for the transport of liquids, dry and doughy substances.

Ø interno - internal Ø	tolleranza (mm) - tolerance (mm)
2 - 8	± 0,2
9 - 18	± 0,3
Ø esterno - external Ø	tolleranza (mm) - tolerance (mm)
13 - 26	± 0,3
Tolleranza lunghezza matassa Tolerance on the reel length	
	± 1%

MARCATURA STANDARD:

Versione singola: I PVC ELAST. OPACO Ø7X13 LOT.../.. MADE IN ITALY
Versione gemellata: I PVC ELAST. OPACO Ø7X13/7X13 LOT.../.. MADE IN ITALY
La marcatura viene stampata ogni 50cm. Marcatura personalizzata a richiesta.

STANDARD MARKING:

Single version: I PVC ELAST. OPACO Ø7X13 LOT.../.. MADE IN ITALY
Twin version: I PVC ELAST. OPACO Ø7X13/7X13 LOT.../.. MADE IN ITALY
The marking is printed every 50cm. Customized marking on demand.



Tubo in PVC NERO per linea vuoto singolo - in matasse, in scatola PVC BLACK tube for vacuum line single - in reels, in boxes

Dimensioni Sizes		Radice del codice Root of the code	Colori STANDARD a magazzino STANDARD colours in stock	Colori realizzabili A RICHIESTA Colours realizable ON DEMAND	Formato Reel length (m)	Raggio di curvatura Bending ray (mm) 23°C
Ø INT. mm	Ø EST. mm					
7	13	PVC713	R188	B274 Y275	50	100
7,6	14,6	PVC76146	R273	B271 Y272	50	120
7	14	PVC714	R261	B262 Y142	50	120

Tubo in PVC NERO per linea vuoto gemellato - in matasse, in scatola PVC BLACK tube for vacuum line twin - in reels, in boxes

Dimensioni Sizes		Radice del codice Root of the code	Colori STANDARD a magazzino STANDARD colours in stock	Colori realizzabili A RICHIESTA Colours realizable ON DEMAND	Formato Reel length (m)	Raggio di curvatura Bending ray (mm) 23°C
Ø INT. mm	Ø EST. mm					
7x13	7x13	PVC713713	R250	B143 Y251	50	120
7,6x14,6	7,6x14,6	PVC7614676146	R187	B255 Y254	50	120
7x14	7x14	PVC714714	R270	B269 Y141	50	120

Il colore dei codici sopra riportati si riferisce al colore della riga
The colour of the codes above mentioned is referred to the colour of the line

Nella scelta dell'applicazione l'utilizzatore deve tenere conto delle variabili d'uso (pressione, temperatura, condizioni ambientali) e di tutto quello che può interferire nell'applicazione. Queste informazioni sono pertanto solo indicative. La validazione delle applicazioni è sempre a carico dell'utilizzatore. Medifly si riserva il diritto di modificare o aggiornare i dati tecnici qui riportati in qualsiasi momento senza obbligo di notifica. Questo documento non ha valenza contrattuale.

In the application choice the user must keep in mind the different use variables (pressure, temperature, environment conditions) and all the things that can interfere with the application. These information must be considered only as general indication. The validation of the application is always at the user charge. Medifly keeps the right to modify or adjourn the technical data in any moment without notify duty. This document has no contractual value.



41036 MEDOLLA (MO) – ITALY Via Statale 12, n 141
Tel. +39 0535 51372 (r.a.) +39 0535 52741 Fax +39 0535 660521
P.IVA & C.F. 01299260362
e-mail: info@medifly.it web-site: www.medifly.it

Edizione 2022 Rev.A - Edizione 2022 Rev.A

MADE IN ITALY