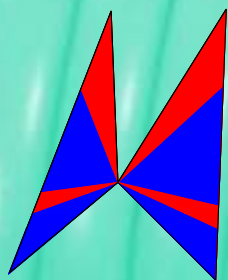


MADE IN ITALY



MEDIFLY S.R.L.

CATALOGO

- SETTORE MEDICALE -

SEZIONE F

CATALOGUE

- Medical Sector -

Section F

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 Medicaie
Medical Sector

TUBI IN PVC DEHT

PVC DEHT TUBES

**CARATTERISTICHE TECNICHE:**

Tubi a sezione costante destinati ad essere utilizzati nel settore medicale per il collegamento o il completamento di dispositivi medici. La peculiarità che li rende specifici per il settore medicale è rappresentata dalle materie prime utilizzate per la loro realizzazione, in quanto hanno superato positivamente i tests di biocompatibilità. Queste materie prime conferiscono ai tubi trasparenza, elasticità ed elevata flessibilità, caratteristiche queste indispensabili per la loro destinazione d'uso.

Il tubo può essere fornito sia tagliato sia in bobina, con misure che possono essere personalizzate per il cliente e che variano da **0,5 a 25 mm** di diametro interno.

I tubi possono essere realizzati in versione naturale, ambrata o con righe di diversi colori a seconda della richiesta.

E' inoltre disponibile a richiesta la versione additivata di Solfato di Bario, specifica per tubi radiopachi

APPLICAZIONI: Tubi destinati alla realizzazione o al completamento di dispositivi medici diversi, come quelli destinati alla circolazione extracorporea, all'aspirazione ecc., tutte applicazioni specifiche del settore medicale.

NORME: Le materie prime utilizzate per la produzione di questi tubi risultano essere conformi a certificazioni mediche specifiche a seconda del prodotto. Eventuali dichiarazioni di conformità medicale devono essere richieste al momento dell'ordine.

TECHNICAL CHARACTERISTICS:

Tubes with constant section for medical applications to connect or to complete medical devices. The particularity that makes these tubes specific for medical applications is due by the raw material used to realize them. They have positively passed biocompatibility tests. These raw materials gives to the tubes transparency, elasticity and elevated flexibility. These characteristics are indispensable for medical applications.

The tubes can be supplied both in the cut and in the reel version, with sizes that vary from **0,5 to 25mm** of internal diameter and they that can be personalized according to the clients necessities.

The tubes can be realized in the natural and amber version, and with different coloured lines according to the client's necessity.

On demand is also available the version with Barium Sulphate, specific for radiopaque tubes.

APPLICATIONS:

tubes used to realize and complete different medical devices, as medical devices used for extracorporeal circulation, suction, etc..., all applications specific for medical applications.

NORMS:

The raw materials used to produce these tubes result to be according to medical certifications specific according to the product. Eventual medical declarations can be requested at the moment of the order.

Ø interno - internal Ø tolleranza (mm) - tolerance (mm)

1 - 7,5 ± 0,1

8 - 12 ± 0,2

Ø esterno - external Ø tolleranza (mm) - tolerance (mm)

2,5 - 8 ± 0,1

9 - 16 ± 0,15

Tolleranza lunghezza matassa
Tolerance on the reel length ± 1%



Tubo in PVC DEHT - in matasse

PVC DEHT tube - in reels

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	Durezza Hardness (ShA)	Tipo di superficie Type of surface	Metri per matassa Meters each reel
Ø INT. mm	Ø EST. mm						
1	2	PVC12		N344	75	Lucido - Lucid	1000
1	2,5	PVC125		N036	69	Lucido - Lucid	1000
1,5	3	PVC153		N163	75	Lucido - Lucid	1000
2,5	4,1	PVC2541		N019	75	Lucido - Lucid	1000
3	4,1	PVC341	N020		75	Lucido - Lucid	1000
3,5	5,5	PVC3555	N021		75	Lucido - Lucid	700
4,3	6,8	PVC4368		N022	69	Lucido - Lucid	500
4,8	6,8	PVC4868	N011		75	Lucido - Lucid	500
6,36	9,54	PVC636954		N050	62	Lucido - Lucid	240
6,36	9,54	PVC636954		N068	75	Lucido - Lucid	240
8	12	PVC812		N009	62	Lucido - Lucid	130
8	12	PVC812		N100	75	Leggermente azzurrato - Lightly skyblue	100

Le misure sopra riportate possono essere realizzate nelle seguenti versioni:

- **versione ambrata** specifica per sostanze fotolabili
 - **versione tagliata** a misura
 - **versione colorata** (rosso, verde, giallo, azzurro ecc...)
 - **versione con riga** colorata
 - **versioni con differenti durezza**
 - **versioni con differenti tipi di superfici** (satinato, leggermente satinato, lucido)
- Altre misure sono realizzabili a richiesta

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.

The sizes above listed can be realized in the following versions:

- **amber version** specific for photolabile substances
 - **cut version**
 - **coloured version** (red, green, yellow, skyblue, etc...)
 - **version with coloured line**
 - **version with different hardness**
 - **version with different type of surface** (frosted, lightly frosted, lucid)
- Further sizes are realizable on demand

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 NO DOP (TOTM)

PVC NO DOP (TOTM) TUBES



CARATTERISTICHE TECNICHE: Tubi a sezione costante destinati ad essere utilizzati nel settore medicale per il collegamento o il completamento di dispositivi medici differenti. Le materie prime utilizzate sono prive di plastificante DOP, il plastificante utilizzato è TOTM. Queste materie prime conferiscono ai tubi trasparenza, elasticità ed elevata flessibilità, caratteristiche queste indispensabili per la loro destinazione d'uso.

Il tubo può essere fornito sia tagliato sia in bobina, con misure che possono essere personalizzate per il cliente e che variano da **0,5 a 25 mm** di diametro interno.

I tubi possono essere realizzati in versione naturale, ambra o con righe di diversi colori a seconda della richiesta.

E' inoltre disponibile la versione additivata con Solfato di Bario, specifica per tubi radiopachi.

Peso specifico e durezza sono specifici per ogni tipologia di PVC prescelta; le durezza sono comprese tra **61 ShA e 92 ShA**.

TECHNICAL CHARACTERISTICS: Tubes with constant section for medical applications to connect or to complete medical devices. The raw material used are without DOP plasticizer, the plasticizer used in TOTM. These raw materials gives to the tubes transparency, elasticity and elevated flexibility. These characteristics are indispensable for medical applications.

The tubes can be supplied both in the cut and in the reel version, with sizes that vary from 0,5 to 25mm of internal diameter and they that can be personalized according to the client's necessities.

The tubes can be realized in the natural and amber version, and with different coloured lines according to the client's necessity.

On demand is also available the version with Barium Sulphate, specific for radiopaque tubes.

Specific weight and hardness are specific for each typology of PVC used; the hardness are included between **61 ShA and 92 ShA**.

APPLICAZIONI: Tubi destinati alla realizzazione o al completamento di dispositivi medici diversi quali quelli destinati alla circolazione extracorporea, all'aspirazione ecc..., applicazioni tutte specifiche del settore medicale. In particolare dove è ammesso l'uso di TOTM.

NORME: Le materie prime utilizzate per la produzione di questi tubi risultano essere conformi a certificazioni mediche specifiche a seconda del prodotto. Eventuali dichiarazioni di conformità medicale devono essere richieste al momento dell'ordine.

APPLICATIONS: tubes used to realize and complete different medical devices, as medical devices used for extracorporeal circulation, suction, etc..., all applications specific for medical applications. In particular where is allowed the use of TOTM.

NORMS: The raw materials used to produce these tubes result to be according to medical certifications specific according to the product. Eventual medical declarations can be requested at the moment of the order.

Ø interno - internal Ø	tolleranza (mm) - tolerance (mm)
2 - 7,5	± 0,1
8 - 12	± 0,2
Ø esterno - external Ø	tolleranza (mm) - tolerance (mm)
4 - 8	± 0,1
10 - 16	± 0,15
Tolleranza lunghezza matassa Tolerance on the reel length	± 1%



Tubo in PVC NO DOP - in matasse

PVC NO DOP tubes - in reels

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	Durezza Hardness (ShA)	Tipo di superficie Type of surface	Metri per matassa Meters each reel
Ø INT. mm	Ø EST. mm						
3	4,1	PVCT341	N007		75	Lucido - Lucid	1000
3,5	5,5	PVCT3555	N014		75	Lucido - Lucid	700
4,8	6,8	PVCT4868	N005		75	Lucido - Lucid	500
6,36	9,54	PVCT636954	N036		62	Lucido - Lucid	240

Le misure sopra riportate possono essere realizzate nelle seguenti versioni:

- **versione ambra** specifica per sostanze fotolabili
 - **versione tagliata** a misura
 - **versione colorata** (rosso, verde, giallo, azzurro ecc..)
 - **versione con riga** colorata
 - **versioni con differenti durezza**
 - **versioni con differenti tipi di superfici** (satinato, leggermente satinato, lucido)
- Altre misure sono realizzabili a richiesta

The sizes above listed can be realized in the following versions:

- **amber version** specific for photolabile substances
 - **cut version**
 - **coloured version** (red, green, yellow, skyblue, etc...)
 - **version with coloured line**
 - **version with different hardness**
 - **version with different type of surface** (frosted, lightly frosted, lucid)
- Further sizes are realizable on demand

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 POLIETILENE CALIBRATO PELD (BASSA DENSITA')

POLYETHYLENE PELD CALIBRATED TUBES (LOW DENSITY)



\varnothing interno - internal \varnothing	tolleranza (mm) - tolerance (mm)
2 - 7,5	$\pm 0,1$
8 - 12	$\pm 0,2$
\varnothing esterno - external \varnothing	tolleranza (mm) - tolerance (mm)
4 - 8	$\pm 0,1$
10 - 16	$\pm 0,15$
Tolleranza lunghezza matassa Tolerance on the reel length	
$\pm 1\%$	

PROPRIETA' FISICHE/MECCANICHE PHYSICAL/MECHANICAL PROPERTIES	METODO DI PROVA TRIAL METHOD	VALORE VALUE
Densità - Density	ASTM D1505	0,921 g/cm ³
Allungamento alla rottura - Elongation at break	ASTM D882B MD/SL/L	400%
Resistenza alla lacerazione - Tear resistance	ASTM D1922 MD/SL/L	30 N/mm
Resistenza all'impatto - Impact resistance	ASTM D1709	310 g
Modulo elastico a flessione - Flexural elastic modulus	ASTM D790	100 MPa
Carico di rottura - Tensile strenght at break	ASTM D882B MD/SL/L	26MPa
Temperatura di applicazione - Working temperature	-	- 20° / +60°C

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Tubi destinati ad essere utilizzati nel settore medicale per il collegamento o il completamento di dispositivi medici. Essi sono destinati ad essere utilizzati per applicazioni nelle quali non sia ammesso l'uso di PVC, quali ad esempio dispositivi per infusione destinati al trasporto di farmaci PVC incompatibili.

Il tubo può essere fornito tagliato, in bobina o in rocchetto, con misure che possono essere personalizzate per il cliente ma che generalmente, proprio per la tipologia di applicazione, sono rappresentate da diametri interni che variano da 0,5 a 5 mm.

I tubi possono essere realizzati in versione naturale, colorata o rigata a seconda della richiesta. Elevata trasparenza ed ottima flessibilità, disponibile anche nella versione ambrata per infusione di farmaci fotosensibili.

TECHNICAL CHARACTERISTICS:

Tubes for medical applications to connect or to complete medical devices.

They are used for applications where isn't allowed the use of PVC, for example for infusion medical devices for transport of solutions incompatible with PVC.

The tube can be supplied in cut version, in reels or in spools, with sizes that can be personalized for the client and that generally, according to the kind of the application, are represented by internal diameters that vary from 0,5 to 5mm.

The tubes can be realized in the natural or coloured version, or with coloured line according to the client's request.

High transparency and flexibility, available also in the amber version for infusion of photosensitive drugs.

NORME: Le materie prime utilizzate per la produzione di questi tubi risultano essere conformi a certificazioni mediche specifiche a seconda del prodotto. Eventuali dichiarazioni di conformità medica devono essere richieste al momento dell'ordine.

NORMS:

The raw materials used to produce these tubes result to be according to medical certifications specific according to the product. Eventual medical declarations can be requested at the moment of the order.



Tubo in Polietilene PELD - in rocchetto

Polyethylene PELD tubes - in spools

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	Metri per rocchetto Meters each spool
\varnothing INT. mm	\varnothing EST. mm				
1	2	PE12	N061		2000
1,5	3	PE153	N063		1000

Le misure sopra riportate possono essere realizzate nelle seguenti versioni:

- **versione ambrata** specifica per sostanze fotolabili
- **versione tagliata** a misura
- **versione con riga** colorata
- **versioni con differenti durezza**

Altre misure sono realizzabili a richiesta

The sizes above listed can be realized in the following versions:

- **amber version** specific for photolabile substances
- **cut version**
- **version with coloured line**
- **version with different hardness**

Further sizes are realizable on demand

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 POLIURETANO MEDICALE

MEDICAL GRADE POLYURETHANE



Ø interno - internal Ø	tolleranza (mm) - tolerance (mm)
2 - 7,5	± 0,1
8 - 12	± 0,2

Ø esterno - external Ø	tolleranza (mm) - tolerance (mm)
4 - 8	± 0,1
10 - 16	± 0,15

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

NORME: Le materie prime utilizzate per la produzione di questi tubi risultano essere conformi a certificazioni mediche specifiche a seconda del prodotto. Eventuali dichiarazioni di conformità medicale devono essere richieste al momento dell'ordine.

NORMS:

The raw materials used to produce these tubes result to be according to medical certifications specific according to the product. Eventual medical declarations can be requested at the moment of the order.

APPLICAZIONI:

Elevata trasparenza ed ottima flessibilità, disponibile anche nella versione ambrata per l'infusione di farmaci fotosensibili. Questo tipo di materiale risulta essere particolarmente indicato per applicazioni mediche nelle quali non sia ammessa la presenza di PVC, ossia per la somministrazione di farmaci o sostanze PVC incompatibili.

TECHNICAL CHARACTERISTICS:

Tubes for medical applications to connect or to complete medical devices. They are used for applications where isn't allowed the use of PVC, for example for infusion medical devices for transport of solutions incompatible with PVC. The raw materials used to realize these tubes are according to Pharmacopoeia and to the standard of reference of this sector.

The tube can be supplied in cut version, in reels or in spools, with sizes that can be personalized for the client and that generally, according to the kind of the application, are represented by internal diameters that vary from 1 to 3 mm.

APPLICAZIONI:

Elevated transparency and flexibility, available in the amber version for photolabile for infusion of photosensitive drugs.

This kind of material is particularly indicated for medical applications where isn't allowed the presence of PVC, so they are used for the infusion of drugs incompatible with PVC.

PROPRIETA' FISICHE/MECCANICHE PHYSICAL/MECHANICAL PROPERTIES	METODO DI PROVA TRIAL METHOD	VALORE VALUE
Densità - Density	DIN 53479	1,19 g/cm ³
Durezza - Hardness	DIN 53505	98ShA
Allungamento alla rottura - Elongation at break	DIN 53504	550%
Resistenza alla trazione - Traction resistance	DIN 53504	47 MPa
Resistenza alla lacerazione - Tear resistance	DIN 53515	100 KN/m
Perdita di abrasione - Abrasion loss	DIN 53516	55 mm ³
Temperatura di applicazione - Working temperature	-	-20° /+60°C

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Tubi destinati ad essere utilizzati nel settore medicale per il collegamento o il completamento di dispositivi medici. Essi sono destinati ad essere utilizzati per applicazioni nelle quali non sia ammesso l'uso di PVC, quali ad esempio dispositivi per infusione destinati al trasporto di farmaci PVC incompatibili. La materia prima utilizzata per la loro realizzazione è conforme alla Farmacopea ed agli standard di riferimento di questo settore.

Il tubo può essere fornito tagliato, in bobina o in rocchetto, con misure che possono essere personalizzate per il cliente ma che generalmente, proprio per la tipologia di applicazione, sono rappresentate da diametri interni che variano da 1 a 3 mm.



Tubo in POLIURETANO MEDICALE - in matasse/rocchetti

POLYURETHANE MEDICAL GRADE tubes - in reels/spools

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	Metri per matassa Meters each reel
Ø INT. mm	Ø EST. mm				
1	2	PU12	N078	A075	1000
1,5	3	PU153	N077/1	A166	1000
2,5	4,1	PU2541	N198	A216	1000
3	4,1	PU341	N126		1000

Le misure sopra riportate possono essere realizzate nelle seguenti versioni:

- **versione ambrata** specifica per sostanze fotolabili
 - **versioni con differenti durezza**
 - **versioni con differenti tipi di superfici** (satinato, leggermente satinato, lucido)
- Altre misure sono realizzabili a richiesta

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.

The sizes above listed can be realized in the following versions:

- **amber version** specific for fotolabile substances
 - **version with different hardness**
 - **version with different type of surface** (frosted, lightly frosted, lucid)
- Further sizes are realizable on demand

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 POLIURETANO MEDICALE "SOFT" POLYURETHANE MEDICAL GRADE "SOFT" TUBES

 T
P
U


Ø interno - internal Ø	tolleranza (mm) - tolerance (mm)
2 - 7,5	± 0,1
8 - 12	± 0,2
Ø esterno - external Ø	tolleranza (mm) - tolerance (mm)
4 - 8	± 0,1
10 - 16	± 0,15
Tolleranza lunghezza matassa Tolerance on the reel length	
	± 1%

NORME: Le materie prime utilizzate per la produzione di questi tubi risultano essere conformi a certificazioni mediche specifiche a seconda del prodotto. Eventuali dichiarazioni di conformità medicale devono essere richieste al momento dell'ordine.

NORMS: The raw materials used to produce these tubes result to be according to medical certifications specific according to the product. Eventual medical declarations can be requested at the moment of the order.

PROPRIETA' FISICHE/MECCANICHE PHYSICAL/MECHANICAL PROPERTIES	METODO DI PROVA TRIAL METHOD	VALORE VALUE
Densità - Density	DIN 53479	1,19 g/cm ³
Durezza - Hardness	DIN 53505	90 ShA
Allungamento alla rottura - Elongation at break	DIN 53504	650%
Resistenza alla trazione - Traction resistance	DIN 53504	42 MPa
Resistenza alla lacerazione - Tear resistance	DIN 53515	60 KN/m
Perdita di abrasione - Abrasion loss	DIN 53516	70 mm ³
Temperatura di applicazione - Working temperature	-	- 20° /+60°C

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Tubi destinati ad essere utilizzati nel settore medicale per il collegamento o il completamento di dispositivi medici. Essi sono destinati ad essere utilizzati per applicazioni nelle quali non sia ammesso l'uso di PVC, quali ad esempio dispositivi per infusione destinati al trasporto di farmaci PVC incompatibili. La materia prima utilizzata per la loro realizzazione è conforme alla Farmacopea ed agli standard di riferimento di questo settore.

Il tubo può essere fornito tagliato, in bobina o in rocchetto, con misure che possono essere personalizzate per il cliente ma che generalmente, proprio per la tipologia di applicazione, sono rappresentate da diametri interni che variano da 1 a 5 mm.

TECHNICAL CHARACTERISTICS:

Tubes for medical applications to connect or to complete medical devices. They are used for applications where isn't allowed the use of PVC, for example for infusion medical devices for transport of solutions incompatible with PVC. The raw materials used to realize these tubes are according to Pharmacopoeia and to the standard of reference of this sector.

The tube can be supplied in cut version, in reels or in spools, with sizes that can be personalized for the client and that generally, according to the kind of the application, are represented by internal diameters that vary from 1 to 5 mm.

The tubes can be realized in the natural or amber version, according to the client's request.

APPLICAZIONI:

Elevata trasparenza ed ottima flessibilità, disponibile anche nella versione ambrata per l'infusione di farmaci fotosensibili.

Questo tipo di materiale risulta essere particolarmente indicato per applicazioni mediche nelle quali non sia ammessa la presenza di PVC, ossia per la somministrazione di farmaci o sostanze PVC incompatibili.

APPLICATIONS:

Elevated transparency and flexibility, available in the amber version for photolabile for infusion of photosensitive drugs.

This kind of material is particularly indicated for medical applications where isn't allowed the presence of PVC, so they are used for the infusion of drugs incompatible with PVC.



Tubo in POLIURETANO MEDICALE "SOFT" - matasse/rocchetti POLYURETHANE MEDICAL GRADE "SOFT" tubes - reels/spools

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	Tipo di superficie Type of surface	Metri per matassa Meters each reel
Ø INT. mm	Ø EST. mm	PU3415	N181 A191		Leggermente Satinato Lightly Lighly Frosted	1000

Le misure sopra riportate possono essere realizzate nelle seguenti versioni:

- **versione ambrata** specifica per sostanze fotolabili
- **versioni con differenti tipi di superfici** (satinato, leggermente satinato, lucido)

Altre misure sono realizzabili a richiesta

The sizes above listed can be realized in the following versions:

- **amber version** specific for fotolabile substances
- **version with different type of surface** (frosted, lightly frosted, lucid)

Further sizes are realizable on demand

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 COESTRUSI PVC (TOTM) / PU PVC (TOTM) / PU COEXTRUDED TUBES

**CARATTERISTICHE TECNICHE:**

Tubi coestrusi destinati ad essere utilizzati nel settore medicale per il collegamento o il completamento di dispositivi medici. Essi sono destinati ad essere utilizzati per applicazioni nelle quali non sia ammesso l'uso del PVC nella parete interna del tubo, quali ad esempio dispositivi per infusione destinati al trasporto di farmaci PVC incompatibili. In questi tubi pertanto lo strato interno è in Poliuretano medicale mentre lo strato esterno è in PVC (plastificante TOTM).

I tubi così realizzati sono caratterizzati da una elevata trasparenza e da un'ottima flessibilità. Il tubo è disponibile anche nella versione ambrata per l'infusione di soluzioni o medicinali fotosensibili.

E' disponibile la versione tagliata con misure che possono essere personalizzate per il cliente, il diametro è generalmente compreso, proprio per la tipologia di applicazione, in un range che varia da **1 a 5 mm**.

I tubi possono essere realizzati in versione naturale o ambrata a seconda della richiesta.

TECHNICAL CHARACTERISTICS:

Tubes for medical applications to connect or to complete medical devices. They are used for applications where isn't allowed the use of PVC in the internal part of the tube, for example for infusion medical devices for transport of solutions incompatible with PVC.

For this reason, these tubes have the internal layer in Polyurethane medical grade, while the external layer is in PVC (plasticizer TOTM).

The tubes realized in this way have an high transparency and flexibility. The tube is available also in the amber version for the infusion of solutions or drugs photosensitive.

The tube can be supplied in cut version, in reels or in spools, with sizes that can be personalized for the client and that generally, according to the kind of the application, are represented by internal diameters that vary from **1 to 5 mm**.

The tubes can be realized in the natural or amber version, according to the client's request.

APPLICAZIONI:

I tubi realizzati con queste materie prime risultano essere particolarmente indicati per applicazioni mediche nelle quali non sia ammessa la presenza di PVC nello strato interno, ossia per la somministrazione di farmaci o sostanze PVC incompatibili.

NORME: Le materie prime utilizzate per la produzione di questi tubi risultano essere conformi a certificazioni mediche specifiche a seconda del prodotto. Eventuali dichiarazioni di conformità medicale devono essere richieste al momento dell'ordine.

APPLICATIONS:

This kind of material is particularly indicated for medical applications where isn't allowed the presence of PVC in the inner layer, so they are used for the infusion of drugs incompatible with PVC.

NORMS: The raw materials used to produce these tubes result to be according to medical certifications specific according to the product. Eventual medical declarations can be requested at the moment of the order.

Ø interno - internal Ø	tolleranza (mm) - tolerance (mm)
2 - 7,5	± 0,1
8 - 12	± 0,2
Ø interno - internal Ø	tolleranza (mm) - tolerance (mm)
4 - 8	± 0,1
10 - 16	± 0,15
Tolleranza lunghezza matassa Tolerance on the reel length	
	± 1%



Tubo COESTRUSI PVC (TOTM) / PU - matasse/rocchetti PVC (TOTM) / PU COEXTRUDED tubes - reels/spools

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	Metri per matassa Meters each package
Ø INT. mm	Ø EST. mm				
2,9	4,1	PVCTPU2941	N09		1000
3,5	5,5	PVCTPU3555		N12	1000
4,8	6,8	PVCTPU4868		N13	500

Le misure sopra riportate possono essere realizzate nelle seguenti versioni:

- **versione ambrata** specifica per sostanze fotolabili
 - **versione tagliata** a misura
 - **versioni con differenti durezze**
 - **versioni con differenti tipi di superfici** (satinato, leggermente satinato, lucido)
- Altre misure sono realizzabili a richiesta

The sizes above listed can be realized in the following versions:

- **amber version** specific for photolabile substances
 - **cut version**
 - **version with different hardness**
 - **version with different type of surface** (frosted, lightly frosted, lucid)
- Further sizes are realizable on demand

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 TRIFLEX FLY™

(VERSIONE CON PVC TOTM - 75 ShA)

TRIFLEX FLY™ TUBES

(VERSION WITH PVC TOTM - 75 ShA)



CARATTERISTICHE TECNICHE:

I tubi Triflex Fly™ sono caratterizzati da una elevata trasparenza e da un'ottima flessibilità. Il tubo è disponibile anche nella versione naturale e nella versione ambrata per l'infusione di soluzioni o medicinali fotosensibili.

Sono tubi destinati ad essere utilizzati nel settore medicale per il collegamento o il completamento di dispositivi medici. Essi sono destinati ad essere utilizzati per applicazioni nelle quali non sia ammesso l'uso del PVC nella parete interna del tubo, quali ad esempio dispositivi per infusione destinati al trasporto di farmaci PVC incompatibili. In questi tubi pertanto lo strato interno è in Polietilene medicale, lo strato esterno è in PVC (plasticante TOTM) mentre quello intermedio è una miscela dei due. Il tubo può essere fornito tagliato, in bobina o in rocchetto, con misure che possono essere personalizzate per il cliente ma che generalmente, proprio per la tipologia di applicazione, sono rappresentate da diametri interni che variano da 1 a 5 mm.

APPLICAZIONI:

I tubi realizzati con queste materie prime risultano essere particolarmente indicati per applicazioni mediche nelle quali non sia ammessa la presenza di PVC, ossia per la somministrazione di farmaci o sostanze PVC incompatibili.

NORME: Le materie prime utilizzate per la produzione di questi tubi risultano essere conformi a certificazioni mediche specifiche a seconda del prodotto. Eventuali dichiarazioni di conformità medicale devono essere richieste al momento dell'ordine.

TECHNICAL CHARACTERISTICS:

Coextruded tubes realized in this way are characterized by an elevated transparency and flexibility. The tube is available in the natural version and in the amber version for the infusion of solutions of drugs photosensitive.

Tubes that can be used for medical applications to connect or complete medical devices. They are used for applications where it is not allowed the PVC material, for example infusion devices used for the transport of solutions incompatible with PVC.

In these tubes the internal layer is in Polyethylene medical grade, the external layer is in PVC (plasticizer TOTM) while the medium layer is a mixture of the two materials. In this way there is no contact of the substance flowed with the PVC.

The tubes can be supplied cut version, in reels or in a plastic spool, with diameters that can be personalized for the client but that generally for this kind of application, are represented by internal diameters that vary from 1 to 5 mm.

APPLICATIONS:

The tubes realised with these raw materials are particularly indicated for medical applications where it is not allowed the presence of PVC, this means for the infusion of PVC incompatibles drugs.

NORMS:

The raw materials used to produce these tubes result to be according to medical certifications specific according to the product. Eventual medical declarations can be requested at the moment of the order.

Ø interno - internal Ø	tolleranza (mm) - tolerance (mm)
2 - 7,5	± 0,1
8 - 12	± 0,2
Ø interno - internal Ø	tolleranza (mm) - tolerance (mm)
4 - 8	± 0,1
10 - 16	± 0,15
Tolleranza lunghezza matassa Tolerance on the reel length	± 1%



Tubo in TRIFLEX FLY™ version with PVC TOTM 75 ShA- in rocchetti TRIFLEX FLY™ tube version with PVC TOTM 75 ShA - in spools

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	Metri per rocchetto Meters each spool
Ø INT. mm	Ø EST. mm				
1	2,5	TFT125		N01	1000
1,5	3	TFT153	N18		1000
2,5	4,1	TFT2541	N16		1000

Le misure sopra riportate possono essere realizzate nelle seguenti versioni:

- **versione ambrata** specifica per sostanze fotolabili
 - **versione tagliata** a misura
 - **versioni con differenti durezze**
 - **versioni con differenti tipi di superfici** (satinato, leggermente satinato, lucido)
- Altre misure sono realizzabili a richiesta

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.

The sizes above listed can be realized in the following versions:

- **amber version** specific for photolabile substances
 - **cut version**
 - **version with different hardness**
 - **version with different type of surface** (frosted, lightly frosted, lucid)
- Further sizes are realizable on demand

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 SILICONE MEDICALE & ALIMENTARE

MEDICAL & FOOD GRADE SILICONE TUBES



PROPRIETA' FISICHE/MECCANICHE PHYSICAL/MECHANICAL PROPERTIES	METODO DI PROVA TRIAL METHOD	VALORE VALUE
Durezza - Hardness	ASTM D2240	60 ± 5 ShA
Densità - Density	ASTM D1817	1,17 g/cm ³
Allungamento a rottura - Elongation at break	ASTM D412 C	≥ 400%
Temperatura di applicazione - Working temperature	-	- 40°C / +200°C

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- estremamente resistente alla deformazione
- elevata memoria di esercizio
- disponibile solo nella versione naturale priva di colorazione

TECHNICAL CHARACTERISTICS:

- extremely resistant to deformation
- elevated memory of execution
- available only in the natural version, without colorant

**TOLLERANZE
SUI DIAMETRI:**

secondo ISO 3302 CL E2

**TOLERANCE
ON THE DIAMETERS:**

according to ISO 3302 CL E2

NORME:

La materia prima utilizzata per la produzione di questi tubi è conforme a:

- USP classe VI
 - D.M. 21/03/73 e successivi aggiornamenti
 - FDA 21 CFR 177.2600
- Eventuali dichiarazioni di conformità alimentare o medicale relative alla materia prima possono essere richieste al momento dell'ordine.

NORMS:

the raw material used to produce these tubes is according to:

- USP class VI
 - D.M. 21/03/73 and following adjustments
 - FDA 21 CFR 177.2600
- Alimentary or medical declarations of conformity about the raw material can be requested at the moment of the order.

I tubi in silicone risultano essere particolarmente adatti in tutte quelle applicazioni nelle quali sia necessaria una elevata elasticità e memoria, anche per usi continui e duraturi. Questi tubi sono generalmente destinati ad applicazioni medicali o tecniche quali la robotica e le macchine industriali, pompe peristaltiche e ricircolo continuo di liquidi caldi e freddi. In applicazioni alimentari i tubi silicologici mostrano i seguenti vantaggi su altri materiali: flessibilità in un'ampia gamma di temperature, trasparenza, resistenza a temperature tra -40 e +200°C, buona resistenza agli attacchi chimici e all'ossidazione. I tubi in silicone sono ottimi isolanti elettrici, antiaderenti, elastici e resistenti all'invecchiamento.

Silicone tubes are particularly suitable for all the applications where is necessary an elevated elasticity and memory, also for durable and continuous usages. These tubes are generally used for medical or technical applications as robotic and industrial machines, peristaltic pumps, continue recycle of cold-hot liquids. For alimentary applications silicone tubes brings the following vantages respect the other materials: flexibility for a wide range of temperature; transparency; working temperature: -40 to +200°C; good chemical resistance and oxidation. Silicone tubes are good electrical insulating, antiadhesive, elastic, and aging resistant.

Questi tubi sono di durezza ShA 60 ± 5, confezionati in matasse da 15 metri cadauna avvolte in sacco in PE ed inserite in scatole in cartone. Oltre che nella versione in bobina da 15 metri è possibile richiedere anche lunghezze differenti.

These tubes are hardness ShA 60 ± 5, packaged in reel of 15 linear meters and wrapped in PE envelope and inserted in a carton. Further to the reel version of 15 meters, the client can ask for other different lengths.

*Minimo d'ordine 50 Kg/misura/consegna

*Minimum order: 50 Kg/size/delivery



Tubo in SILICONE in matasse da 15m - minimo d'ordine 50 Kg per misura/consegna

SILICONE tubes in 15m reels - minimum order 50 Kg each size/delivery

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	Raggio di curvatura Bending ray (mm) 23°C	Peso teorico Theoretical weight g/m
Ø INT. mm	Ø EST. mm					
3	4.5	F01304500SI		NAT	25	11
5	8	F01508000SI		NAT	40	36
6	9	F01609000SI		NAT	55	42
6	10	F01601000SI		NAT	60	60
6.5	9.5	F01659500SI		NAT	55	44
6.5	13	F01651300SI		NAT	50	117
8	12	F01801200SI		NAT	60	74
8	13	F01801300SI		NAT	70	97
9.5	13	F01951300SI		NAT	60	73
9.5	14	F01951400SI		NAT	60	98
9.5	16	F01951600SI		NAT	50	153

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.

TUBOLARE IN PVC DOP

PVC DOP TUBULAR



PROPRIETA' FISICHE/MECCANICHE PHYSICAL/MECHANICAL PROPERTIES	METODO DI PROVA TRIAL METHOD	VALORE VALUE
Durezza - Hardness	ISO 868	81 ShA
Carico di rottura - Tensile strenght at break	ISO 527	19 N/mm ²
Peso specifico - Specific weight	ISO 1183	1,245 g/cm ³

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Film tubolare in PVC a base DOP nella versione liscia.

Il film viene fornito in bobine confezionate in doppio sacco e prodotte in ambiente controllato per contaminazione microbiologica e particellare.

APPLICAZIONI:

Il tubolare si presta ad essere utilizzato per la realizzazione di sacche di differenti modelli, destinate generalmente alla nutrizione enterale e/o parenterale, o più in generale per qualsiasi altra tipologia di prodotto.

NORME:

Le materie prime utilizzate per la produzione di questi tubolari risultano essere conformi a certificazioni medicali specifiche a seconda del prodotto. Eventuali dichiarazioni di conformità medicale devono essere richieste al momento dell'ordine.

TECHNICAL CHARACTERISTICS:

Tubular film in PVC DOP based, version smooth.

The film is supplied in reels packed with double sack and it is produced in checked environment for microbiologic and particellar contamination.

APPLICATIONS:

Tubular film can be used to realize different models of bags, generally used for enteral and/or parenteral nutrition, or for any other typology of product.

NORMS:

The raw materials used to produce these tubulars result to be according to medical certifications specific according to the product. Eventual medical declarations can be requested at the moment of the order.

Spessore film Film thickness	Tolleranza (mm) Tolerance (mm)
0,35	± 0,03

Larghezza fascia Band	Tolleranza (mm) Tolerance (mm)
Su ogni misura - on all the sizes	± 5



Tubolare in PVC DOP in bobina da 100 metri

PVC DOP tubular in 100m reels

Codice Code	Ø Fascia Band (mm)	Spessore Thickness (mm)	Colore Colour	Superficie Surface	Metri / Peso Meter / Weight
TUBPVC240/35	240	0,35	NATURALE-LUCIDO Natural - Lucid	LISCIA Smooth	100 m / 22 Kg
TUBPVC260/35	260	0,35	NATURALE-LUCIDO Natural - Lucid	LISCIA Smooth	100 m / 24 Kg
TUBPVC270/35	270	0,35	NATURALE-LUCIDO Natural - Lucid	LISCIA Smooth	100 m / 26 Kg
TUBPVC300/35	300	0,35	NATURALE-LUCIDO Natural - Lucid	LISCIA Smooth	100 m / 28 Kg

Altre misure sono realizzabili a richiesta - Further sizes are available on demand.

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.

TUBOLARE IN PVC NO DOP

PVC NO DOP TUBULAR



PROPRIETA' FISICHE/MECCANICHE PHYSICAL/MECHANICAL PROPERTIES	METODO DI PROVA TRIAL METHOD	VALORE VALUE
Durezza - Hardness	ISO 868	84 Sha
Carico di rottura - Tensile strenght at break	ISO 527	18,5 N/mm ²
Peso specifico - Specific weight	ISO 1183	1,230 g/cm ³

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Film tubolare in PVC a base TOTM nella versione liscia e millerighe.

Il film viene fornito in bobine confezionate in doppio sacco e prodotte in ambiente controllato per contaminazione microbiologica e particellare.

APPLICAZIONI:

Il tubolare si presta ad essere utilizzato per la realizzazione di sacche di differenti modelli, destinate generalmente alla nutrizione enterale e/o parenterale, o più in generale per qualsiasi altra tipologia di prodotto.

NORME:

Le materie prime utilizzate per la produzione di questi tubolari risultano essere conformi a certificazioni medicali specifiche a seconda del prodotto. Eventuali dichiarazioni di conformità medicale devono essere richieste al momento dell'ordine.

TECHNICAL CHARACTERISTICS:

Tubular film in PVC TOTM based, version smooth and thousand-stripes.

The film is supplied in reels packed with double sack and it is produced in checked environment for microbiologic and particellar contamination.

APPLICATIONS:

The tubular film can be used to realize different models of bags, generally used for enteral and/or parenteral nutrition, or for any other typology of product.

NORMS:

The raw materials used to produce these tubulars result to be according to medical certifications specific according to the product. Eventual medical declarations can be requested at the moment of the order.

Spessore film Film thickness	Tolleranza (mm) Tolerance (mm)
0,35	± 0,03

Larghezza fascia Band	Tolleranza (mm) Tolerance (mm)
Su ogni misura - on all the sizes	± 5



Tubolare in PVC NO DOP in bobina da 100 metri

PVC NO DOP tubular in 100m reels

Codice Code	Ø Fascia Band (mm)	Spessore Thickness (mm)	Colore Colour	Superficie Surface	Metri / Peso Meter / Weight
TUBPVCT240/35	240	0,35	NATURALE-LUCIDO Natural - Lucid	LISCIA Smooth	100 m / 22 Kg
TUBPVCTMSB240/35	240	0,35	AZZURRATO Lightly Skyblue	MILLERIGHE Thousand stripes	100 m / 22 Kg
TUBPVCT260/35	260	0,35	NATURALE-LUCIDO Natural - Lucid	LISCIA Smooth	100 m / 24 Kg
TUBPVCTMSB260/35	260	0,35	AZZURRATO Lightly Skyblue	MILLERIGHE Thousand stripes	100 m / 24 Kg
TUBPVCT270/35	270	0,35	NATURALE-LUCIDO Natural - Lucid	LISCIA Smooth	100 m / 26 Kg
TUBPVCTMSB270/35	270	0,35	AZZURRATO Lightly Skyblue	MILLERIGHE Thousand stripes	100 m / 26 Kg
TUBPVCT300/35	300	0,35	NATURALE-LUCIDO Natural - Lucid	LISCIA Smooth	100 m / 28 Kg
TUBPVCTMSB300/35	300	0,35	AZZURRATO Lightly Skyblue	MILLERIGHE Thousand stripes	100 m / 28 Kg

Altre misure sono realizzabili a richiesta - Further sizes are available on demand.

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.


NEW


SATINATO
FROSTED

VERSIONI DISPONIBILI A RICHIESTA:
VERSIONS AVAILABLE ON DEMAND:
VERSIONI:

- TUBOLARE PVC PLASTIFICATO DOP
- TUBOLARE PVC PLASTIFICATO TOTM
- TUBOLARE PVC PLASTIFICATO DEHTP - CITRATO

VERSIONS:

- TUBULAR PVC DOP PLASTICIZED
- TUBULAR PVC TOTM PLASTICIZED
- TUBULAR PVC DEHTP - CITRATE PLASTICIZED

APPLICAZIONI:

- SACCHE PER SOLUZIONI
- TRATTAMENTO SANGUE
- SACCHE SANGUE

APPLICATIONS:

- BAGS FOR SOLUTIONS
- BLOOD TREATMENT
- BLOOD BAGS

SUPERFICI DISPONIBILI:

- LISCIO
- RIGATO
- SATINATO

SURFACES AVAILABLE:

- SMOOTH
- STRIPED
- FROSTED

FORMATI DISPONIBILI:

- FILM CHIUSO
- FILM APERTO

AVAILABLE FORMATS:

- CLOSED FILM
- OPENED FILM

FASCE DISPONIBILI:

120 - 180 - 230 - 240 - 265 - 280 - 290 - 300 - 320 - 420 - 450 - 500
(mm)

BANDS AVAILABLE:
**P
V
C**

TUBOLARE IN EVA

EVA TUBULAR



PROPRIETA' FISICHE/MECCANICHE PHYSICAL/MECHANICAL PROPERTIES	METODO DI PROVA TRIAL METHOD	VALORE VALUE
Durezza - Hardness	ISO 868/A	89 ShA
Carico di rottura - <i>Tensile strenght at break</i> (MPa)	ISO 527/3	MD 36 / TD 34
Allungamento alla rottura - <i>Elongation at break</i> (%)	ISO 527/3	MD 500 / TD 700

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Film tubolare in EVA disponibile nella versione rigata e millerighe. Il film viene fornito in bobine confezionate in doppio sacco e prodotte in ambiente controllato per contaminazione microbiologica e particellare.

APPLICAZIONI:

Il tubolare si presta ad essere utilizzato per la realizzazione di sacche di differenti modelli, destinate generalmente alla nutrizione enterale e/ o parenterale, o più in generale per qualsiasi altra tipologia di prodotto.

NORME:

Le materie prime utilizzate per la produzione di questi tubolari risultano essere conformi a certificazioni medicali specifiche a seconda del prodotto. Eventuali dichiarazioni di conformità medicale devono essere richieste al momento dell'ordine.

TECHNICAL CHARACTERISTICS:

Tubular film in EVA, striped "thousandstripes" version.

The film is supplied in reels packed with double sack and it is produced in checked environment for microbiologic and particellar contamination.

APPLICATIONS:

Tubular film can be used to realize different models of bags, generally used for enteral and/or parenteral nutrition, or for any other typology of product.

NORMS:

The raw materials used to produce these tubulars result to be according to medical certifications specific according to the product. Eventual medical declarations can be requested at the moment of the order.

Spessore film Film thickness	Tolleranza (mm) Tolerance (mm)
0,35	± 0,03

Larghezza fascia Band	Tolleranza (mm) Tolerance (mm)
Su ogni misura - on all the sizes	± 5



Tubolare in EVA in bobina da 100 metri

EVA tubular in 100m reels

Codice Code	Ø Fascia Band (mm)	Spessore Thickness (mm)	Colore Colour	Superficie Surface	Metri / Peso Meter / Weight
TUBEVAM180/35	180	0,35	NATURALE <i>Natural</i>	MILLERIGHE Thousand stripes	100 m / 13 kg
TUBEVAM240/35	240	0,35	NATURALE <i>Natural</i>	MILLERIGHE Thousand stripes	100 m / 17 kg
TUBEVAM270/35	270	0,35	NATURALE <i>Natural</i>	MILLERIGHE Thousand stripes	100 m / 19 kg

Altre misure sono realizzabili a richiesta - *Further sizes are available on demand.*

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 - Edition 2022 Rev.A

MADE IN ITALY