



Flessibilità / Flexibility



Resistenza all'abrasione / Abrasion resistance



Note: L'utente finale deve accertarsi che gli articoli finali siano idonei a venire a contatto con i prodotti farmaceutici previsti, nelle condizioni d'uso previste, eseguendo i test specifici prescritti dalle suddette monografie della Farmacopea e dalle relative procedure di approvazione.

Note: The end user must ensure that the final articles are suitable to come into contact with the intended pharmaceutical products, in the intended conditions of use, by carrying out the specific tests prescribed by the aforementioned Pharmacopoeia monographs and the related approval procedures.

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

1 - 2,5 ±0,1

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

2,5 - 4,1 ±0,1

Tolleranza lunghezza matassa
Tolerance on the reel length

±1%

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 stato interno è in Polietilene medicale, lo strato esterno è in PVC (plastificante 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 normative mediche specifiche a seconda del prodotto. Lo strato interno in Polietilene risulta conforme a EuPh, USP34, FDA CFR 21 § 177.2600. 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 incompatible drugs.

Norms: The raw materials used for the production of these tubes comply with specific medical regulations depending on the product. The inner layer made of polyethylene complies with EuPh, USP34, and FDA CFR 21 § 177.2600. Any declarations of medical compliance must be requested at the time of ordering.

NORME / RULES



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*	Rocchetto Spool (m)
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

* Colori, diametri e marcatura personalizzata sono realizzabili per un minimo da concordare - Colors, diameters and custom marking are achievable for a minimum to be agreed.

Le misure sopra riportate possono essere realizzate nelle seguenti versioni:

- **versione ambrata** specifica per sostanze fotosensibili
- **versione tagliata** a misura
- **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 photosensitive substances
 - **cut version**
 - **version with different hardness**
 - **version with different type of surface** (frosted, lightly frosted, lucid)
- Further sizes are realizable on demand.



SCAN ME

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 contract value.