



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)
3 - 6,36	±0,1
Ø esterno - external Ø	tolleranza (mm) - tolerance (mm)
4,1 - 6,8	±0,1
9,54	±0,15
Tolleranza lunghezza matassa Tolerance on the reel length	±1%

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Tubi a sezione costante destinati ad essere utilizzati nel settore medicale per il collegamento o il completamento di dispositivi medici differenti. La materia prima utilizzata è un PVC plastificato con TOTM. La peculiarità che li rende specifici per il settore medicale è rappresentata dalle materie prime utilizzate, in quanto hanno superato positivamente i test di biocompatibilità. Queste materie prime conferiscono ai tubi trasparenza, elasticità ed elevata flessibilità, caratteristiche 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 12 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.
- Peso specifico e durezza sono specifici per ogni tipologia di PVC prescelta; le durezza sono comprese tra **61 ShA e 92 ShA**.

Applicazioni: Realizzazione e/o completamento di dispositivi medici, come quelli destinati alla circolazione extracorporea, all'aspirazione ecc..., o altre applicazioni specifiche del settore medicale.

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



TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Tubes with a constant cross-section intended for use in the medical sector for the connection or completion of different medical devices. The raw material used is TOTM-plasticized PVC. What makes them specific for the medical sector is the raw materials used, as they have successfully passed biocompatibility tests. These raw materials give the tubes transparency, elasticity, and high flexibility, which are essential features for their intended use.
- The tube can be supplied either cut to length or in coils, with dimensions that can be customized for the client and range from **0.5 to 12 mm** in internal diameter.
- The tubes can be produced in natural, amber, or striped versions with different colors depending on the request.
- Additionally, a version with Barium Sulfate additive is available upon request, specifically for radiopaque tubes.
- Specific gravity and hardness are specific to each type of chosen PVC; hardness levels range from **61 ShA to 92 ShA**.

Applications: Manufacture and/or completion of medical devices, such as those intended for extracorporeal circulation, suction, etc., or other specific applications in the medical field.

Norms: The raw materials used to produce these tubes comply with medical standards specific to each product. 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*	Matassa Reel (m)	Durezza Hardness (ShA)	Tipo di superficie Type of surface
Ø INT. mm	Ø EST. mm						
3	4,1	PVCT341		N007	1000	75	Lucido - Lucid
3,5	5,5	PVCT3555		N014	700	75	Lucido - Lucid
4,8	6,8	PVCT4868		N005	500	75	Lucido - Lucid
6,36	9,54	PVCT636954		N036	240	62	Lucido - Lucid

* 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.



SCAN ME

Le misure sopra riportate possono essere realizzate nelle seguenti versioni:

- **versione ambrata** specifica per sostanze fotosensibili
- **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 photosensitive 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 contract value.