



**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 - 6,36	±0,1
8	±0,2
Ø esterno - external Ø	tolleranza (mm) - tolerance (mm)
2 - 6,8	±0,1
9,54 - 12	±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. La materia prima utilizzata è un PVC plastificato con DEHT. 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.

**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 medical devices. The raw material used is a DEHT-plasticized PVC. The characteristic that 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, upon request, a version with Barium Sulfate additive is available, specific for radiopaque tubes.

**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 the 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						
1	2	PVC12		N344	1000	75	Lucido - Lucid
1	2,5	PVC125		N036	1000	69	Lucido - Lucid
1,5	3	PVC153		N163	1000	75	Lucido - Lucid
2,5	4,1	PVC2541		N019	1000	75	Lucido - Lucid
3	4,1	PVC341		N020	1000	75	Lucido - Lucid
3,5	5,5	PVC3555		N021	700	75	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.

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						
4,3	6,8	PVC4368		N022	500	69	Lucido - Lucid
4,8	6,8	PVC4868		N011	500	75	Lucido - Lucid
6,36	9,54	PVC636954		N050	240	62	Lucido - Lucid
6,36	9,54	PVC636954		N068	240	75	Lucido - Lucid
8	12	PVC812		N009	130	62	Lucido - Lucid
8	12	PVC812		N040	130	75	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.

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. Medify 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. Medify keeps the right to modify or adjourn the technical data in any moment without notify duty. This document has no contract value.