



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Tubo in Poliuretano polietere - durezza 90 ShA con rinforzo in filato di poliestere ad alta tenacità
- Molto leggero e flessibile anche alle basse temperature
- Elevata resistenza all'abrasione, alla flessione e all'idrolisi.

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Polyurethane polyether tubes - hardness 90 ShA with high tenacity Polyester yarn reinforcement
- Very light and flexible even at low temperature
- High resistance to abrasion, bendings and hydrolysis.

APPLICAZIONI

Aria compressa, pneumatica, circuiti di raffreddamento, verniciatura a pistola, sabbatura e ovunque sia richiesta resistenza all'abrasione.

APPLICATIONS

Compressed air, pneumatic tools and cooling lines, spray and painting guns, sandblast and abrasion resistant application in general.

Marcatura / Marking

RETINATO 8X12 TPU 90 SHA ... MADE IN ITALY

Flessibilità / Flexibility



Resistenza all'abrasione / Abrasion resistance



|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| Ø interno - internal Ø                                       | tolleranza (mm) - tolerance (mm) |
| 6  | ±0,3                             |
| 8 - 13   | ±0,5                             |
| Ø esterno - external Ø                                       | tolleranza (mm) - tolerance (mm) |
| 10   | ±0,5                             |
| 12 - 14,5  | ±0,7                             |
| 19   | ±0,8                             |
| Tolleranza lunghezza matassa<br>Tolerance on the reel length | ±1%                              |



NORME / RULES



| Dimensioni<br>Sizes |                 | Radice<br>del codice<br>Root of<br>the code | Colori STANDARD<br>a magazzino<br>STANDARD colours<br>in stock | Colori realizzabili<br>a RICHIESTA*<br>Colours realizable<br>on DEMAND* | Matassa<br>Reel<br>(m) | Pressione di<br>utilizzo<br>Working<br>Pressure<br>(Bar) 23°C | Pressione di<br>scoppio<br>Bursting<br>Pressure<br>(Bar) 23°C | Raggio di<br>curvatura<br>Bending<br>ray<br>(mm) 23°C |
|---------------------|-----------------|---|--|---|------------------------|---|---|---|
| Ø<br>INT.<br>mm     | Ø<br>EST.<br>mm |   |  |   |                        |   |   |   |
| 6                   | 10              | PUR610                                      |  |   | 100                    | 20  | 60  | 45  |
| 8                   | 12              | PUR812                                      |  |   | 100                    | 20  | 60  | 60  |
| 10                  | 14,5            | PUR10145                                    |  |   | 100                    | 20  | 60  | 75  |
| 13                  | 19              | PUR1319                                     |  |   | 100                    | 20  | 60  | 100   |



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.