

Appendice C. Guaine termorestringenti, metodo pratico di misura

Appendix C. Heat shrink tubes, practical measurement method

Per poter misurare il diametro interno di una guaina termorestringente è possibile misurare la sua larghezza interna quando questa è appiattita. Attraverso la tabella di correlazione seguente si individua il diametro interno. La stessa tabella può essere utilizzata per valutare la larghezza utile interna della guaina avente un determinato diametro.

To identify the internal diameter of a heat shrinkable tube, it is necessary to measure the internal width flattening the tube. The internal diameter can be found by means of the following correlation table. The same table can be used to evaluate the internal width of the tube with a certain diameter.

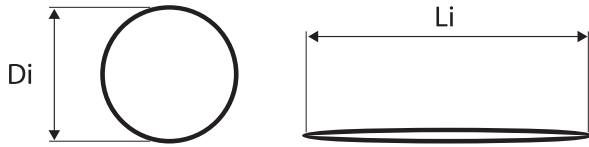


Tabella C.1. Relazione tra larghezza Li e diametro Di
Table C.1. Connection between width Li and diameter Di

Larghezza interna Li Internal width Li [mm]	Diametro interno Di Internal diameter Di [mm]
0,9	0,6
1,3	0,8
1,9	1,2
2,5	1,6
3,8	2,4
5,0	3,2
7,5	4,8
10,1	6,4
12,6	8,0
14,9	9,5
19,9	12,7
25,0	15,9
29,8	19,0
39,9	25,4
50,0	31,8
59,7	38,0
79,8	50,8
119,4	76,0
159,6	101,6

In alternativa alla tabella e per diametri non standard si possono utilizzare le formule seguenti:

$$Li = 1,57 \cdot Di$$

oppure

$$Di = 0,637 \cdot Li$$

As an alternative to the table and for non-standard diameters, the following formulas can be used:

$$Li = 1,57 \cdot Di$$

or

$$Di = 0,637 \cdot Li$$