

# PVC125 (125 °C)



Internal diameter in mm (D)	Wall thickness in mm (e)	Packaging	
		mt	Bars
1 ± 0,2	0.5	1.000	Upon request
2 ± 0,2	0.5	1.000	
3 ± 0,2	0.5	1.000	
4 ± 0,2	0.5	500	
5 ± 0,2	0.5	500	
6 ± 0,2	0.5	400	
7 ± 0,2	0.5	300	
8 ± 0,2	0.5	250	
9 ± 0,2	0.5	250	
10 ± 0,2	0.5	200	
11 ± 0,2	0.5	200	
12 ± 0,2	0.5	150	
13 ± 0,2	0.5	150	
14 ± 0,2	0.5	100	
15 ± 0,2	0.5	100	
16 ± 0,2	0.5	100	
17 ± 0,2	0.5	100	
18 ± 0,2	0.5	100	
19 ± 0,2	0.5	100	
20 ± 0,2	0.5	100	
21 ± 0,2	0.5	50	
22 ± 0,2	0.5	50	
23 ± 0,2	0.5	Upon request	
24 ± 0,2	0.5	Upon request	
25 ± 0,2	0.5	Upon request	
26 ± 0,2	0.5	Upon request	
27 ± 0,2	0.5	Upon request	
28 ± 0,2	0.5	Upon request	
29 ± 0,2	0.5	Upon request	
30 ± 0,2	0.5	Upon request	
31 ± 0,2	0.5	Upon request	
32 ± 0,2	0.5	Upon request	
33 ± 0,2	0.5	Upon request	
34 ± 0,2	0.5	Upon request	
35 ± 0,2	0.5	Upon request	
36 ± 0,2	0.5	Upon request	
37 ± 0,2	0.5	Upon request	
38 ± 0,2	0.5	Upon request	
39 ± 0,2	0.5	Upon request	
40 ± 0,2	0.5	Upon request	



**SELF-EXTINGUISHING  
PVC TUBING**  
**"SERIES PVC125"**

## General features

The Series PVC125 tubing is in P.V.C. and has excellent physical and electrical properties. Being ideal for general use in covering, cabling and insulation, PVC125 can be used in the most varied of industrial sectors such as: automotive, home appliances, electrical cabling.

## Technical features

• Shore A hardness	90 ± 02	ACCORDING TO STANDARD ISO868
• Operating temperature	-15 °C ÷ +125 °C	
• Self-extinguishing properties	Self-extinguishing	ACCORDING TO STANDARD IEC 332/1
• Standard colours	Black	
• Packaging	On reels or in bars	
• Volume resistance at 20 °C	10 <sup>12</sup> Ω/cm	ACCORDING TO STANDARD ASTM D257
• Breaking load	≥ 18 N/mm <sup>2</sup>	ACCORDING TO STANDARD ISO527
• Tensile strength after ageing test (7 days)	12 MPA	
• Elongation to break	220%	ACCORDING TO STANDARD ISO527
• Specific weight	1,26 ± 0,02% gr/cm <sup>3</sup>	ACCORDING TO STANDARD ISO1183
• Water absorption	0,2%	ACCORDING TO STANDARD ASTM D570
• Information regarding storage	PVC-125 must not be stored in open or torn packaging or in direct sunlight and must be protected from atmospheric agents.	

**COMPANY WITH  
QUALITY SYSTEM  
CERTIFIED BY DNV  
= ISO 9001 =**

La RTE si riserva il diritto di apportare eventuali modifiche al presente catalogo senza preavviso. *RTE reserves the right to make any modification to this catalogue without prior notice.*  
I dati contenuti in questo catalogo sono basati su test che riteniamo validi, ma che non costituiscono garanzia implicita od esplicita. Potranno variare in qualunque momento in funzione di nuove conoscenze od esigenze, senza preavviso da parte della ns. società.  
*The information given in this catalogue is based on tests we believe to be valid, but it does not constitute intended or explicit guarantee. The information may vary at any time in accordance with updated knowledge and needs, without prior notification from our company.*

Consigliamo ai ns. clienti di valutare l'idoneità dei ns. prodotti secondo la loro applicazione specifica.  
*We recommend that our customers assess the suitability of our products in regard to their specific application.*

In nessun caso ci riterranno responsabili per qualsiasi eventuale danno, indiretto o conseguente alla vendita, rivendita, trasferimento, uso o uso improprio del prodotto.  
*In no case shall we be considered liable for any damages, whether indirect or in consequence of the sale, resale, transfer, use or incorrect use of the product..*