



Le guaine e tutti i materiali impiegati nell'assemblaggio del tirante sono conformi a quanto richiesto nella norma **EN 1537**.



Guaina liscia



Guaina DD-DK



Guaina corrugata

### Guaine e tubi di plastica

Le guaine e i tubi di plastica devono essere conformi alle relative norme europee di prodotto e in particolare devono essere continue, impermeabili all'acqua, resistenti alla fragilità da invecchiamento e a danni da radiazione ultravioletta durante immagazzinamento, trasporto e installazione. I giunti fra componenti di plastica devono essere completamente sigillati contro la penetrazione d'acqua. Se si usa il PVC questo deve essere resistente all'invecchiamento e non liberare cloruri.

### Dimensioni guaine corrugate

Tipo di guaina	Diam. esterno (mm)	Passo (mm)	Diam. Interno (mm)	Altezza dente (mm)	Spessore (mm)	Peso (g/m)
<b>D-75IT</b>	75,25 ±1,5	9,00 ±0,6	61,5 +0,6 -0,1	5,80 ±0,6	1,1 +0,60 - 0,10	480 ± 10
<b>D-90IT</b>	90,50 ±1,7	11,10 ±0,8	74,3 +0,6 -0,1	5,80 ±0,8	1,1 +0,60 - 0,10	610 ± 10
<b>D-110IT</b>	111,20 ±2,0	12,30 ±1,0	93,6 ± 0,3	7,25 ±1,0	1,5 +0,30 - 0,30	830 ± 10

### Dimensioni guaine lisce

Tipo di guaina	Diametro esterno (mm)	Diametro esterno (mm)	Spessore (mm)	Lunghezza rotolo (m)
<b>D-63L</b>	63 ± 2 mm	58 ± 3 mm	2,5 -0,2 +0,5 mm	150
<b>D-75L</b>	75 ± 2 mm	70 ± 3 mm	2,5 -0,2 +0,5 mm	150
<b>D-90L</b>	90 ± 2 mm	84 ± 4 mm	3 -0,2 +0,5 mm	100
<b>D-100L</b>	100 ± 2 mm	94 ± 4 mm	3 -0,2 +0,5 mm	100
<b>D-110L</b>	110 ± 2 mm	104 ± 4 mm	3 -0,2 +0,5 mm	100

### Dimensioni guaina DD-DK

Tipo di guaina	Diam. esterno (mm)	Passo (mm)	Diam. Interno (mm)	Altezza dente (mm)	Spessore (mm)
<b>DD120x6DK</b>	121 ± 2	34 ± 1	87 ± 1	12 ± 1	3,5÷5,5 +1 -0,5