

Profili a trazione trapezoidale con applicazioni trasversali e longitudinali



Da sempre, l'innovazione nel nostro DNA

I Dati dei diametri minimi di avvolgimento sui rulli, sono determinati sulla base di un nastro in PVC di spessore di mm 2 che lavora a temperatura ambiente. Come regola, aumentare questi valori del 10% in proporzione all' aumento dello spessore del nastro di mm 0,5.

Ecco un **esempio**:

Profilo tipo 17 x 11 applicato trasversalmente sul lato opposto su un nastro spessore 4 mm (aumento di mm 2)

Diametro consigliato: mm 90 x 40% = 126 mm

Tabella sezione profili trapezoidale

Tipo	Dimensioni			Applicazione trasversale	Applicazione longitudinale				PESO GR/MT. CIRCA
	Base mm B	Altezza mm H	Base Sup. mm C	∅Minimo Rullo mm	∅Minimo Rullo mm				
				Lato trasporto	Lato di scorrimento (GUIDE)		Lato trasporto (BORDI DI CONTENIMENTO)		
X	6 mm	3 mm	4,0 mm	40	piena 40	dent. ==	piena 40	dent. =	15
Y	8 mm	5 mm	4,0 mm	50	piena 50	dent. 40	piena 50	dent. 40	30
Z	10 mm	6 mm	6,0 mm	60	piena 60	dent. 50	piena 60	dent. 50	50
A	13 mm	8 mm	6,5 mm	70	piena 70	dent. 60	piena 70	dent. 60	80
B	17 mm	11 mm	9 mm	90	piena 100	dent. 80	piena 100	dent. 80	170
C	21 mm	15 mm	12 mm	==	piena 130	dent. 110	piena ==	dent. ==	282

Per applicazione lato scorrimento (guide) su nastri in poliuretano 2 tele spessore 1,5 mm diminuire i valori dei diametri minimi di avvolgimento anche del 20%.

I profili

N.B.: I profili per l' applicazione longitudinale possono essere forniti anche dentellati in modo da poter utilizzare rulli di diametri inferiore.



Guide per centratura nastri



Da sempre, l'innovazione nel nostro DNA

Per risolvere il problema della centratura del nastro sono indicate diverse soluzioni.

Si possono utilizzare profili in pvc di sezione trapezoidale, oppure quadrata, che vengono saldati sulla parte interna del tappeto.

Ovviamente bisognerà formare delle scanalature sui rulli (più ampie), sia sul piano di scorrimento (più strette).

Tenere presente che questi nastri non possono sopportare forti pressioni laterali. Per nastri molto larghi è consigliata la soluzione delle doppie guide laterali, normalmente è sufficiente una guida centrale.

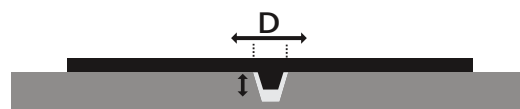
Sono consigliati in alcuni casi particolari come:

- 1- Nastri stretti e lunghi
- 2- Nastri molto larghi e con sviluppo piccolo



Non utilizzabili invece in altri casi come:

- 1- Nastri con avvolgimento su penna
- 2- Nastri soggetti a controflessione



Tipo di profilo	Dimensioni del profilo in mm.				Dimensione della scanalatura	
		b	a	c	D	E
<p>Trapezoidale</p>	X	6	3	4	10	5
	Y	8	5	4	12	7
	Z	10	6	6	14	8
	A	13	8	6,5	17	10
	B	17	11	9	21	13
	C	21	15	12	25	17
<p>Quadrato</p>	Q 1	8	8	8	12	10
	Q 2	10	10	10	14	12
	Q 3	12	12	12	16	16

Rivita Srl Unipersonale

Via Castelfidardo 8, 20121 Milano

Tel. 02-65560611

Fax 02-29008694/02-65560611

rivitanastritrasportatori@gmail.com

www.rivitasrl.it