

	ETRTO	Pollici	Francese	
7"	47-93	7 x 1 1/4		
8"	47-94	20 x 47-50 8 x 2		
	50-94	200 x 50		
	54-110	8 1/2 x 2 1/8 8 1/2 x 2		
	32-137	8 x 1 1/4		
10"	54-152	10 x 2		
	44-194	10 x 1 1/8		
11"	47-222	11 x 1 1/4		
12"	47-203	12 1/2 x 1.75 12 1/2 x 1.90		
	50-203	12 x 2.00		
	54-203	12 x 1.95		
	57-203	12 1/2 x 2 1/4 R		
	62-203	12 1/2 x 2 1/4		
	32-239	12 1/2 x 1 3/8 x 1 1/4	300 x 32A	
	57-239	12 1/2 x 2 1/4	300 x 55A	
	14"	57-251	14 1/2 x 2 1/4	300 x 55A
		47-254	14 x 1.75 14 x 1.90	
		50-254	14 x 2.00	
40-279		14 x 1 1/2	350 x 38B	
37-288		14 x 1 3/8 x 1 1/8	350A 350A 350A Confort 350A Ballon 350A 1/2 Ballon 350 x 32A	
40-288		14 x 1 3/8	350 x 38A	
44-288		14 x 1 3/8 x 1 1/8	350A 350 x 42A	
32-298		14 x 1 1/4	350A 350 x 32A	
16"		40-305	16 x 1.50	
		47-305	16 x 1.75 16 x 1.90	
	50-305	16 x 2.00		
	54-305	16 x 1.95 16 x 2.00		
	57-305	16 x 2.125		
	40-330	16 x 1 1/2	400 x 38B	
	28-340		400 x 30A	
	32-340	16 x 1 3/8 x 1 1/4	400A 400 x 32A	
	37-340	16 x 1 3/8	400 x 35A 400A Confort 400A Ballon 400A 1/2 Ballon	
	44-340	16 x 1 3/8		
	28-349	16 x 1 3/8		
	32-349	16 x 1 1/4 NL		
	35-349	16 x 1.35		
	37-349	16 x 1 3/8		
17"	32-357	17 x 1 1/4		
	32-369	17 x 1 1/4		
	18"	28-355	18 x 1 1/8	
		35-355	18 x 1.35	
40-355	18 x 1.50			
47-355	18 x 1.75 18 x 1.90			
50-355	18 x 2.00			
37-387	18 x 1 3/8			
40-387	18 x 1 1/2			
28-390	18 x 1 1/8	450 x 28A 450A		
37-390	18 x 1 3/8	450 x 35A 450A 450A Confort 450A Ballon 450A 1/2 Ballon		
55-390		450 x 55A		
57-390		450 x 55A 450A		
37-400	18 x 1 3/8			
20"	54-400	20 x 2 x 1 3/4 20 x 2 F 4J		
	28-406	20 x 1 1/8		
	32-406	20 x 1.25		
	35-406	20 x 1.35		
	37-406	20 x 1 3/8		
	40-406	20 x 1.50		
	42-406	20 x 1.60		
	44-406	20 x 1.625		
	47-406	20 x 1.75 20 x 1.90		
	50-406	20 x 2.00		
	54-406	20 x 2.00		
	57-406	20 x 2.125		

	ETRTO	Pollici	Francese
20"	60-406	20 x 2.35	
	54-428	20 x 2.00	
	40-432	20 x 1 1/2	
	37-438	20 x 1 3/8	500A
	40-438	20 x 1 3/8 x 1 1/2	500 x 38A
	28-440		500 x 28A 500A 500A Standard
	37-440		500 x 35A 500A Confort 500A Ballon 500A 1/2 Ballon
	40-440	20 x 1 1/2 NL	500 x 38A
	28-451	20 x 1 1/8	
	37-451	20 x 1 1/8 B.S.	
22"	44-484	22 x 1 3/8 x 1 1/2	
	25-489	22 x 1.00	
	37-489	22 x 1 1/8 NL	
	40-489	22 x 1 3/8 x 1 1/2	
	50-489	22 x 2.00	
	28-490		550 x 28A 550A 550A Standard
	32-490	22 x 1 3/8 x 1 1/4	550 x 32A 550A
	37-490	22 x 1 3/8	550 x 35A 550A Confort 550A Ballon 550A 1/2 Ballon
	37-498	22 x 1 3/8 x 1 1/4	
	32-501	22 x 1 1/4	
37-501	22 x 1 3/8		
24"	40-507	24 x 1.50	
	44-507	24 x 1.625 24 x 1.75	
	47-507	24 x 1.75 24 x 1.85/1.90	
	49-507	24 x 1.85	
	50-507	24 x 1.90/2.00 24 x 2.00 24 x 2.125	
	54-507	24 x 2.10	
	57-507	24 x 2.125 24 x 2.00	
	60-507	24 x 2.35	
	62-507	24 x 2.40	
	23-520	24 x 1 1/8	
	44-531	24 x 1 3/8 x 1 1/2	
	40-534	24 x 1 1/2	
	25-540	24 x 1.00	
	32-540	24 x 1 3/8 x 1 1/4 24 x 1 3/8	
	37-540	24 x 1 3/8	
	40-540	24 x 1 3/8 x 1 1/2	
22-541			
25-541		600 x 25A	
28-541		600 x 28A 600A 600A Standard 600 x 32A	
32-541	24 x 1 3/8 x 1 1/4 NL		
37-541		600 x 35A 600A Confort 600A Ballon 600A 1/2 Ballon	
25"	57-520	25 x 2.25	
26"	25-559	26 x 1.00	
	28-559	26 x 1.10	
	35-559	26 x 1.35	
	37-559	26 x 1 1/8 x 1 3/8 26 x 1.40	
	40-559	26 x 1.50	
	42-559	26 x 1.60	
	44-559	26 x 1.625 26 x 1.50/1.75	
	47-559	26 x 1.75 26 x 1.85/1.90	
	50-559	26 x 1.90 26 x 1.95 26 x 1.90/2.00 26 x 2.00/2.10	
	54-559	26 x 1.95 26 x 2.10 26 x 2.125	
	57-559	26 x 2.125	
	57-559	26 x 2.20/2.25	
	60-559	26 x 2.35	
	62-559	26 x 2.40	
	20-571	26 x 3/4	650 x 20C

	ETRTO	Pollici	Francese	
26"	23-571	26 x 1/8	650 x 22C	
	40-571	26 x 1 1/2 CS 26 x 1 3/8 x 1 1/2 NL 26 x 1 3/8 x 1 1/2	650 x 35C 650 x 38C	
	47-571	26 x 1 1/4 650 CS Confort	650 x 45C	
	54-571	26 x 2 x 1 1/4	650 x 50C	
	28-584	26 x 1 1/8 x 1 1/2	650 x 28B	
	32-584		650 x 32B	
	35-584	26 x 1 3/8 x 1 1/2	650 x 35B 650B Standard	
	37-584	26 x 1 1/2 x 1 3/8 26 x 1 1/2	650 x 35B	
	40-584	26 x 1 3/8 x 1 1/2 26 x 1 1/2	650 x 35B 650 x 38B	
	44-584	26 x 1 3/8 x 1 1/2	650 x 42B 650BSemi-Confort 650B 1/2 Ballon	
54-584	26 x 1 1/2 x 2			
20-590		650 x 20A		
25-590	26 x 1 1/8, 1 1/4 26 x 1 3/8 x 1 1/8 - 1 1/4	650 x 25A		
28-590	26 x 1 1/8	650 x 28A		
32-590	26 x 1 1/4 26 x 1 3/8 x 1 1/4	650 x 32A		
35-590	26 x 1 3/8	650 x 35A		
37-590	26 x 1 3/8	650 x 35A 650A		
40-590	26 x 1.50 26 x 1 3/8 x 1 1/2	650 x 38A		
44-590				
32-597	26 x 1 1/4			
27"	40-609	27 x 1 1/2		
	20-630	27 x 3/4		
	22-630	27 x 1/8		
	25-630	27 x 1.00 27 x 1 1/16		
	28-630	27 x 1 1/8 27 x 1 1/4 Fifty 27 x 1 1/4		
	32-630	27 x 1 1/4		
	28/32-630	27 x 1 1/4		
	35-630	27 x 1 3/8		
	28"	18-622	28 x 3/4	700 x 18C
		19-622		700 x 19C
20-622		28 x 3/4	700 x 20C	
22-622		28 x 7/8	700 x 22C	
23-622		28 x 1/8	700 x 23C	
25-622		28 x 1.00 28 x 1 1/16	700 x 25C	
28-622		28 x 1.10 28 x 1 1/8 x 1 1/8	700 x 28C	
30-622		28 x 1.20	700 x 30C	
32-622		28 x 1.25 28 x 1 3/8 x 1 1/4	700 x 32C 700C COURSE	
35-622		28 x 1.35	700 x 35C	
37-622	28 x 1.40 28 x 1 3/8 x 1 3/8	700 x 35C		
40-622	28 x 1.50 28 x 1 3/8 x 1 1/2	700 x 38C		
42-622	28 x 1.60	700 x 40C		
44-622	28 x 1.625	700 x 42C		
47-622	28 x 1.75	700 x 45C		
50-622	28 x 1.90 28 x 2.00			
54-622	28 x 2.10 29 x 2.10			
57-622	28 x 2.10 29 x 2.10			
60-622	28 x 2.35			
32-635	28 x 1 1/2 x 1 1/8	770 x 28B 700 x 28B 770B COURSE		
40-635	28 x 1 1/2 28 x 1 1/2 x 1 3/8	700 x 38B 700 x 35B 700 Standard 700B Standard		
44-635	28 x 1 3/8 x 1 1/2	700 x 40/42B		
28-642	28 x 1 3/8 x 1 1/8	700 x 28A		
37-642	28 x 1 3/8	700 x 35A		

MISURE DEGLI PNEUMATICI

Perché a volte gli pneumatici risultano più stretti rispetto alle misure indicate?

Le larghezze standard degli pneumatici vengono determinate da norme sui cerchi con tolleranze piuttosto larghe. In pratica, si usano spesso cerchi più stretti, e questo significa che anche gli pneumatici diventano più stretti.

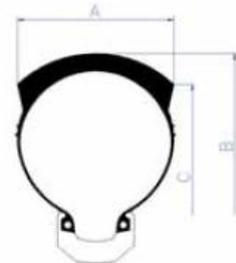
Per assicurarsi che gli pneumatici mantengano distanze sufficienti dal telaio, le fabbriche di cerchi preferiscono avvicinarsi al valore più basso dell'intervallo di tolleranza consentito di +/- 3 mm.

I materiali delle carcasse sono diventati negli ultimi anni sempre più pregiati. Di conseguenza gli pneumatici dopo il montaggio si allargano sempre meno. Per andare controtendenza, dal 2001, su tutti i prodotti nuovi, abbiamo utilizzato carcasse più larghe in modo che le larghezze effettive siano il più possibile conformi alle norme.

Lo pneumatico è compatibile con il mio telaio?

Con riferimento ad alcune nostre gomme molto larghe, spesso ci viene chiesto se gli pneumatici sono adatti a determinati telai. Il gran numero di biciclette esistente sul mercato ci impedisce di verificare la compatibilità di tutti i telai con tutti gli pneumatici.

Qui di seguito elenchiamo le misure esatte della larghezza e del diametro dei nostri pneumatici extra large. Questo dovrebbe consentirvi di stabilire se le misure di ingombro del vostro telaio lasciano abbastanza spazio allo pneumatico scelto.



A = Larghezza massima

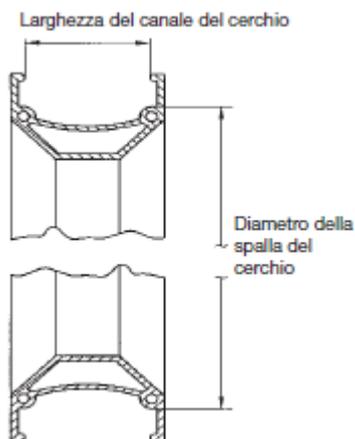
B = Diametro massimo

C = Diametro della spalla alla massima larghezza

Pollici	Pneumatico	Larghezza massima	Diametro massimo	Diametro della spalla alla massima larghezza	
20"	Big Apple 60-406	60 mm	529 mm	469 mm	
26"	Al Mighty 60-559	60 mm	684 mm	670 mm	
	Al Mighty 65-559	65 mm	693 mm	673 mm	
	Big Apple 60-559	60 mm	683 mm	616 mm	
	Big Betty 62-559	61 mm	690 mm	668 mm	
	Crazy Bob 60-559	61 mm	681 mm	625 mm	
	Fat Albert 60-559	59 mm	688 mm	664 mm	
	Fat Frank 60-559	61 mm	686 mm	635 mm	
	Muddy Mary 64-559	65 mm	691 mm	664 mm	
	Nobby Nic 62-559	60 mm	690 mm	664 mm	
	Racing Ralph 62-559	59 mm	687 mm	660 mm	
	Space 60-559	59 mm	682 mm	677 mm	
	28"	Big Apple 50-622	49 mm	727 mm	676 mm
		Big Apple 60-622	60 mm	745 mm	678 mm
Little Albert 54-622		53 mm	711 mm	735 mm	
Marathon Supreme 50-622		49 mm	725 mm	676 mm	
Marathon XR 50-622		49 mm	725 mm	701 mm	

Quale pneumatico è adatto ad un dato cerchio?

Accoppiamento
Pneumatico/Cerchio



Il diametro interno dello pneumatico deve corrispondere al diametro del fianco del cerchio. Per esempio, uno pneumatico da 37-622 si combina con un cerchio 622 x 19C. Il diametro interno dello pneumatico corrisponde al diametro del fianco del cerchio di 622 mm.

Inoltre, larghezza dello pneumatico e larghezza del canale del cerchio si devono combinare tra loro. La tabella illustra le possibili combinazioni tra larghezza dello pneumatico e larghezza del cerchio secondo le norme ETRTO.

Fin dal 2006, la combinazione tra pneumatici extralarghi e cerchi stretti 17C e 19C è stata ufficialmente approvata dall'ETRTO. E' stata una scelta obbligata perché questa combinazione era già utilizzata da anni sulle MTB e le Balloonbikes e non aveva mai causato problemi.

Pneumatici larghi e
cerchi stretti

Spesso è utile un cerchio più largo perché garantisce maggiore stabilità allo pneumatico. La pressione di gonfiaggio può essere ridotta leggermente per evitare che la stabilità possa ridursi.

Larghezza del cerchio (mm)	Larghezza dello pneumatico (mm)															
	18	20	23	25	28	32	35	37	40	44	47	50	54	57	60	62
13C	X	X	X	X												
15C			X	X	X	X										
17C				X	X	X	X	X	X	X	X	X				
19C				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
21C							X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
23C								X	X	X	X	X	X	X	X	X
25C										X	X	X	X	X	X	X
27C											X	X	X	X	X	X
29C													X	X	X	X

Qual è la circonferenza esatta del mio pneumatico?

Circonferenza
della ruota

La circonferenza della ruota varia in funzione di cerchio, pressione di gonfiaggio e peso del carico. Per questo motivo non possiamo indicare le esatte circonferenze. Per programmare esattamente il computer, consigliamo di eseguire un semplice test di rotolamento con il ciclista in sella. Potete rilevare dalla tabella a fianco le circonferenze approssimative per le misure più in uso.

Pollici	ETRTO	Circonferenza approssimativa della ruota.	Pollici	ETRTO	Circonferenza approssimativa della ruota.	Pollici	ETRTO	Circonferenza approssimativa della ruota.
16"	50-305	1265 mm	24"	57-507	1955 mm	28"	28-622	2150 mm
	35-349	1325 mm		60-507	1980 mm		30-622	2160 mm
	37-349	1330 mm		62-507	1995 mm		32-622	2170 mm
18"	40-355	1380 mm	26"	35-559	1990 mm	35-622	2185 mm	
	50-355	1440 mm		40-559	2030 mm		37-622	2200 mm
	20"	35-406		1510 mm	47-559		2050 mm	40-622
40-406		1540 mm	50-559	2075 mm	42-622	2230 mm		
47-406		1580 mm	54-559	2100 mm	47-622	2250 mm		
20"	50-406	1600 mm	57-559	2120 mm	50-622	2280 mm		
	54-406	1620 mm	60-559	2160 mm	54-622	2295 mm		
	60-406	1650 mm	37-590	2100 mm	60-622	2330 mm		
24"	47-507	1900 mm	28"	20-622	2100 mm	32-630	2200 mm	
	50-507	1910 mm		23-622	2125 mm	40-635	2250 mm	
	54-507	1930 mm		25-622	2135 mm			