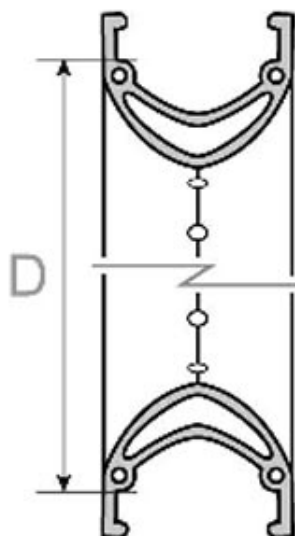


Ruote per Biciclette Come individuare il copertone della misura giusta

La dimensione del copertone giusto da montare (e di conseguenza quello della relativa camera d'aria) è per prima cosa determinata dal diametro interno su cui va a insediarsi il copertone (quota D nel disegno sotto):



Poiché questa dimensione è difficilmente misurabile, quando ci presentano una ruota dobbiamo per forza affidarci all'esperienza e ad alcune prove empiriche.

Vediamo di aiutarvi:

1) la prima cosa da fare, ovviamente è verificare se è disponibile il copertone vecchio.
In questo caso, abbiamo nella maggior parte dei casi già risolto il nostro problema: ci basterà leggere sul fianco del copertone vecchio la misura e consegnarne uno uguale al cliente.

Nota:

Considerate che le misure dei copertoni non sono riportate secondo un'unica tabella di unificazione. Vi sono quelli misurati secondo il metodo FRANCESE (in mm.), quelli secondo lo STANDARD DECIMALE (in pollici) ed infine quelli misurati secondo lo standard FRAZIONARIO (in pollici). Questi metodi di unificazione trovano poi corrispondenza, in quasi la totalità dei casi, nel metodo ETRTO (in mm.), di cui vi trovate la tabella di conversione sotto.

2) Nel caso però non sia disponibile il copertone da sostituire, oppure nel caso che l'indicazione della misura sul fianco del copertone non sia leggibile, allora occorre cercare di capire su quale tipo di bicicletta->cerchio dobbiamo montare il copertone che ci hanno chiesto.

Una risposta sicuramente certa, non è possibile darla in quanto la dimensione **D** della ruota non è quasi mai riportata sul cerchio.

In questo caso può, il più delle volte, esservi d'aiuto la seguente tabella che per quanto incompleta completa (sarebbe impossibile farne una completa) indica con certezza le misure più utilizzate:

Tabella 1

Tipo Bicicletta	Standard	Dim.ni più diffuse	Dim.ni meno diffuse	Dim.ni poco diffuse
Bici da corsa	Francese	700x25	700x23	700x28
Gravel (ciclocross)	Francese	700x33 (fino a 700x43)	---	---
MTB 26"	Decimale	26"x1,75 (fino a 26"x2,125)	26"x1,50	26"x1,00
MTB 27,5"	Decimale	27,5" x2,10 (fino 27,5" a 2,25)	27,5"x2,80 (cosidette plus)	27,5"x1,75
MTB 29"	Decimale	29" x2,10 (fino 29" a 2,25)	---	29"x1,75
City bike uomo	Francese	700x35 (fino a 700x43)	---	---
City Bike donna	Francese	700x35 (fino a 700x43)	---	---
Bici bacchetta R uomo	Francese	700x35 (fino a 700x43)	---	---
Bici bacchetta R donna	Frazionario	26" x 1-3/8	---	26x 1-1/2

Olanda donna	Frazionario	26 x 1-3/8	---	---
Sport uomo	Francese	700x28 (fino a 700x32)	---	---
Americana	Decimale	26"x1,75 (fino a 26"x2,125)	---	---
Tipo Graziella	Decimale	20"x1,75	24"x1,75	16"x1,75
Bambino MTB	Decimale	16", 20" o 24"x1,75 (fino a 1,95)	12"x1,75	14"x1,75
Bambino normale	Frazionario	14"x1-3/8	---	---
Carretto	Frazionario	26"x2-1.3/4	24"x1.3/4	---
BMX	Decimale	20"x1,75 (fino a 2,125)	---	---
City e-bike uomo	Decimale	700x35 (fino a 43)	---	---
City e-bike donna	Decimale	26"x1,75	24"x1,75	22"x1,75

Nota:

Come potete intuire dalla tabella sopra, sullo stesso diametro D si possono montare diverse (entro certi limiti) diverse larghezze di copertone. Sono ad esempio normalmente utilizzabili quelli indicati tra parentesi nelle colonne con la dicitura: (fino a ...).

Ed ecco infine la tabella di corrispondenza tra i diversi metodi di misurazione con il metodo ETRTO che potrebbe aiutarvi in tutti i casi che non sono già compresi nella **tabella 1**:

7 pollici	47-93	7 x 1 3/4	
8 pollici	47-94	8 x 2	
8 pollici	50-94		200 x 50
8 pollici	54-110	8 1/2 x 2 1/8	
8 pollici	54-110	8 1/2 x 2	
8 pollici	32-137	8 x 1 1/4	
10 pollici	54-152	10 x 2	
10 pollici	44-194	10 x 1 5/8	
11 pollici	47-222	11 x 1 3/4	
12 pollici	47-203	12 1/2 x 1.75	
12 pollici	47-203	12 1/2 x 1.90	
12 pollici	50-203	12 x 2.00	
12 pollici	54-203	12 x 1.95	
12 pollici	57-203	12 1/2 x 2 1/4 R	
12 pollici	62-203	12 1/2 x 2 1/4	
12 pollici	32-239	12 1/2 x 1 3/8 x 1 1/4	300 x 32A
12 pollici	57-239	12 1/2 x 2 1/4	300 x 55A
14 pollici	57-251	14 1/2 x 2 1/4	300 x 55A
14 pollici	47-254	14 x 1.75	
14 pollici	47-254	14 x 1.90	
14 pollici	50-254	14 x 2.00	
14 pollici	40-279	14 x 1 1/2	350 x 38B
14 pollici	37-288	14 x 1 5/8 x 13/8	350A
14 pollici	37-288	14 x 1 5/8 x 13/8	350A Confort

14 pollici	37-288	14 x 1 5/8 x 13/8	350A Ballon
14 pollici	37-288	14 x 1 5/8 x 13/8	350A 1/2 Ballon
14 pollici	37-288	14 x 1 5/8 x 13/8	350 x 32A
14 pollici	40-288	14 x 1 5/8	350 x 38A
14 pollici	44-288	14 x 1 5/8 x 1 3/8	350A
14 pollici	44-288	14 x 1 5/8 x 1 3/8	350 x 42A
14 pollici	32-298	14 x 1 1/4	350A
14 pollici	32-298	14 x 1 1/4	350 x 32A
16 pollici	40-305	16 x 1.50	
16 pollici	47-305	16 x 1.75	
16 pollici	47-305	16 x 1.90	
16 pollici	50-305	16 x 2.00	
16 pollici	54-305	16 x 1.95	
16 pollici	54-305	16 x 2.00	
16 pollici	57-305	16 x 2.125	
16 pollici	40-330	16 x 1 1/2	400 x 38B
16 pollici		28-340	400 x 30A
16 pollici	32-340	16 x 1 3/8 x 1 1/4	400A
16 pollici	32-340	16 x 1 3/8 x 1 1/4	400 x 32A
16 pollici	37-340	16 x 1 3/8	400 35A
16 pollici	37-340	16 x 1 3/8	400A Confort
16 pollici	37-340	16 x 1 3/8	400A Ballon
16 pollici	37-340	16 x 1 3/8	400A 1/2 Ballon
16 pollici	44-340	16 x 1 5/8	
16 pollici	28-349	16 x 1 1/8	
16 pollici	32-349	16 x 1 1/4 NL	
16 pollici	35-349	16 x 1.35	
16 pollici	37-349	16 x 1 3/8	
17 pollici	32-357	17 x 1 1/4	
17 pollici	32-369	17 x 1 1/4	
18 pollici	28-355	18 x 1 1/8	
18 pollici	35-355	18 x 1.35	
18 pollici	40-355	18 x 1.50	
18 pollici	47-355	18 x 1.75	
18 pollici	47-355	18 x 1.90	
18 pollici	50-355	18 x 2.00	

18 pollici	37-387	18 x 1 3/8	
18 pollici	40-387	18 x 1 1/2	
18 pollici	28-390	18 x 1 1/8	450 x 28A
18 pollici	28-390	18 x 1 1/8	450A
18 pollici	37-390	18 x 1 3/8	450 x 35A
18 pollici	37-390	18 x 1 3/8	450A
18 pollici	37-390	18 x 1 3/8	450A Confort
18 pollici	37-390	18 x 1 3/8	450A Ballon
18 pollici	37-390	18 x 1 3/8	450A 1/2 Ballon
18 pollici	55-390		450 x 55A
18 pollici	57-390		450 x 55A
18 pollici	57-390		450A
18 pollici	37-400	18 x 1 3/8	
20 pollici	54-400	20 x 2 x 1 3/4	
20 pollici	54-400	20 x 2 F 4J	
20 pollici	28-406	20 x 1 1/8	
20 pollici	32-406	20 x 1.25	
20 pollici	35-406	20 x 1.35	
20 pollici	37-406	20 x 1 3/8	
20 pollici	40-406	20 x 1.50	
20 pollici	42-406	20 x 1.60	
20 pollici	44-406	20 x 1.625	
20 pollici	47-406	20 x 1.75	
20 pollici		20 x 1.90	
20 pollici	50-406	20 x 2.00	
20 pollici	54-406	20 x 2.00	
20 pollici	57-406	20 x 2.125	
20 pollici	60-406	20 x 2.35	
20 pollici	54-428	20 x 2.00	
20 pollici	40-432	20 x 1 1/2	
20 pollici	37-438	20 x 1 3/8	500A
20 pollici	40-438	20 x 1 3/8 x 1 1/2	500 x 38A
20 pollici	28-440		500 x 28A
20 pollici	28-440		500A
20 pollici	28-440		500A Standard
20 pollici	37-440		500 x 35A

20 pollici	37-440		500A Confort
20 pollici	37-440		500A Ballon
20 pollici	37-440		500A 1/2 Ballon
20 pollici	40-440	20 x 1 1/2 NL	500 x 38A
20 pollici	28-451	20 x 1 1/8	
20 pollici	37-451	20 x 1 3/8 B.S.	
22 pollici	44-484	22 x 1 5/8 x 1 1/2	
22 pollici	25-489	22 x 1.00	
22 pollici	37-489	22 x 1 3/8 NL	
22 pollici	40-489	22 x 1 3/8 x 1 1/2	
22 pollici	50-489	22 x 2.00	
22 pollici	28-490		550 x 28A
22 pollici	28-490		550A
22 pollici	28-490		550A Standard
22 pollici	32-490	22 x 1 3/8 x 1 1/4	550 x 32A
22 pollici	32-490	22 x 1 3/8 x 1 1/4	550A
22 pollici	37-490	22 x 1 3/8	550 x 35A
22 pollici	37-490	22 x 1 3/8	550A Confort
22 pollici	37-490	22 x 1 3/8	550A Ballon
22 pollici	37-490	22 x 1 3/8	550A 1/2 Ballon
22 pollici	37-498	22 x 1 3/8 x 1 1/4	
22 pollici	32-501	22 x 1 1/4	
22 pollici	37-501	22 x 1 3/8	
24 pollici	40-507	24 x 1.50	
24 pollici	44-507	24 x 1.625	
24 pollici	44-507	24 x 1.75	
24 pollici	47-507	24 x 1.75	
24 pollici	47-507	24 x 1.85/1.90	
24 pollici	49-507	24 x 1.85	
24 pollici	50-507	24 x 1.90/2.00	
24 pollici	50-507	24 x 2.00	
24 pollici	50-507	24 x 2.125	
24 pollici	54-507	24 x 2.10	
24 pollici	57-507	24 x 2.125	
24 pollici	57-507	24 x 2.00	
24 pollici	60-507	24 x 2.35	

24 pollici	62-507	24 x 2.40	
24 pollici	23-520	24 x 7/8	
24 pollici	44-531	24 x 1 5/8 x 1 1/2	
24 pollici	40-534	24 x 1 1/2	
24 pollici	25-540	24 x 1.00	
24 pollici	32-540	24 x 1 3/8 x 1 1/4	
24 pollici	32-540	24 x 1 3/8	
24 pollici	37-540	24 x 1 3/8	
24 pollici	40-540	24 x 1 3/8 x 1 1/2	
24 pollici	22-541		
24 pollici	25-541		600 x 25A
24 pollici	28-541		600 x 28A
24 pollici	28-541		600A
24 pollici	28-541		600A Standard
24 pollici	32-541	24 x 1 3/8 x 1 1/4 NL	600 x 32A
24 pollici	37-541		600 x 35A
24 pollici	37-541		600A Confort
24 pollici	37-541		600A Ballon
24 pollici	37-541		600A 1/2 Ballon
25 pollici	57-520	25 x 2.25	
26 pollici	25-559	26 x 1.00	
26 pollici	28-559	26 x 1.10	
26 pollici	35-559	26 x 1.35	
26 pollici	37-559	26 x 1 5/8 x 1 3/8	
26 pollici	37-559	26 x 1.40	
26 pollici	40-559	26 x 1.50	
26 pollici	42-559	26 x 1.60	
26 pollici	44-559	26 x 1.625	
26 pollici	44-559	26 x 1.50/1.75	
26 pollici	47-559	26 x 1.75	
26 pollici	47-559	26 x 1.85 / 1.90	
26 pollici	50-559	26 x 1.90	
26 pollici	50-559	26 x 1.95	
26 pollici	50-559	26 x 1.90/2.00	
26 pollici	50-559	26 x 2.00/2.10	
26 pollici	54-559	26 x 1.95	

26 pollici	54-559	26 x 2.10	
26 pollici	54-559	26 x 2.125	
26 pollici	57-559	26 x 2.125	
26 pollici	57-559	26 x 2.20/2.25	
26 pollici	60-559	26 x 2.35	
26 pollici	62-559	26 x 2.40	
26 pollici	62-559	26 x 2.50	
26 pollici	20-571	26 x 3/4	650 x 20C
26 pollici	23-571	26 x 7/8	650 x 22C
26 pollici	40-571	26 x 11/2 CS	650 x 35C
26 pollici	40-571	26 x 13/8 x 11/2 NL	650 x 38C
26 pollici	40-571	26 x 15/8 x 11/2	
26 pollici	47-571	26 x 13/4	650 x 45C
26 pollici	47-571	26 x 13/4	650 CS Confort
26 pollici	54-571	26 x 2 x 13/4	650 x 50C
26 pollici	28-584	26 x 11/8 x 11/2	650 x 28B
26 pollici	32-584		650 x 32B
26 pollici	35-584	26 x 13/8 x 11/2	650 x 35B
26 pollici	35-584	26 x 13/8 x 11/2	650B Standard
26 pollici	37-584	26 x 11/2 x 13/8	650 x 35B
26 pollici	37-584	26 x 11/2	
26 pollici	40-584	26 x 15/8 x 11/2	650 x 35B
26 pollici	40-584	26 x 11/2	650 x 38B
26 pollici	44-584	26 x 15/8 x 11/2	650 x 42B
26 pollici	44-584	26 x 15/8 x 11/2	650BSemi-Confort
26 pollici	44-584	26 x 15/8 x 11/2	650B 1/2 Ballon
26 pollici	54-584	26 x 11/2 x 2	
26 pollici	20-590		650 x 20A
26 pollici	25-590	26 x 11/8 x 11/4	650 x 25A
26 pollici	25-590	26 x 13/8 x 11/8 - 11/4	
26 pollici	28-590	26 x 11/8	650 x 28A
26 pollici	32-590	26 x 11/4	650 x 32A
26 pollici	32-590	26 x 13/8 x 11/4	
26 pollici	35-590	26 x 13/8	650 x 35A
26 pollici	37-590	26 x 13/8	650 x 35A
26 pollici	37-590	26 x 13/8	650A

26 pollici	40-590	26 x 1.50	650 x 38A
26 pollici	40-590	26 x 13/8 x 11/2	
26 pollici	32-597	26 x 11/4	
27 pollici	40-609	27 x 11/2	
27 pollici	20-630	27 x 3/4	
27 pollici	22-630	27 x 7/8	
27 pollici	25-630	27 x 1.00	
27 pollici		27 x 11/16	
27 pollici	28-630	27 x 11/8	
27 pollici	28-630	27 x 11/4 Fifty	
27 pollici	28-630	27 x 11/4	
27 pollici	32-630	27 x 11/4	
27 pollici	28/32-630	27 x 11/4	
27 pollici	35-630	27 x 13/8	
28 pollici	18-622	28 x 3/4	700 x 18C
28 pollici	19-622		700 x 19C
28 pollici	20-622	28 x 3/4	700 x 20C
28 pollici	22-622	28 x 7/8	700 x 22C
28 pollici	23-622	28 x 7/8	700 x 23C
28 pollici	25-622	28 x 1.00	700 x 25C
28 pollici	25-622	28 x 11/16	
28 pollici	28-622	28 x 1.10	700 x 28C
28 pollici	28-622	28 x 15/8 x 11/8	
28 pollici	30-622	28 x 1.20	700 x 30C
28 pollici	32-622	28 x 1.25	700 x 32C
28 pollici	32-622	28 x 15/8 x 11/4	700 COURSE
28 pollici	35-622	28 x 1.35	700 x 35C
28 pollici	35-622	28 x 15/8 x 13/8	
28 pollici	37-622	28 x 1.40	700 x 35C
28 pollici	37-622	28 x 15/8 x 13/8	
28 pollici	40-622	28 x 1.50	700 x 38C
28 pollici	40-622	28 x 15/8 x 11/2	
28 pollici	42-622	28 x 1.60	700 x 40C
28 pollici	44-622	28 x 1.625	700 x 42C
28 pollici	47-622	28 x 1.75	700 x 45C
28 pollici	50-622	28 x 1.90	

28 pollici	50-622	28 x 2.00	
28 pollici	54-622	28 x 2.10	
28 pollici	54-622	29 x 2.10	
28 pollici	57-622	28 x 2.10	
28 pollici	57-622	29 x 2.10	
28 pollici	60-622	28 x 2.35	
28 pollici	32-635	28 x 11/2 x 11/8	770 x 28B
28 pollici	32-635	28 x 11/2 x 11/8	700 x 28B
28 pollici	32-635	28 x 11/2 x 11/8	770B COURSE
28 pollici	40-635	28 x 11/2	700 x 38B
28 pollici	40-635	28 x 11/2 x 13/8	700 x 35B
28 pollici	40-635	28 x 11/2 x 13/8	700 Standard
28 pollici	40-635	28 x 11/2 x 13/8	700B Standard
28 pollici	44-635	28 x 15/8 x 11/2	700 x 40/42B
28 pollici	28-642	28 x 13/8 x 11/8	700 x 28A
28 pollici	37-642	28 x 13/8	700 x 35A
29 pollici	50-622	29 x 2	
29 pollici	52-622	29 x 2	
29 pollici	52-622	28 x 2	
29 pollici	54-622	29 x 2.10	
29 pollici	54-622	28 x 2.10	
29 pollici	55-622	29 x 2.15	
29 pollici	55-622	28 x 2.10	
29 pollici	55-622	29 x 2.25	
29 pollici	58-622	29 x 2.35	
29 pollici	61-622	29 x 2.40	
29 pollici	61-622	28 x 2.35	
29 pollici	75-622	29 x 3.00	