

Le cinghie esagonali hanno la stessa struttura e la stessa capacità di trasmissione di potenza delle analoghe cinghie trapezoidali classiche di pari sezione. Le cinghie esagonali, disponibili nelle sezioni AA, BB, CC, vengono impiegate in tutte le applicazioni dove si rende necessario muovere più utenze con un movimento alternato e inverso.

Essendo la sezione speculare, le pulegge possono lavorare indifferentemente su ambedue i lati della cinghia. Le cinghie esagonali possono essere montate su tutte le pulegge a norma ISO 4183, DIN 2211/1, RMA/MPTA IP-22

**Caratteristiche costruttive:**

- armatura di cavi in poliestere ad allungamento ridotto
- rivestimento in tela impregnata di gomma policloroprenica resistente al calore, all'abrasione e all'ozono.
- antiolio e antistatica con marcaggio sul dorso cinghia
- temperatura operativa: da - 20°C a + 60°C

**Caratteristiche dimensionali nominali:**

Le cinghie esagonali sono individuate da una doppia lettera che ne definisce la sezione ( es. BB) e da un codice numerico ( es, 112) che ne definisce la lunghezza teorica interna.

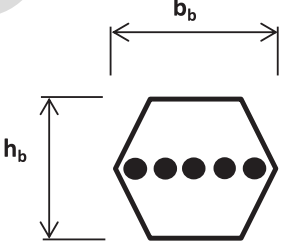
Per ottenere lo sviluppo primitivo nominale in mm si utilizza la seguente conversione :

SEZ AA = codice cinghia x 25,4 + 30mm

SEZ BB = codice cinghia x 25,4 + 40mm

SEZ CC = codice cinghia x 25,4 + 60 mm



SEZIONE		AA	BB	CC	
Larghezza primitiva	$b_b$ (mm)	13	17	22	
Sviluppo interno = Sviluppo primitivo	(mm)	-30	-40	-60	
Sviluppo esterno = Sviluppo primitivo	(mm)	+30	+40	+60	
Angolo dei fianchi		40°	40°	40°	
Diametro effettivo minimo della puleggia	(mm)	80	125	225	
Velocità massima della cinghia raccomandata	(m/s)	33	30	28	

The hexagonal belts have the same structure and the same power transmission capacity of similar classical V-belts of the same section. The hexagonal belts, available in sections AA, BB, CC, are used in all applications where it is necessary to move more pulley with a alternate movement . As the mirror section, the pulleys can work equally on both sides of the belt. The hexagonal belts can be fitted on all the pulleys in accordance with ISO 4183, DIN 2211 / 1, RMA/ MPTA IP-22

**Construction features:**

- reinforced polyester cables with low elongation
- coated fabric impregnated with polychloroprene rubber resistant to heat, abrasion and ozone.
- oil proof and anti-static marking on the back
- operating temperature: - 20 ° C to + 60 ° C

**Dimensional characteristics:**

Hexagonal belts are identified by a double letter that defines the section ( ex., BB) and a code numeric (ex, 112) that defines the theoretical internal length.

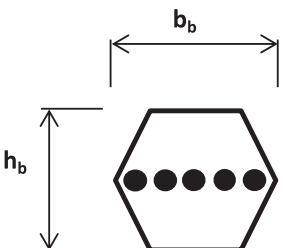
To obtain the nominal pitch development in mm you can use the following conversion:

SECTION AA = Belt Code x 25.4 + 30mm

SECTION BB = Belt Code x 25.4 + 40mm

SECTION CC = Belt Code x 25.4 + 60mm



SECTION		AA	BB	CC	
Primitive width	$b_b$ (mm)	13	17	22	
Internal length = Primitive Length	(mm)	-30	-40	-60	
external length = Primitive Length	(mm)	+30	+40	+60	
Side angle		40°	40°	40°	
Minimum pulley diameter	(mm)	80	125	225	
Maximum speed	(m/s)	33	30	28	

### SEZIONE AA - SECTION AA

Tipo Type	Intern. Li mm	€/cad. €/pc
AA 63**	1600	70,10
AA 64	1626	71,19
AA 65**	1651	72,30
AA 66**	1676	73,42
AA 67	1702	74,53
AA 68	1727	75,65
AA 69**	1753	76,76
AA 70	1778	77,86
AA 71	1803	78,98
AA 72	1829	80,09
AA 73	1854	81,20
AA 74**	1880	82,32
AA 75	1905	83,44
AA 76	1930	84,55
AA 77	1956	85,65
AA 78	1981	86,77
AA 79	2007	87,88
AA 80	2032	88,99
AA 81	2057	90,11
AA 82	2083	91,22
AA 83	2108	92,31
AA 84	2134	93,43
AA 85	2159	94,55
AA 86	2184	95,68
AA 87	2210	96,78
AA 88	2235	97,90
AA 89	2261	99,01
AA 90	2286	100,11
AA 91	2311	101,22
AA 92	2337	102,36
AA 93	2362	103,45
AA 94	2388	104,56
AA 95	2413	105,67
AA 96	2438	106,78
AA 97	2464	107,89
AA 98	2489	109,02
AA 99	2515	110,14
AA 100	2540	111,24
AA 102	2591	113,47

### SEZIONE AA - SECTION AA

Tipo Type	Intern. Li mm	€/cad. €/pc
AA 103	2616	114,57
AA 104	2642	115,69
AA 105	2667	116,80
AA 107	2718	119,02
AA 108	2743	120,13
AA 110	2794	122,38
AA 112	2845	124,60
AA 113	2870	125,69
AA 115	2921	127,93
AA 116	2946	129,03
AA 118	2997	131,26
AA 120	3048	133,48
AA 124	3150	137,94
AA 126	3200	140,15
AA 127	3226	141,27
AA 128	3251	142,40
AA 130**	3302	144,61
AA 131	3327	145,72
AA 132**	3353	146,82
AA 134	3404	149,06
AA 136	3454	151,28
AA 138	3505	153,50
AA 140**	3556	155,74
AA 142**	3607	157,94
AA 144**	3658	160,18
AA 146**	3708	162,42
AA 148**	3759	164,63
AA 150**	3810	166,86
AA 152	3861	169,07
AA 155**	3937	172,42
AA 158	4013	175,76
AA 162	4115	180,19
AA 167	4242	185,78
AA 173**	4394	192,44
AA 177**	4496	196,88
AA 180**	4572	200,25
AA 187**	4750	208,01

### SEZIONE BB - SECTION BB

Tipo Type	Intern. Li mm	€/cad. €/pc
BB 75	1905	114,75
BB 76	1930	116,28
BB 77	1956	117,83
BB 78	1981	119,36
BB 79	2007	120,88
BB 80	2032	122,42
BB 81	2057	123,94
BB 82	2083	125,48
BB 83	2108	127,00
BB 84	2134	128,52
BB 85	2159	130,07
BB 86	2184	131,59
BB 87	2210	133,12
BB 88	2235	134,66
BB 89	2261	136,19
BB 90	2286	137,70
BB 91	2311	139,25
BB 92	2337	140,77
BB 93	2362	142,31
BB 94	2388	143,83
BB 95	2413	145,37
BB 96	2438	146,90
BB 97	2464	148,42
BB 98	2489	149,95
BB 99	2515	151,49
BB 100	2540	153,02
BB 101	2565	154,55
BB 102	2591	156,07
BB 103	2616	157,60
BB 104	2642	159,15
BB 105	2667	160,66
BB 106	2692	162,19
BB 107	2718	163,72
BB 108	2743	165,27
BB 110	2794	168,31
BB 112	2845	171,39
BB 113	2870	172,90

\*\*NON a stock-chiedere tempi di consegna

\*\* NOT in stock. Ask for delivery time



