

La cinghia trapezoidale Gates Tri-Power™ è costruita per offrire prestazioni superiori su trasmissioni per impieghi gravosi con sezione classica. La struttura a fianchi nudi e lo speciale design della dentellatura rendono la cinghia Tri-Power™ particolarmente adatta per trasmissioni che richiedono pulegge di piccolo diametro e galoppini esterni. Il polimero in EPDM consente alla cinghia di sopportare temperature fino a 120° C.

## STRUTTURA

- Struttura a sezione/profilo classico.
- Conducibilità statica conforme agli standard ISO e RMA per l'utilizzo in ambienti esplosivi.
- Trefoli di trazione "flex bonded" per la resistenza alla flessione e alla separazione.
- Polimero in gomma a fibre orientate trasversalmente per flessibilità e stabilità.
- Conducibilità statica (ISO 1813) che pertanto la rende idonea all'utilizzo nelle condizioni di cui alla Direttiva 2014/34/UE - ATEX.
- Polimero di gomma EPDM per assicurare una lunga vita utile e la resistenza all'usura della cinghia a temperature estreme.

## VANTAGGI

- Struttura dentellata per consentire la flessione intorno a pulegge di piccolo diametro.
- Sistema di **accoppiamento**: tutte le misure soddisfano le tolleranze Gates **UNISSET**: possono essere installate senza accoppiamento.
- La struttura a fianchi nudi, dentellata, consente di risparmiare fino al 3% sui costi energetici rispetto alle cinghie fasciate.
- Flessibilità migliorata per prestazioni superiori su pulegge di piccolo diametro.
- Conformità alle norme REACH e RoHS 2.
- Intervallo di temperatura: da -50° C a +120° C.



### Codice ordine

AX39  
AX - Sezione  
39 - Lunghezza interna (pollici)

NOTA: Per una configurazione e un tensionamento corretti della cinghia, utilizzare il software di configurazione Gates DesignFlex™ Pro™, disponibile su [www.Gates.com](http://www.Gates.com).

### Identificazione

Marchatura rossa indelebile indicante il tipo di cinghia e marchatura bianca indicante le dimensioni della cinghia.

### Sezioni e dimensioni nominali

Sezione	Larghezza (mm)	Altezza (mm)	Gamma di lunghezze (lunghezza effettiva - mm)
AX	13	8	585 - 4 445
BX	17	11	610 - 9 221
CX	22	14	1 397- 9 246



DRIVEN BY POSSIBILITY™

## AX

Descrizione	Lunghezza effettiva	Lunghezza effettiva
	mm	Pollici
AX21	585	23
AX22	610	24
AX23	635	25
AX24	661	26
AX25	686	27
AX26	712	28
AX27	737	29
AX28	762	30
AX29	788	31
AX30	813	32
AX31	839	33
AX32	864	34
AX33	889	35
AX34	915	36
AX35	940	37
AX36	966	38
AX37	991	39
AX38	1 016	40
AX39	1 042	41
AX40	1 067	42
AX41	1 093	43
AX42	1 118	44
AX43	1 143	45
AX44	1 169	46
AX45	1 194	47
AX46	1 220	48
AX47	1 245	49
AX48	1 270	50
AX49	1 296	51
AX50	1 321	52
AX51	1 347	53
AX52	1 372	54
AX53	1 397	55
AX54	1 423	56
AX55	1 448	57
AX56	1 474	58
AX57	1 499	59
AX58	1 524	60
AX59	1 550	61
AX60	1 575	62
AX61	1 601	63
AX62	1 626	64
AX63	1 651	65
AX64	1 677	66
AX65	1 702	67
AX66	1 728	68
AX67	1 753	69
AX68	1 778	70
AX69	1 804	71
AX70	1 829	72
AX71	1 855	73

Descrizione	Lunghezza effettiva	Lunghezza effettiva
	mm	Pollici
AX72	1 880	74
AX73	1 905	75
AX74	1 931	76
AX75	1 956	77
AX76	1 982	78
AX77	2 007	79
AX78	2 032	80
AX79	2 058	81
AX80	2 083	82
AX81	2 109	83
AX82	2 134	84
AX83	2 159	85
AX84	2 185	86
AX85	2 210	87
AX86	2 236	88
AX87	2 261	89
AX88	2 286	90
AX89	2 312	91
AX90	2 337	92
AX91	2 363	93
AX92	2 388	94
AX93	2 413	95
AX94	2 439	96
AX95	2 464	97
AX96	2 490	98
AX97	2 515	99
AX98	2 540	100
AX99	2 566	101
AX100	2 591	102
AX103	2 667	105
AX105	2 718	107
AX110	2 845	112
AX112	2 896	114
AX120	3 099	122
AX128	3 302	130
AX144	3 709	146
AX173	4 445	175



## BX

Descrizione	Lunghezza effettiva	Lunghezza effettiva
	mm	Pollici
BX21	610	24
BX24	686	27
BX25	712	28
BX26	737	29
BX27	762	30
BX28	788	31
BX29	813	32
BX30	839	33
BX31	864	34
BX32	889	35
BX33	915	36
BX34	940	37
BX35	966	38
BX36	991	39
BX37	1 016	40
BX38	1 042	41
BX39	1 067	42
BX40	1 093	43
BX41	1 118	44
BX42	1 143	45
BX43	1 169	46
BX44	1 194	47
BX45	1 220	48
BX46	1 245	49
BX47	1 270	50
BX48	1 296	51
BX49	1 321	52
BX50	1 347	53
BX51	1 372	54
BX52	1 397	55
BX53	1 423	56
BX54	1 448	57
BX55	1 474	58
BX56	1 499	59
BX57	1 524	60
BX58	1 550	61
BX59	1 575	62
BX60	1 601	63
BX61	1 626	64
BX62	1 651	65
BX63	1 677	66
BX64	1 702	67
BX65	1 728	68
BX66	1 753	69
BX67	1 778	70
BX68	1 804	71
BX69	1 829	72
BX70	1 855	73
BX71	1 880	74
BX72	1 905	75
BX73	1 931	76

Descrizione	Lunghezza effettiva	Lunghezza effettiva
	mm	Pollici
BX74	1 956	77
BX75	1 982	78
BX76	2 007	79
BX77	2 032	80
BX78	2 058	81
BX79	2 083	82
BX80	2 109	83
BX81	2 134	84
BX82	2 159	85
BX83	2 185	86
BX84	2 210	87
BX85	2 236	88
BX86	2 261	89
BX87	2 286	90
BX88	2 312	91
BX89	2 337	92
BX90	2 363	93
BX91	2 388	94
BX92	2 413	95
BX93	2 439	96
BX94	2 464	97
BX95	2 490	98
BX96	2 515	99
BX97	2 540	100
BX98	2 566	101
BX99	2 591	102
BX100	2 617	103
BX103	2 693	106
BX105	2 744	108
BX106	2 769	109
BX108	2 820	111
BX110	2 871	113
BX112	2 921	115
BX113	2 947	116
BX115	2 998	118
BX116	3 023	119
BX120	3 125	123
BX123	3 201	126
BX124	3 226	127
BX128	3 328	131
BX133	3 455	136
BX136	3 531	139
BX140	3 633	143
BX144	3 734	147
BX148	3 836	151
BX150	3 887	153
BX158	4 090	161
BX162	4 191	165
BX173	4 471	176
BX180	4 649	183
BX195	5 030	198

Descrizione	Lunghezza effettiva	Lunghezza effettiva
	mm	Pollici
BX205	5 284	208
BX210	5 411	213
BX225	5 792	228
BX240	6 173	243
BX255	6 554	258
BX259	6 655	262
BX270	6 935	273
BX285	7 316	288
BX300	7 697	303
BX330	8 459	333
BX360	9 221	363



## CX

Descrizione	Lunghezza effettiva	Lunghezza effettiva
	mm	Pollici
CX51	1 397	55
CX60	1 626	64
CX64	1 728	68
CX68	1 829	72
CX72	1 931	76
CX75	2 007	79
CX77	2 058	81
CX78	2 083	82
CX81	2 159	85
CX82	2 185	86
CX83	2 210	87
CX85	2 261	89
CX90	2 388	94
CX96	2 540	100
CX98	2 591	102
CX100	2 642	104
CX101	2 667	105
CX105	2 769	109
CX106	2 794	110
CX109	2 871	113
CX112	2 947	116
CX115	3 023	119
CX120	3 150	124
CX123	3 226	127
CX128	3 353	132
CX133	3 480	137
CX136	3 556	140
CX144	3 760	148
CX150	3 912	154
CX158	4 115	162
CX162	4 217	166
CX173	4 496	177
CX180	4 674	184
CX187	4 852	191
CX190	4 928	194
CX195	5 055	199
CX210	5 436	214
CX225	5 817	229
CX240	6 198	244
CX255	6 579	259
CX270	6 960	274
CX300	7 722	304
CX330	8 484	334
CX360	9 246	364