

Courroies rondes avec armature

PU80A orange lisse, Armature Polyester



FDA
EC
USDA

Diamètre Ø		Section	Poids approximatif	Conditionnement		Dim. de poulie recommandée Ø*		Force de traction/courroie (Standard)		Force de traction/courroie (Overlap)	
mm	pouce	en cm ²	kg/100 m	en m	en ft	en mm	en pouce	en kg	en lbs	en kg	en lbs
6,0	7/32	0,283	3,4	30	100	55	2,2	9,0	19,8	18,9	41,6
6,3	1/4	0,310	3,8	30	100	60	2,4	10,1	22,1	21,2	46,5
7,0	9/32	0,385	4,7	30	100	65	2,6	12,4	27,3	25,4	55,9
8,0	5/16	0,500	6,0	30	100	80	3,2	16,1	35,3	33,8	74,3
9,5	3/8	0,710	8,5	30	100	90	3,6	22,7	49,9	47,7	104,9
10,0	7/16	0,785	9,4	30	100	100	4	25,3	55,6	53,1	116,8
12,0	15/32	1,130	13,5	30	100	110	4,4	36,4	80,0	76,5	168,3
12,5	1/2	1,230	14,8	30	100	115	4,6	39,4	86,6	82,8	182,2
14,3	9/16	1,605	21,0	30	100	130	5,2	49,4	108,8	104,0	228,7
19,0	3/4	2,83	31,0	30	100	170	6,8	91,0	200,1	191,3	420,8
20,0	25/32	3,14	40,0	30	100	190	7,6	100,6	221,3	211,5	465,3

env. 84° Shore A

Tension recommandée 0,5...2 %

Valeur de friction μ : Acier: env. 0,65 | PE: env. 0,35 | HDPE: env. 0,30 | Conforme FDA/EC/USDA

PU85A vert lisse, Armature Aramid



Diamètre Ø		Section	Poids approximatif	Conditionnement		Dim. de poulie recommandée Ø*		Force de traction/courroie (Standard)		Force de traction/courroie (Overlap)	
mm	pouce	en cm ²	kg/100 m	en m	en ft	en mm	en pouce	en kg	en lbs	en kg	en lbs
5,0	1/5	0,197	2,4	100	328	55	2,2	7,1	15,7	-	-
6,0	7/32	0,283	3,4	100	328	60	2,3	10,4	22,9	23,0	50,5
6,3	1/4	0,310	3,8	100	328	65	2,5	11,4	25,1	25,2	55,4
7,0	9/32	0,385	4,7	100	328	70	2,8	14,1	31,0	31,1	68,3
8,0	5/16	0,500	6,0	100	328	80	3,2	18,4	40,4	40,5	89,1
9,5	3/8	0,710	8,5	100	328	95	3,7	25,9	57,0	57,2	125,7
10,0	7/16	0,785	9,4	50	164	100	3,9	28,6	62,8	63,0	138,6
12,0	15/32	1,130	13,5	50	164	120	4,7	40,8	89,8	90,0	198,0
12,5	1/2	1,230	14,8	50	164	125	4,9	44,9	98,7	99,0	217,8
14,3	9/16	1,616	19,3	50	164	145	5,7	59,0	129,7	130,1	286,1
15,0	19/32	1,77	21,5	50	164	150	5,9	64,9	142,7	143,1	314,8
18,0	3/4	2,54	31,0	50	164	190	7,5	92,8	204,2	204,8	450,5
20,0	25/32	3,14	40,0	50	164	200	7,9	115,3	253,6	254,3	559,4

env. 88° Shore A

Tension recommandée 0,5...2 %

Valeur de friction μ : Acier: env. 0,60 | PE: env. 0,35 | HDPE: env. 0,30

PU85A vert rugueux, Armature Aramid



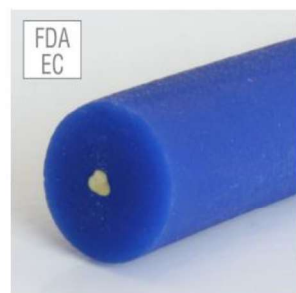
Diamètre Ø		Section	Poids approximatif	Conditionnement		Dim. de poulie recommandée Ø*		Force de traction/courroie (Standard)		Force de traction/courroie (Overlap)	
mm	pouce	en cm ²	kg/100 m	en m	en ft	en mm	en pouce	en kg	en lbs	en kg	en lbs
5,0	1/5	0,197	2,4	100	328	55	2,2	7,1	15,7	-	-
6,0	7/32	0,283	3,4	100	328	60	2,3	10,4	22,9	23,0	50,5
6,3	1/4	0,310	3,8	100	328	65	2,5	11,4	25,1	25,2	55,4
7,0	9/32	0,385	4,7	100	328	70	2,8	14,1	31,0	31,1	68,3
8,0	5/16	0,500	6,0	100	328	80	3,2	18,4	40,4	40,5	89,1
9,5	3/8	0,710	8,5	100	328	95	3,7	25,9	57,0	57,2	125,7
10,0	7/16	0,785	9,4	50	164	100	3,9	28,6	62,8	63,0	138,6
12,0	15/32	1,130	13,5	50	164	120	4,7	40,8	89,8	90,0	198,0
12,5	1/2	1,230	14,8	50	164	125	4,9	44,9	98,7	99,0	217,8
14,3	9/16	1,616	19,3	50	164	145	5,7	59,0	129,7	130,1	286,1
15,0	19/32	1,77	21,5	50	164	150	5,9	64,9	142,7	143,1	314,8
18,0	3/4	2,54	31,0	50	164	190	7,5	92,8	204,2	204,8	450,5
20,0	25/32	3,14	40,0	50	164	200	7,9	115,3	253,6	254,3	559,4

env. 88° Shore A

Tension recommandée 0,5...2 %

Valeur de friction μ : Acier: env. 0,45 | PE: env. 0,30 | HDPE: env. 0,25

PU85A bleu outremer rugueux, Armature Aramid



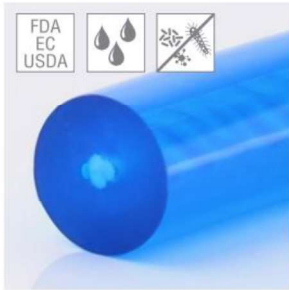
Diamètre Ø		Section	Poids approximatif	Conditionnement		Dim. de poulie recommandée Ø*		Force de traction/courroie (Standard)		Force de traction/courroie (Overlap)	
mm	pouce	en cm ²	kg/100 m	en m	en ft	en mm	en pouce	en kg	en lbs	en kg	en lbs
5,0	1/5	0,197	2,4	100	328	55	2,2	7,1	15,7	-	-
6,0	7/32	0,283	3,4	100	328	60	2,3	10,4	22,9	23,0	50,5
6,3	1/4	0,310	3,8	100	328	65	2,5	11,4	25,1	25,2	55,4
7,0	9/32	0,385	4,7	100	328	70	2,8	14,1	31,0	31,1	68,3
8,0	5/16	0,500	6,0	100	328	80	3,2	18,4	40,4	40,5	89,1
9,5	3/8	0,710	8,5	100	328	95	3,7	25,9	57,0	57,2	125,7
10,0	7/16	0,785	9,4	50	164	100	3,9	28,6	62,8	63,0	138,6
12,0	15/32	1,130	13,5	50	164	120	4,7	40,8	89,8	90,0	198,0
12,5	1/2	1,230	14,8	50	164	125	4,9	44,9	98,7	99,0	217,8
15,0	19/32	1,77	21,5	50	164	150	5,9	64,9	142,7	143,1	314,8

env. 88° Shore A

Tension recommandée 0,5...2 %

Valeur de friction μ : Acier: env. 0,45 | PE: env. 0,30 | HDPE: env. 0,25 | Conforme FDA/EC

PU85A bleu saphir lisse, Armature Polyester



env. 88° Shore A

Tension recommandée 0,5...2 %

Diamètre Ø		Section	Poids approximatif	Conditionnement		Dim. de poulie recommandée Ø*		Force de traction/courroie (Standard)		Force de traction/courroie (Overlap)	
mm	pouce	en cm ²	kg/100 m	en m	en ft	en mm	en pouce	en kg	en lbs	en kg	en lbs
6,0	7/32	0,283	3,4	100	328	60	2,4	9,7	21,3	21,6	47,5
6,3	1/4	0,310	3,8	100	328	65	2,6	10,7	23,6	23,9	52,5
7,0	9/32	0,385	4,7	100	328	70	2,8	13,1	28,9	29,3	64,4
8,0	5/16	0,500	6,0	100	328	80	3,2	17,2	37,8	38,3	84,2
9,5	3/8	0,710	8,5	100	328	95	3,7	24,4	53,8	54,5	119,8
10,0	7/16	0,785	9,4	50	164	100	3,9	26,9	59,1	59,9	131,7
12,0	15/32	1,130	13,5	50	164	120	4,7	38,8	85,3	86,4	190,1
12,5	1/2	1,230	14,8	50	164	125	4,9	42,2	92,9	94,1	206,9
15,0	19/32	1,770	21,5	50	164	150	5,9	60,8	133,8	135,5	298,0

Valeur de friction μ : Acier: env. 0,60 | PE: env. 0,35 | HDPE: env. 0,30 | Conforme FDA/EC/USDA

PU85A bleu outremer lisse, Armature fibre de verre PU



ARMATURE DE TRACTION SOUDABLE

env. 88° Shore A

Tension recommandée 0,5...2 %

Diamètre Ø		Section	Poids approximatif	Conditionnement		Dim. de poulie recommandée Ø		Force de traction/courroie (Standard)	
mm	pouce	en cm ²	kg/100 m	en m	en ft	en mm	en pouce	en kg	en lbs
8,0	5/16	0,500	6,0	100	328	85	3,4	19,8	43,5
9,5	3/8	0,71	8,5	100	328	100	4,0	28,1	61,9
10,0	7/16	0,785	9,4	50	164	105	4,2	31,0	68,2
12,0	15/32	1,130	13,5	50	164	125	5,0	44,7	98,3
12,5	1/2	1,23	14,8	50	164	130	5,2	48,6	107,0
14,3	9/16	1,605	21,0	50	164	150	6,0	63,4	139,4
15,0	19/32	1,77	21,5	50	164	155	6,2	69,9	153,8

Valeur de friction μ : Acier: env. 0,60 | PE: env. 0,35 | HDPE: env. 0,30

PU85A bleu outremer rugueux, Armature fibre de verre PU



ARMATURE DE TRACTION SOUDABLE

env. 88° Shore A

Tension recommandée 0,5...2 %

Diamètre Ø		Section	Poids approximatif	Conditionnement		Dim. de poulie recommandée Ø		Force de traction/courroie (Standard)	
mm	pouce	en cm ²	kg/100 m	en m	en ft	en mm	en pouce	en kg	en lbs
8,0	5/16	0,500	6,0	100	328	85	3,2	19,8	43,5
9,5	3/8	0,710	8,5	100	328	100	3,7	28,1	61,9
10,0	7/16	0,785	9,4	50	164	105	3,9	31,0	68,2
12,0	15/32	1,130	13,5	50	164	125	4,7	44,7	98,3
12,5	1/2	1,230	14,8	50	164	130	4,9	48,6	107,0
14,3	9/16	1,605	21,0	50	164	150	5,7	63,4	139,4
15,0	19/32	1,770	21,5	50	164	155	5,9	69,9	153,8
18,0	3/4	2,54	31,0	50	164	195	7,5	-	-
20,0	25/32	3,14	40,0	50	164	205	7,9	-	-

Valeur de friction μ : Acier: env. 0,45 | PE: env. 0,30 | HDPE: env. 0,25

PU90A blanc lisse, Armature Polyester



env. 92° Shore A

Tension recommandée 0,5...2 %

Valeur de friction μ

Acier	ca. 0,50
PE	ca. 0,30
HDPE	ca. 0,25

Diamètre $\varnothing$		Section	Poids approximatif	Conditionnement		Dim. de poulie recommandée $\varnothing^*$		Force de traction/courroie (Standard)		Force de traction/courroie (Overlap)	
mm	pouce	en cm ²	kg/100 m	en m	en ft	en mm	en pouce	en kg	en lbs	en kg	en lbs
6,0	7/32	0,283	3,4	100	328	70	2,8	13,4	29,6	22,5	49,5
6,3	1/4	0,310	3,8	100	328	75	3	14,8	32,5	26,3	57,8
7,0	9/32	0,385	4,7	100	328	80	3,2	18,4	40,6	37,5	82,5
8,0	5/16	0,500	6,0	100	328	90	3,6	24,0	52,8	48,8	107,3
9,5	3/8	0,710	8,5	100	328	105	4,2	33,6	73,9	56,3	123,8
10,0	7/16	0,785	9,4	50	164	110	4,4	37,6	82,8	60,0	132,0
12,0	15/32	1,130	13,5	50	164	130	5,1	53,8	118,3	101,3	222,8
12,5	1/2	1,230	14,8	50	164	135	5,3	58,6	128,8	108,8	239,3
15,0	19/32	1,770	21,5	50	164	165	6,5	84,5	185,9	172,5	379,5
18,0	3/4	2,54	31,0	50	164	200	7,9	121,0	266,1	225,0	495,0
20,0	25/32	3,14	40,0	50	164	220	8,7	-	-	-	-

TPE55D beige lisse, Armature Polyester



FDA
EC
USDA

55° Shore D · env. 100° Shore A

Tension recommandée 0,5...2 %

Valeur de friction μ

Acier	ca. 0,35
PE	ca. 0,20
HDPE	ca. 0,15

Conforme FDA/EC/USDA

Diamètre $\varnothing$		Section	Poids approximatif	Conditionnement		Dim. de poulie recommandée $\varnothing^*$		Force de traction/courroie (Standard)		Force de traction/courroie (Overlap)	
mm	pouce	en cm ²	kg/100 m	en m	en ft	en mm	en pouce	en kg	en lbs	en kg	en lbs
6,0	7/32	0,283	3,4	100	328	80	3,2	22,4	49,3	45,0	99,0
6,3	1/4	0,310	3,8	100	328	85	3,3	24,8	54,6	48,8	107,3
7,0	9/32	0,385	4,7	100	328	90	3,5	30,4	66,9	60,0	132,0
8,0	5/16	0,500	6,0	100	328	105	4,1	40,0	88,0	71,3	156,8
9,5	3/8	0,771	8,5	100	328	135	5,3	56,0	123,2	90,0	198,0
10,0	7/16	0,785	9,4	50	164	140	5,5	62,9	138,3	97,5	214,5
12,0	15/32	1,130	13,5	50	164	170	6,7	90,6	199,2	127,5	280,5
12,5	1/2	1,230	14,8	50	164	180	7,1	97,6	214,7	135,0	297,0
15,0	19/32	1,770	21,5	50	164	200	7,9	140,8	309,8	206,3	453,8
18,0	3/4	2,54	31,0	50	164	250	9,8	203,2	447,0	243,8	536,3
20,0	25/32	3,14	40,0	50	164	300	11,8	-	-	-	-