

Courroies Thermosoudables en PU

Caractéristiques générales

- Jonctionnement facile et rapide. - Très bonne résistance à l'abrasion. - Grande résistance aux huiles et graisses. - Résistance à de nombreux produits chimiques. - Grande capacité de charge. - Absorption des vibrations. - Fonctionnement silencieux.
- Nettoyage facile. - Livraison sur touret emballé.

Coefficient de friction: Courroies lisses: 0,4 à 0,8 (suivant dureté) - Courroies rugueuses: 0,3


Vitesse maximum conseillée: 15 m/sg.

Températures de travail admissibles: de -20° C à +50° C (en permanence) / de -40° C à +80° C (en momentané)


Montage: Jonctionnement de courroies réalisé par fusion thermoplastique. Pour calculer la longueur finale de la courroie, on tiendra compte de la longueur développée diminuée d'une longueur de prétension.

Prétension: - Pour courroies sans renfort: maximum 8% (variable suivant dureté). - Pour courroies armées Aramide: <1%.

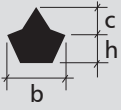
Courroies rondes

Section	Dureté 88°ShA Vert Lisse 14	Diamètre (d) mm	Conditionnement m	Poids g/m	Diamètre minim. d'enroulement mm	
	Rugueuse					
	RS88L03	3	100	9	25	
	RS88L04	4	100	15	40	
	RS88L05	5	100	24	50	
	RS88L06	6	100	34	60	
	RS88L07	7	100	50	60	
	RS88L08	8	100	60	80	
	RS88L10	10	50	94	100	
	RS88L12	12	50	135	120	
	RS88L15	15	50	212	150	
	Rugueuse					
	RS88R03	3	100	9	25	
	RS88R04	4	100	15	40	
	RS88R05	5	100	24	50	
	RS88R06	6	100	34	60	
	RS88R07	7	100	50	60	
RS88R08	8	100	60	80		
RS88R10	10	50	94	100		
RS88R12	12	50	135	120		
RS88R15	15	50	212	150		

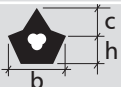
Courroies rondes armées Aramide

Section	Dureté 92° ShA Jaune Lisse 00	Diamètre (d) mm	Conditionnement m	Poids g/m	Diamètre minim. d'enroulement mm	
	Dureté 88°ShA Vert Lisse 14					
	RK92L08	8	100	60	85	
	RK92LW6	9,5	50	85	100	
	RK92LW8	12,5	50	145	130	
	RK92L15	15	50	212	155	
	RK92L18	18	50	305	185	
	Dureté 88°ShA Vert Lisse 14					
	RK88R08	8	100	60	80	
	RK88R10	10	50	94	100	
	RK88R12	12	50	135	120	
	RK88R15	15	50	212	150	


Courroies à crête

Section	Dureté 88°ShA Vert 14	Dimensions			Conditionnement m	Poids g/m	Diamètre minim. d'enroulement mm	
		b mm	h mm	c mm				
	PS88LOA	13	8	7	50	130	130	
	PS88LOB	17	11	9	50	240	180	
	PS88LOC	22	15	10	50	410	230	
	Dureté 92° ShA Jaune 00							
	PS92LOB	17	11	9	50	240	265	
	PS92LOC	22	15	10	50	410	340	

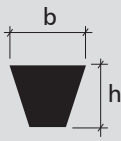
Courroies à crête armées Aramide

Section	Dureté 88°ShA Vert 14	Dimensions			Conditionnement m	Poids g/m	Diamètre minim. d'enroulement mm
		b mm	h mm	c mm			
	PK88LOA	13	8	7	50	130	130
	PK88LOB	17	11	9	50	240	180
	PK88LOC	22	15	10	50	410	230

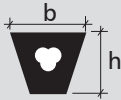
Courroies à crête armées Polyester

Section	Dureté 88°ShA Vert 14	Dimensions			Conditionnement m	Poids g/m	Diamètre minim. d'enroulement mm
		b mm	h mm	c mm			
	DF88LOB	17	10	10	50	300	210
	DF88LOC	21,5	14,6	10,4	50	440	265

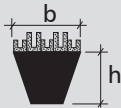
Courroies trapézoïdales

Section	Dureté 88°ShA Vert 14	Dimensions		Conditionnement m	Poids g/m	Diamètre minim. d'enroulement mm	
		b mm	h mm				
	TS88L0Z	10	6	50	64	70	
	TS88L0A	13	8	50	102	90	
	TS88L0B	17	11	50	172	115	
	TS88L0C	22	14	50	286	160	
	Dureté 92° ShA Jaune 00						
	TS92L0Z	10	6	50	64	80	
	TS92L0A	13	8	50	102	100	
	TS92L0C	22	14	50	286	180	

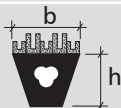
Courroies trapézoïdales armées Aramide

Section	Dureté 88°ShA Vert 14	Dimensions		Conditionnement m	Poids g/m	Diamètre minim. d'enroulement mm
		b mm	h mm			
	TK88L0A	13	8	50	102	90
	TK88L0B	17	11	50	172	115
	TK88L0C	22	14	50	286	160

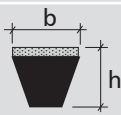
Courroies trapézoïdales avec revêtement PVC anti dérapant

Section	Dureté 88°ShA Vert 14	Dimensions		Conditionnement m	Poids g/m	Diamètre minim. d'enroulement mm
		b mm	h mm			
	TS88G0Z	10	10	50	95	80
	TS88G0A	13	12	50	132	100
	TS88G0B	17	15	50	218	120
	TS88G0C	22	18	50	346	180


Courroies trapézoïdales avec revêtement PVC anti dérapant armées Aramide

Section	Dureté 88°ShA Vert 14	Dimensions		Conditionnement m	Poids g/m	Diamètre minim. d'enroulement mm
		b mm	h mm			
	TK88G0A	13	12	50	132	100
	TK88G0B	17	15	50	215	120
	TK88G0C	22	18	50	336	180

Courroies trapézoïdales avec revêtement PVC lisse

Section	Dureté 88°ShA Vert 14	Dimensions		Conditionnement m	Poids g/m	Diamètre minim. d'enroulement mm
		b mm	h mm			
	TS88C0Z	10	9	50	113	80
	TS88C0A	13	11	50	154	100
	TS88C0B	17	14	50	248	120
	TS88C0C	22	17	50	385	180

Courroies en Polyester

Section	Dureté 55°ShD Ecrû	Diamètre (d) mm	Conditionnement m	Poids g/m	Diamètre minim. d'enroulement mm
	RSE55LW6	9,5	100	85	190
	RSE55LW8	12,5	100	150	250

Courroies rondes et trapézoïdales avec et sans renfort en polyester, également disponibles en PU bleu FDA et EU Alimentaire (Règlement 1935/2004), 80°ShA.

Site web

Esbelt dispose d'un site Web qui présente les informations toujours mises à jour de tous ses produits (caractéristiques techniques, instructions de jonctionnement, applications dans différents secteurs, etc.), ainsi qu'un bureau virtuel ouvert 24 heures sur 24 pour réaliser des auto-cotisations immédiates et personnalisées, avec des aides et des dessins interactifs.

- Chercheur de produits
- Caractéristiques techniques des produits
- Information technique
- Auto-cotisations
- Application pour produits
- Auto-catalogue numérique

