

Rondelles / colliers - Fluororésine / verre époxy / PEEK

Rondelles en résine carrées / Feuilles de résine extra-fines

Rondelle	Collier	Collier à embase	Matériau
EPOW	EPOC	EPOB	Verre époxy
PTW	PTC	PTB	Fluororésine (Polytrafluoréthylène)
PKW	PKC	PKB	PEEK

Propriétés des matériaux P.141

Rondelle		Sélection V				T	Prix unitaire			
Type	D						EPOW	PTW	PKW	
EPOW PTW PKW	10	3	4	5	6	3				
	12	4	5	6	8					
	14	4	5	6	8		10			
	15	4	5	6	8		10			
	16	5	6	8	10					
	20	5	6	8	10		12			
	25	6	8	10	12					
	30						10	12	16	
	35						12	16		
	40						16			

Collier		Sélection D				L			
Type	V					Inc. de 1mm			
EPOC PTC PKC	2	5	6	8	10	5~30			
	3	5	6	8	10	12	14		
	4	6	8	10	12	14	15		
	5	8	10	12	14	15	16	20	
	6	8	10	12	14	15	16	20	25
	8	12	14	15	16	20	25	30	
	10	14	15	16	20	25	30		
	12					20	25	30	
	16					20	25	30	
	20					25	30		

Conditions d'usinage L≤Dx3, uniquement pour le type PTC

Référence pièce	Type	V	Prix unitaire											
			EPOC			PTC			PKC					
			L5~25	L26~50	L51~75	L76~100	L5~25	L26~50	L51~75	L76~100	L5~25	L26~50	L51~75	L76~100
EPOC PTC PKC	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	8													
	10													
	12													
	16													
	20													

Collier à embase		Sélection L				H	D	T	Prix unitaire		
Type	V								EPOB	PTB	PKB
EPOB PTB PKB	3	8	10	15	20	10	6	5			
	4					12	8				
	5					15	10				
	6					20	10				
	8					25	12				
	10					30	14				
	12					35	20				
	16					40	20				

Un trou traversant	Deux trous traversants	Deux trous chanfreinés	Deux trous contre-alésés	Matériau	Couleur
WSRJ	WSRRJ	WSRPJ	WSRZJ	Polyacétal	Blanc
WSRJM	WSRRM	WSRPM	WSRZM	MC Nylon	Bleu

Propriétés des matériaux P.141

Un trou traversant		Sélection B				P	T	Diamètre nominal de la vis	d	Prix unitaire	
Type	A									WSRJ	WSRM
WSRJ WSRM	6	6-20	3.0-10.0	2	3	3.5					
	8	8-25	4.0-12.5	3	3	3.5					
	10	10-30	5.0-15.0	4	4	4.5					
	12	12-35	6.0-17.5	5	4	4.5					
	15	15-45	7.5-22.5	6	5	5.5					
	20	20-60	10.0-30.0	8	6	6.5					
	25	25-75	12.5-37.5	10	8	9					

Deux trous traversants		Sélection B				P	T	Diamètre nominal de la vis	d	P1	Prix unitaire	
Type	A										WSRRJ	WSRRM
WSRRJ WSRRM	6	12-24	6.0-18.0	2	3	3.5	3					
	8	16-32	8.0-24.0	3	3	3.5	4					
	10	20-40	10.0-30.0	4	4	4.5	5					
	12	24-48	12.0-36.0	5	4	4.5	6					
	15	30-60	15.0-45.0	6	5	5.5	7.5					
	20	40-80	20.0-60.0	8	6	6.5	10					
	25	50-100	25.0-75.0	10	8	9	12.5					

Deux trous fraisés		Sélection B				P	T	Diamètre nominal de la vis	d	d1	h	P1	Prix unitaire	
Type	A												WSRPJ	WSRPM
WSRPJ WSRPM	10	20-40	10.0-30.0	3	3	3.5	7.5	2	5					
	12	24-48	12.0-36.0	4	4	4.5	9.5	2.5	6					
	15	30-60	15.0-45.0	4	5	5.5	11.5	3	7.5					
	20	40-80	20.0-60.0	5	6	6.5	13.5	3.5	10					
	25	50-100	25.0-75.0	6	8	9	19	5	12.5					

Deux trous contre-alésés		Sélection B				P	T	Diamètre nominal de la vis	d	d1	h	P1	Prix unitaire	
Type	A												WSRZJ	WSRZM
WSRZJ WSRZM	10	20-40	10.0-30.0	6	3	3.5	6.5	4	5					
	12	24-48	12.0-36.0	8	4	4.5	8	5	6					
	15	30-60	15.0-45.0	8	5	5.5	9.5	6	7.5					
	20	40-80	20.0-60.0	10	6	6.5	11	7	10					
	25	50-100	25.0-75.0	12	8	9	14	9	12.5					

Ordering Example: WSRJJ10 - 25 - 12.5

Alterations: WSRJM20 - 60 - 150 - NA30

Feuilles de résine extra-fines: Polyacétal, fluororésine, polycarbonate.

Type	Matériau	Couleur	Tolérance d'épaisseur (T)				
CIRAJ	Polyacétal	Blanc	0.1	0.2	0.3	0.5	1
CIRAT	Fluororésine	Blanc	±0.03	±0.04	±0.07		
CIRAP	Polycarbonate	Transparent	±0.01	±0.02	±0.03	±0.05	±0.10

Ordering Example: CIRAJ0.2 - 100 - 20

Trou fendu: NA

Code: NA

Spéc.: Un trou 1≤NA≤B-P-d/2-1.25, Deux trous 1≤NA≤P-d-1.25

Référence pièce	Type	T	Prix unitaire											
			CIRAJ			CIRAT			CIRAP					
			T0.2	0.3	0.5	1.0	T0.1,0.2	0.3	0.5	1.0	T0.1,0.2	0.3	0.5	1.0
CIRAJ CIRAT CIRAP	*0.1	20, 30												
		40, 50												
		60, 70, 80	20											
		90, 100												
		150												
	*0.2	30, 40												
		50, 60	30											
		70, 80, 90												
		100, 150												
		200												
*0.3	40, 50													
	60, 70, 80	40												
	90, 100													
	150													
	200													
*0.5	50, 60													
	70, 80, 90	50												
	100, 150													
	200													
	200													

* CIRAJ n'est pas disponible pour T0.1.