

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

Référence pièce	Type	Sélection V						T	Prix unitaire		
		D							EPOW	PTW	PKW
		10	3	4	5	6					
		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

Référence pièce	Type	V	Sélection D										L Incément de 1mm
		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		5~50
		8			12	14	15	16	20	25	30		
		10				14	15	16	20	25	30		
		12							20	25	30		
		16							20	25	30		5~100
		20							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
		2												
		3												
		4												
		5												
		6												
		8												
		10												
		12												
		16												
		20												

Collier à embase

Référence pièce	Type	V	Sélection L				H	D	T	Prix unitaire		
										EPOB	PTB	PKB
		3	8	10	15	20	10	6				
		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 Niveau standard	Bleu

Propriétés des matériaux P.141

Un trou traversant

Référence pièce	Type	A	B	P	T	Diamètre nominal de la vis	d	Prix unitaire	
								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

Référence pièce	Type	A	B	P	T	Diamètre nominal de la vis	d	P1	Prix unitaire	
									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

Référence pièce	Type	A	B	P	T	Diamètre nominal de la vis	d	d1	h	P1	Prix unitaire	
											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

Référence pièce	Type	A	B	P	T	Diamètre nominal de la vis	d	d1	h	P1	Prix unitaire	
											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)				
Plaques			0.1	0.2	0.3	0.5	1
CIRAJ	Polyacétal	Blanc	-	±0.03	±0.04	±0.07	
CIRAT	Fluororésine	Blanc		±0.01	±0.02	±0.03	±0.05
CIRAP	Polycarbonate	Transparent		±0.01	±0.02	±0.03	±0.05

Ordering Example: CIRAJ0.2 - 100 - 20

Trou fendu

Code: NA

Spéc.:

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

Référence pièce	Type	T	A	B	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
		20, 30												
		40, 50												
		60, 70, 80												
		90, 100												
		150												
		30, 40												
		50, 60												
		70, 80, 90												
		100, 150												
		40, 50												
		60, 70, 80												
		90, 100												
		150												
		30, 40												
		50, 60												
		70, 80, 90												
		100, 150												
		40, 50												
		60, 70, 80												
		90, 100												
		150												
		30, 40												
		50, 60												
		70, 80, 90												
		100, 150												
		200												
		60, 100												
		100												
		200												

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