

**MICHAUD CHAILLY**

**ELEMENTS  
DE TRANSMISSION**

**MATIÈRES**

- Frette de serrage acier.
- Frette de serrage aluminium

**CARACTÉRISTIQUES**

- Servoaccouplement avec élément de serrage intégré en acier ou aluminium.
- Montage facile grâce aux vis de serrage internes et au montage sur embase.
- Vitesse circonférentielle jusqu'à 50 m/s > Frette de serrage aluminium.
- Vitesse circonférentielle jusqu'à 40 m/s > Frette de serrage acier.
- Élastique en torsion.
- Emboîtement axial.
- Compensation axiale, radiale, angulaire.
- Sans jeu et absorbant les vibrations
- Isolation électrique.

**UTILISATION**

- Température: -50°C à +150°C.

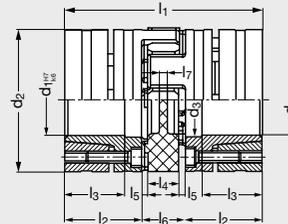
modèle **A5-107-6**



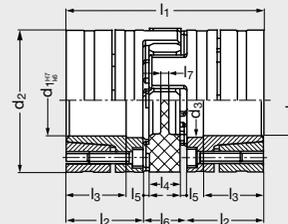
# Accouplement à flector polyuréthane ROTEX GS<sup>®</sup>

## à frette de serrage en acier ou aluminium

Frette de serrage acier



Frette de serrage aluminium



**CHOIX DU FLECTOR**

- 92 Sh-A : pour un bon compromis entre amortissement et rigidité torsionnelle.
- 98 Sh-A : pour une meilleure rigidité torsionnelle et des capacités de couple importantes.

**SUR DEMANDE**

- Autres alésages.



# Accouplement à flector polyuréthane ROTEX GS® standard

moyeux en acier ou aluminium

● Délai maîtrisé ○ Contactez-nous

■ Exemple de commande **A5-107-55** + **A5-107-55** + **A5-108-55-98**

Moyeu	Flector 98 Sh	Flector 92 Sh	Matière 	d <sub>1</sub> maxi	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	l <sub>4</sub>	l <sub>5</sub>	l <sub>6</sub>	l <sub>7</sub>	Couple nominal		Poids	
														92 Sh-A	98 Sh-A	Masse/moyeu pour ø maxi kg	Inertie par moyeu pour ø maxi kg.m <sup>2</sup>
														Nm	Nm		
A5-107-30-ALU	A5-108-30-98	A5-108-30-92	Aluminium ●	14	30,0	10,5	50	18,5	13,5	10	13	13	2	7,5	12,5	0,032	0,04x10 <sup>-4</sup>
A5-107-40-ALU	A5-108-40-98	A5-108-40-92	Aluminium ●	20	40	18	66	25	18	12	2	16	3	12	21	0,077	0,19x10 <sup>-4</sup>
A5-107-40			Acier ●														
A5-107-55-ALU	A5-108-55-98	A5-108-55-92	Aluminium ●	32	55	27	78	30	22	14	2	18	3	35	60	0,162	0,78x10 <sup>-4</sup>
A5-107-55			Acier ●														
A5-107-65-ALU	A5-108-65-98	A5-108-65-92	Aluminium ●	38	65	30	90	35	27	15	2,5	20	4	95	160	0,240	1,70x10 <sup>-4</sup>
A5-107-65			Acier ●														
A5-107-80-ALU	A5-108-80-98	A5-108-80-92	Aluminium ●	48	80	38	114	45	35	18	3	24	4	190	325	0,490	5,17x10 <sup>-4</sup>
A5-107-80			Acier ●														
A5-107-95-ALU	A5-108-95-98	A5-108-95-92	Aluminium ●	51	95	46	126	50	35	20	3	26	4	265	450	0,772	11,17x10 <sup>-4</sup>
A5-107-95			Acier ●														
A5-107-105	A5-108-105-98	A5-108-105-92	Acier ●	55	105	51	140	56	41	21	3,5	28	4	-	525	3,08	52,0x10 <sup>-4</sup>
A5-107-120	A5-108-120-98	A5-108-105-92	Acier ●	70	120	60	160	65	45	22	4	30	4,5	-	685	4,67	103,0x10 <sup>-4</sup>
A5-107-135	A5-108-135-98	A5-108-135-92	Acier ●	70	135	68	185	75	55	26	4,5	35	4,5	-	940	6,70	191x10 <sup>-4</sup>