

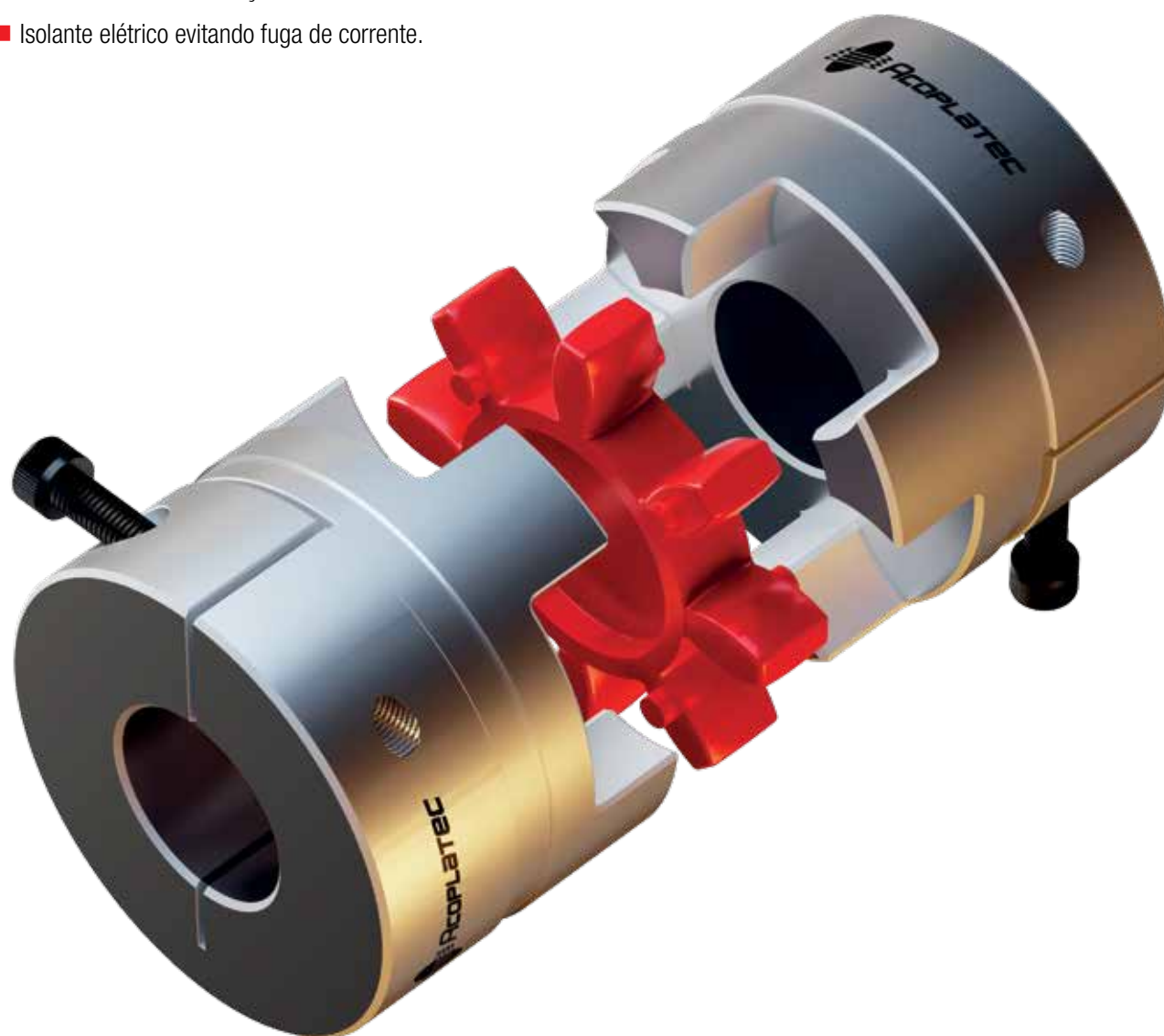
## **MODELO GS-FLEX** **ACOPLAMENTO DE PRECISÃO**

O Acoplamento **Acoplatec - Modelo GS-Flex**, é um acoplamento de garras livre de folgas, torcionalmente rígido garante a precisão no acionamento, mesmo amortecendo as vibrações e compensando deslocamentos radiais, axiais e angulares.

O Acoplamento livre de folgas GS-Flex é produzido em alumínio, e seu elemento elástico é fornecido com dureza de 98 Shore A.

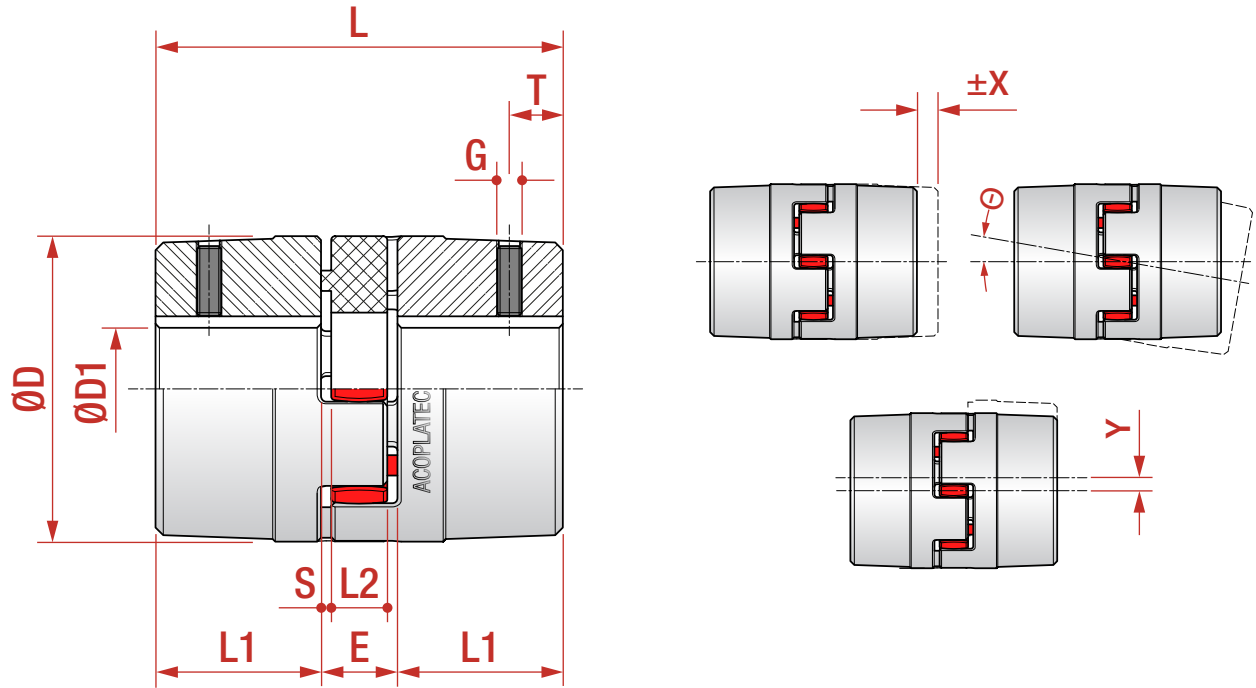
Possuem as seguintes características:

- Acoplamento livre de folga (backlash free).
- Facilidade de montagem e manutenção.
- Baixo custo.
- Amortecimento de vibração.
- Isolante elétrico evitando fuga de corrente.



## MODELO GS-FLEX

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



Modelo	Torque Nom. [Nm]	Torque Máx. [Nm]	RPM máx.	Massa [kg]	D	D1 máx	L	L1	L2	E	S	G	T	Tolerância de Desalinhamento		
														X	Y máx	Ang. [°]
<b>GS 9</b>	5	10	10.000	0,02	20	10	30	9	8	10	1,0	M3	5,9	+0,7	0,12	0,9
<b>GS 12</b>	10	20	10.000	0,04	25	12	34	11	10	12	1,0	M4	8,5	+1,0	0,15	1,2
<b>GS 14</b>	12,5	25	10.000	0,05	30	16	35	11	10	13	1,5	M4	10	+1,0	0,17	1,2
<b>GS 19</b>	17	34	7.000	0,18	40	24	66	25	12	16	2,0	M5	14	+1,2	0,20	1,2
<b>GS 24</b>	45	90	6.000	0,4	55	28	78	30	14	18	2,0	M6	19	+1,4	0,22	0,9
<b>GS 28</b>	108	216	5.500	0,7	65	38	90	35	15	20	2,5	M8	22,5	+1,5	0,25	0,9
<b>GS 38</b>	145	290	4.500	1,3	80	45	114	45	18	24	3,0	M8	16	+1,8	0,28	1,0
<b>GS 42</b>	250	500	4.000	2,1	95	50	126	50	20	26	3,0	M10	18	+2,0	0,32	1,0
<b>GS 48</b>	430	960	3.800	2,8	105	55	140	56	21	28	3,5	M12	41	+2,1	0,36	1,1

*A Acoplatec se reserva o direito de fazer qualquer alteração sem prévio aviso*

#### \* Notas

- Tolerâncias admissíveis para furos:  
Diâmetro abaixo de 30 - H7/j6    Diâmetros de 50 a 100 - H7/m6  
Diâmetros de 30 a 50 - H7/k6
- Tolerância no rasgo de chaveta: JS9.
- Chavetas conforme a norma DIN 6885/1.

\* Medidas em mm