

Características



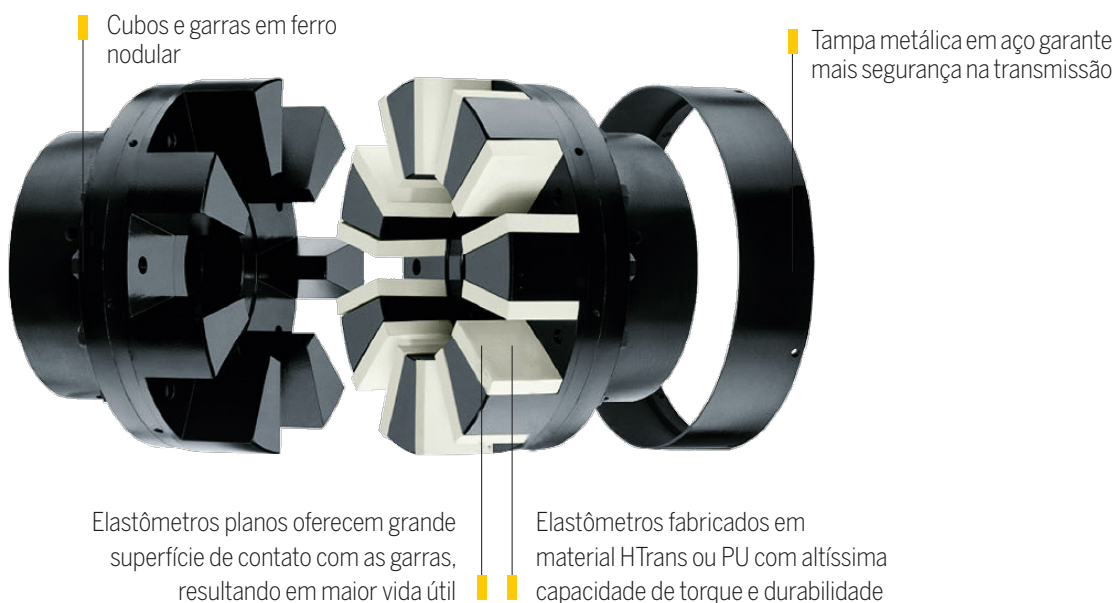
Manutenção simples

Independente da distância entre pontas de eixos, não é necessário mover os equipamentos para substituição dos elementos elásticos. Quando opera em apenas um sentido de rotação, somente metade dos elastômeros necessitam substituição periódica. Dispensa lubrificação.



Inspeção visual

Não é necessário o afastamento das máquinas, nem da tampa metálica, para verificação do estado do elemento elástico.



Cubos e garras em ferro nodular

Tampa metálica em aço garante mais segurança na transmissão

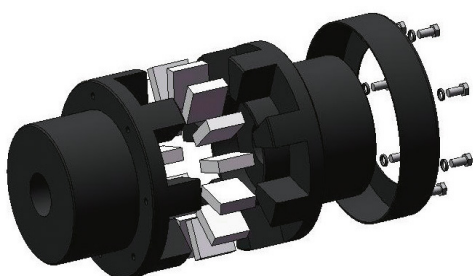
Elastômeros planos oferecem grande superfície de contato com as garras, resultando em maior vida útil

Elastômeros fabricados em material HTrans ou PU com altíssima capacidade de torque e durabilidade

Componentes

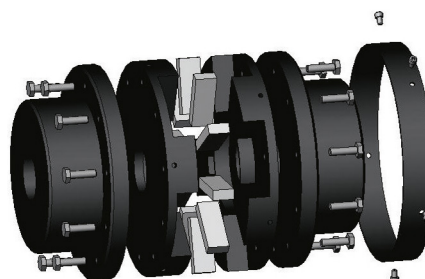
Forma H

2 cubos, tampa metálica e conjuntos de elastômeros. Modelos disponíveis: H307, H357 e H367.



Forma HR

2 cubos, 2 porta-elementos, tampa metálica e conjunto de elastômeros. Permite deslocamento radial das máquinas. Disponível para todos os modelos.



Linha H/HR Acoplamentos Elásticos de Alto Torque

Tabela 1

Modelo	Torque máximo (Nm)		Rotação máxima rpm	Furação mínima mm	Furação máxima mm	Massa kg	Momento de inércia kgm²	Tolerância de alinhamento		
	Linha PU Recomendada para rotações superiores a 500 rpm	Linha HTrans Recomendada para rotações inferiores a 500 rpm						Angular	Radial mm	Axial
H 307	12033	26350	3000	60	125	57	0,4	1°	0,4	+1,5
H 357	16044	39424	2700	60	135	75	0,78	1°	0,4	+1,5
H 367	22347	49515	2500	70	140	103	1,15	1°	0,4	+1,5
HR 307	12033	26350	3000	70	110	59	0,5	1°	0,4	+1,5
HR 357	16044	39424	2700	85	120	76	0,8	1°	0,4	+1,5
HR 367	22347	49515	2500	85	140	106	1,26	1°	0,4	+1,5
HR 407	31945	71140	2250	85	165	157	1,78	1°	0,4	+1,5
HR 457	43262	95975	1950	85	195	237	2,71	1°	0,4	+1,5
HR 509	51284	114110	1900	130	200	254	3,08	1°	0,4	+1,5
HR 609	75493	167590	1700	150	240	358	5,48	1°	0,4	+1,5
HR 709	105719	234910	1500	170	280	571	10,57	1°	0,4	+1,5
HR 809	-	292210	1300	210	310	756	20,57	1°	0,4	+1,5
HR 901	-	338050	1200	240	355	1131	37,74	1°	0,4	+1,5
HR 1013	-	506000	1000	360	420	1693	40,79	1°	0,5	+3
HR 1015	-	700000	850	420	490	2349	55,12	1°	0,5	+3
HR 1115	-	850000	800	450	510	3310	65,9	1°	0,5	+3
HR 1117	-	1304000	650	500	600	5080	79,8	1°	0,5	+3

* Furação máxima para chaveta norma DIN6885/1 (para outras normas favor consultar).

* Massa considerando furo guia.

■ elastômero de cor cinza. Temperatura máxima de operação: 120°C

■ elastômero de cor laranja. Temperatura máxima de operação: 90°C

■ elastômero de cor azul. Temperatura máxima de operação: 120°C. Rotação máxima indicada: 500rpm

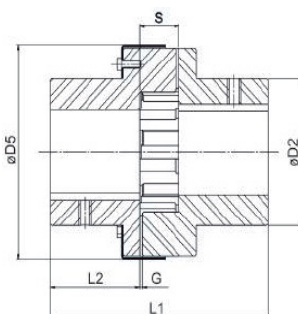
□ elastômero de cor branca. Temperatura máxima de operação: 90°C. Rotação máxima indicada: 500rpm

Tabela 2

Modelo	L1	D5	D2	L2	S	G	Distância entre pontas de eixos mm (padrão)	Número de elastômeros	Número de parafusos	
									Tampa	Porta-elastômeros
H 307	295	262	180	121	53	3	53	14	7	-
H 357	314	288	197	127	60	3	60	14	7	-
H 367	353	313	222	143	67	3	67	14	7	-
H 307	270	266	170	85	100	3	100	14	7	14
HR 357	300	292	180	95	110	3	110	14	7	14
HR 367	327	317	210	105	117	3	117	14	7	14
HR 407	366	349	248	120	126	3	126	14	7	14
HR 457	394	400	294	130	134	3	134	14	7	14
HR 509	413	412	305	140	133	6	133	18	9	18
HR 609	482	461	360	170	142	6	142	18	9	18
HR 709	552	524	425	195	162	6	162	18	9	18
HR 809	616	592	470	210	196	6	192	18	9	18
HR 901	696	661	545	240	216	6	216	22	11	22
HR 1013	898	805	540	340	218	6	218	26	13	26
HR 1015	915	910	630	340	235	6	235	30	15	30
HR 1115	995	960	750	375	245	6	245	30	15	30
HR 1117	1076	1170	900	400	276	6	276	34	17	34

* Furação máxima para chaveta norma DIN6885/1 (para outras normas favor consultar). Todas as dimensões estão em milímetros, salvo indicação em contrário. Tendo em vista nosso esforço constante para melhorar a qualidade de nossos produtos, reservamo-nos o direito de alterar ou modificar as especificações sem aviso prévio. Este documento é propriedade intelectual da Antares e está amparado por direitos autorais.

Forma H



Forma HR

