

Os acoplamentos **série APN** transmitem torque e compensam desalinhamentos entre os equipamentos, sem causar esforço adicional aos mancais, aumentando a vida útil do seu equipamento.

Foram projetados para trabalhar montados em volantes de motores de combustão interna, seguindo a norma SAE.

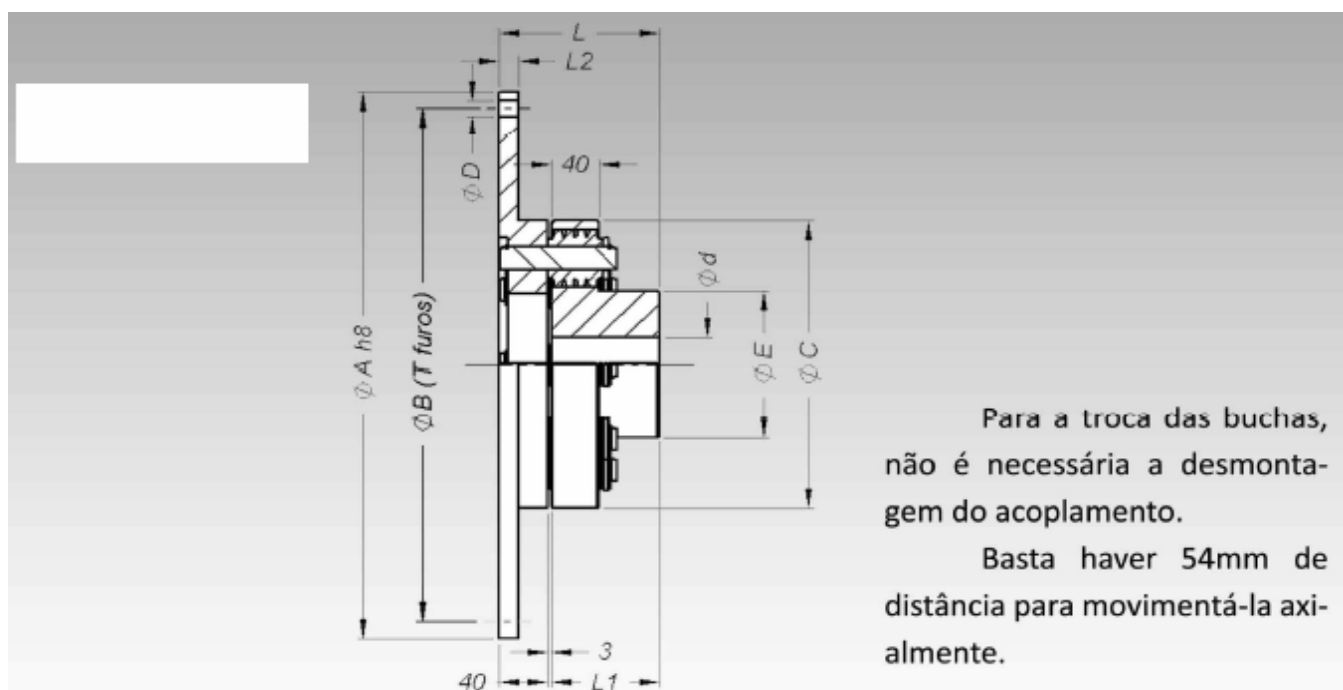
São flexíveis em todas as direções e torcionalmente elásticos, compensando desalinhamentos radiais, axiais e angulares que podem ocorrer entre o eixo e o motor.

Absorvem parcialmente choques e vibrações.

Os cubos e flanges são fabricados em **ferro fundido FC 250 (GG-25)**, com pinos em **aço 1015 retificado** e **buchas elásticas em borracha nitrílica**, resistentes a óleo e temperatura de até 80°C.

Estão disponíveis em **7 tamanhos**, com torque **nominal** de 4.350 Nm (**máximo** de **8.730 Nm**), eixos de até **130 mm** e **volantes SAE 18"**.

DIMENSIONAL ACOPLAMENTO APN



Para a troca das buchas, não é necessária a desmontagem do acoplamento.

Basta haver 54mm de distância para movimentá-la axialmente.

Tamanho	Torque [Nm] Nominal	Torque [Nm] Nominal	Rot. Máxima [RPM]	d [mm]		Volante J620	A h8 [mm]	B [mm]	C [mm]	E [mm]	D [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	T	Nr Pinos	Massa [kg]
				Máx.	Min.												
215	650	1320	3150	65	-	SAE 8"	263,5	244,5	215	93	11	113	70	13	6	21	
						SAE 10"	314,3	295,3						13	8	22	
						SAE 11 1/2"	352,4	333,4						13	8	24	
230	860	1740	2950	75	-	SAE 11 1/2"	352,4	333,4	230	112	11	123	80	13	8	27	
						SAE 14"	466,7	438,2						13	8	31	
						SAE 11 1/2"	352,4	333,4						16	8	35	
245	1225	2470	2800	85	-	SAE 14"	466,7	438,2	245	125	14	133	90	16	8	39	
300	1560	3150	2250	95	20	SAE 14"	466,7	438,2	300	145	14	143	100	16	8	49	
330	2300	4620	2050	105	25	SAE 14"	466,7	438,2	330	160	14	146	105	16	8	55	
370	3080	6170	1850	115	30	SAE 14"	466,7	438,2	370	175	14	158	115	16	8	64	
410	4350	8730	1650	130	40	SAE 14"	466,7	438,2	410	195	14	173	130	20	8	77	
						SAE 18"	571,5	542,9						18	6	90	