



AES PEÇAS
Tecnologia e Inovação

AES PEÇAS

2022

Projetamos e fabricamos uma linha de produtos do mercado Filtrante e hidráulico entre eles temos em nosso portfólio, acoplamentos flexível e elástico ,capas ,by pass. ,porcas em nylon entre outros. Atendendo diversas especificações e necessidades do mercado Nacional e Internacional.



**Atendendo diversos setores da indústria
entre
eles Fabricantes de máquinas injetoras,
extrusoras, moinhos ,bombas d'água,
ventiladores,
esteiras Entre outros setores, farmacêuticos,
agro,
alimentício, sucroenergético, petroquímicos,
Petrolíferos e naval .**



Acoplamentos Flexíveis

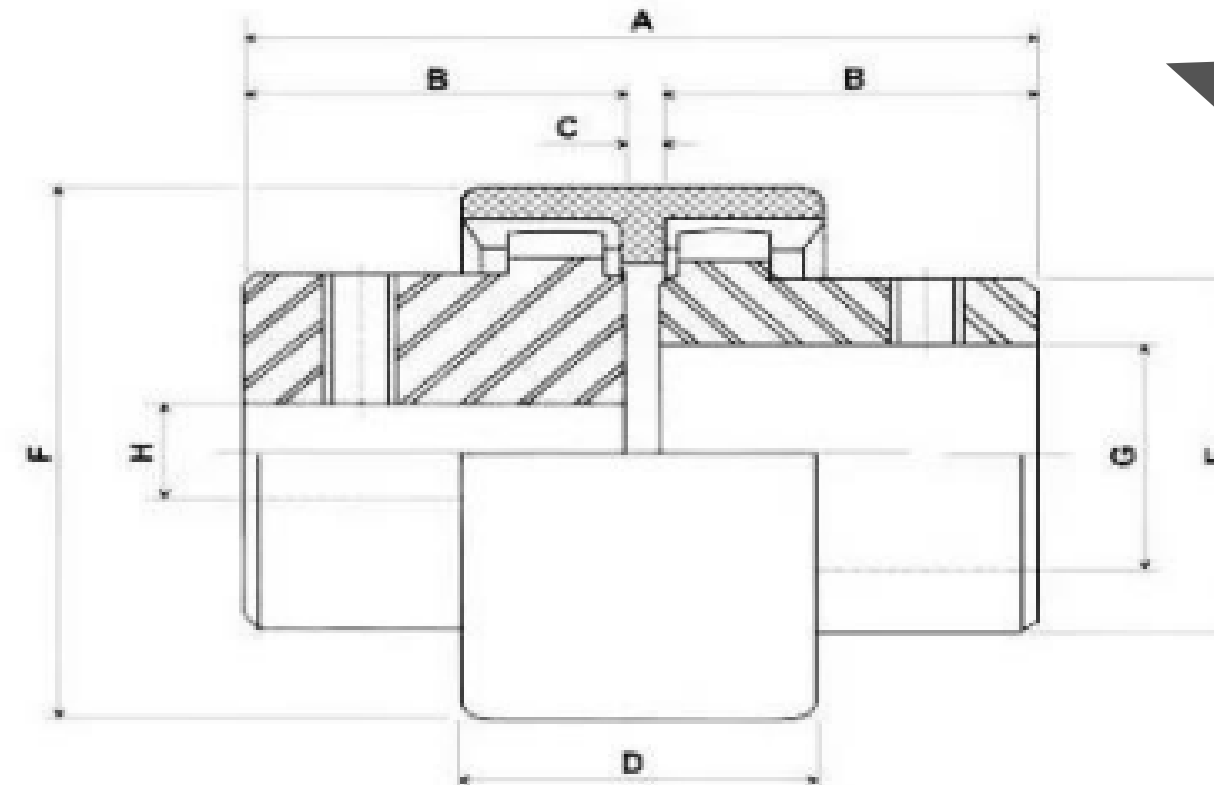


TABELA 1 DIMENSÕES

Modelo	A	B	C	D	E	F	G- maximo	H- piloto	PESO-GRAMAS
AES 28	55	45	4	45	28	40	28	12	480
AES 42	70	60	4	60	28	42	22	12	780
AES 60	110	65	4	98	42	65	42	18	3800

TABELA 2 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

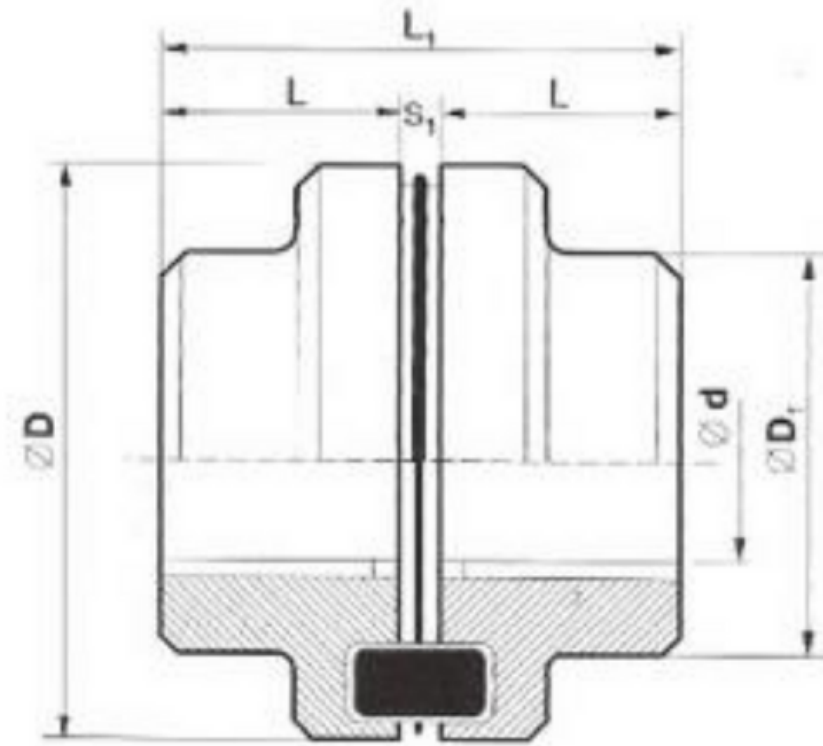
Modelo	Torque (KGM)		N\η (HP\RPM)		HP Máx. (FS=1) @ RPM			RPM
	Maxima	Normal (*)	Maxima	Normal (*)	1200	1800	3400	Maxima
AES 28	6,3	3,15	0,0087	0,0044	10,4	15,6	29,6	5000
AES 42	12,53	6,27	0,0175	0,0088	21	31,5	59,5	5000
AES 60	45	22,5	0,0628	0,0314	75,3	113	213,5	4000

Capa em Nylon



Codigo do Produto	Modelo	Diametro Maximo Eixo	Diametro Interno	Diametro Externo	Rotação Maxima
2065119284206	AES 28	28 mm	57 mm	68 mm	5000 RPM
2042171014767	AES 42	42 mm	73 mm	90 mm	5000 RPM
2078457119000	AES 60	60 mm	115 mm	138 mm	4000 RPM

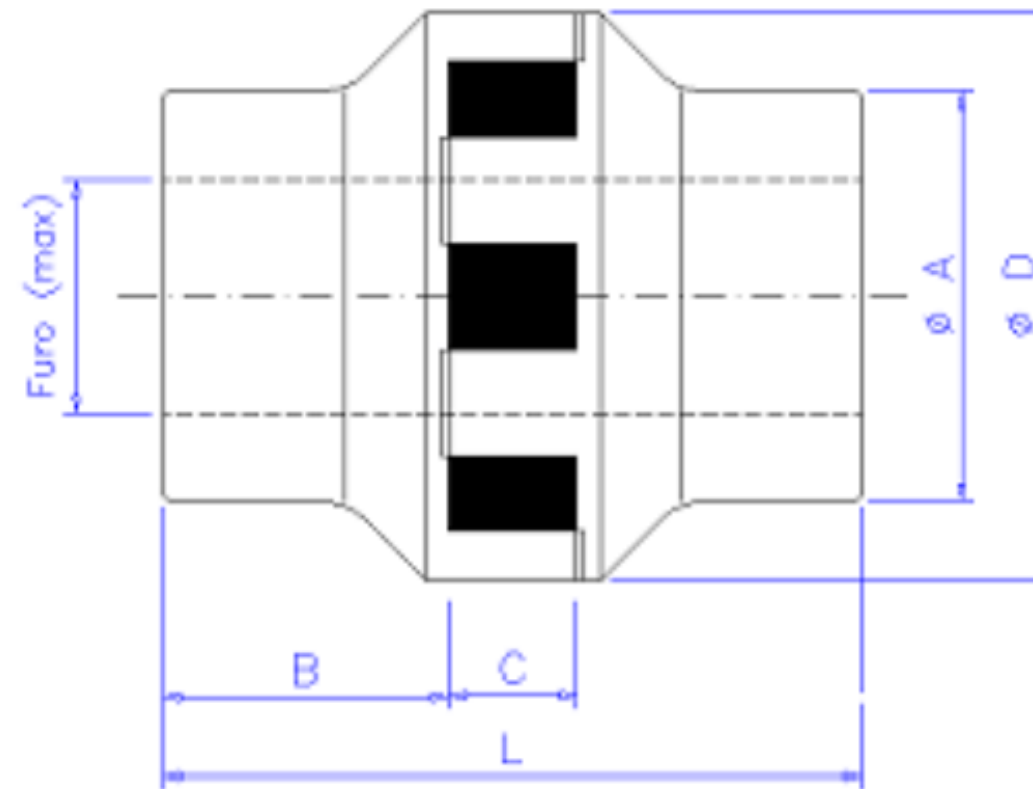
Acoplamento de Garra



TAM.	TORQUEO (N.m)		N-n MAX	n Max (RPM)	OD mm	OD 1 mm	Furo Max OD mm	L mm	L1 mm	S1 mm	J (Kgm2)	Peso Kg
	Norminal	Maximo										
50	20	41	0.0043	9550	50	33	22	25	52	2,0 + 0,5	0,0002	0,45
82	75	162	0.0170	5820	82	53	35	40	83	3,0 + 1,0	0,0012	1,8
97	160	340	0.0356	4920	97	68	45	50	103	3,0 + 1,0	0,0028	3,5
112	250	540	0.0565	4260	112	79	50	60	123,5	3,5 + 1,0	0,0052	5
128	400	865	0.0909	3730	128	90	60	70	143,5	3,5 + 1,0	0,0112	7,9
148	620	1350	0.1414	3220	148	107	70	80	163,5	3,5 + 1,0	0,019	12,3
168	1030	2250	0.2356	2840	168	124	80	90	183,5	3,5 + 1,5	0,046	18,4
194	1650	3600	0.3770	2460	194	140	90	100	203,5	3,5 + 1,5	0,0894	26,3
214	2400	5400	0.5854	2230	212	157	100	110	224	4,0 + 2,0	0,1506	35,7
240	3700	8640	0.9047	1990	240	179	120	120	244	4,0 + 2,0	0,2506	46,7
265	5800	13500	1.4136	1800	265	198	130	140	285,5	5,5 + 2,5	0,4306	66,3
295	7550	18000	1.8848	1620	295	140	140	150	308	8,0 + 2,5	0,6856	84,8

Acoplamento Elastico

Linha M



Modelo	D	A	Furo Maximo	L	B	C	Peso Kg	Torque Nm	RPM Max.
M-01	41	29	19	52	21	10	0,35	5	8000
M-02	50	34	22	62	2	12	0,55	11	6000
M-03	68	46	30	75	30	15	1,1	24	5000
M-04	83	53	35	98	40	18	2,1	51	4200
M-05	97	70	45	120	49	22	4,05	81	3600
M-06	112	80	50	148	60	28	6,55	139	3100
M-07	130	90	60	174	70	34	10	225	2000
M-08	153	108	70	200	80	40	20	360	1800

Valvula By Pass

Descrição do Produto	Referencia
Válvula By Pass 2,0 Bar	2001848544006
Válvula By Pass 0,5 Bar Mola Cromado	2008931699704
Válvula By Pass 1,7 Bar	2056640653005
Válvula By Pass 3,0 Bar	2003588496300
Válvula By Pass Fluxo Contrario 2,0 Bar	2051560300800

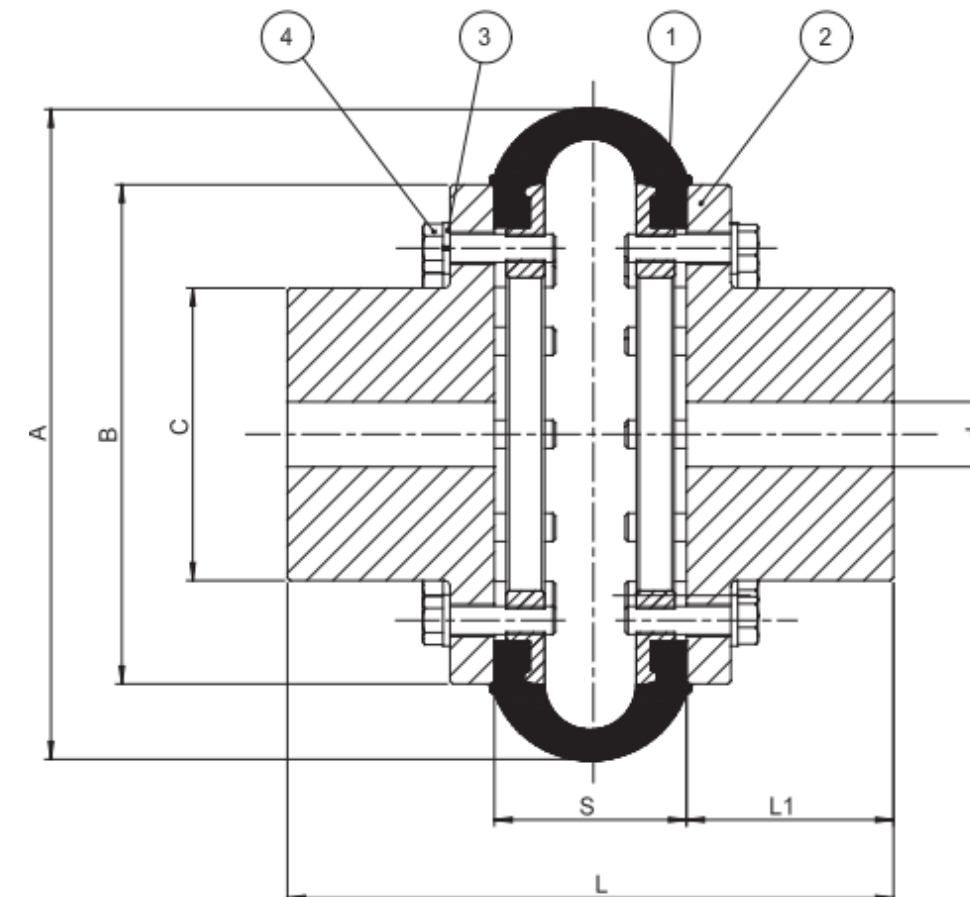


Porcas para Filtros

Descrição do Produto	Referencia
PORCA EM NYLON SEXTAVADO 51mm EXT.96mm ROSCA 1" P. NPT COMP. R 20mm	2019095530604
PORCA EM NYLON SEXTAVADO 45mm EXT.65mm ROSCA 1" NPT	2012236787004
PORCA EM NYLON SEXTAVADO 45mm EXT.65mm ROSCA ¾" NPT	2036240991806
PORCA EM NYLON SEXTAVADO 45mm EXT.86mm ROSCA NPT 1¼" FPP ¾	2033010952005
PORCA EM NYLON SEXTAVADO 45mm EXT.86mm ROSCA 1" NPT 1½" FPP	2097785208668
PORCA EM NYLON SEXTAVADO 50mm EXT.96mm ROSCA 1" NPT	2005780392800
PORCA EM NYLON SEXTAVADO 51mm EXT.96mm ROSCA ¾" NPT	2040177428649
PORCA EM NYLON SEXTAVADO 56mm EXT.86mm ROSCA 1½" NPT	2050890491806
PORCA EM NYLON SEXTAVADO 56mm EXT.86mm ROSCA 1½" NPT	2074505598445
PORCA EM NYLON SEXTAVADO 70mm EXT. 93mm ROSCA 2" NPT	2067037784301
TAMPA EM NYLON EXTERNO 96mm ROSCA ¾" E1	2007877606036



Acoplamento de Pneu



Tamanho	Torque Nominal T _{kn} (Nm)	Torque Maximo T _k (rpm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	d (Min)	d (Max)	L (mm)	L1 (mm)	S (mm)	J (Kgm1)	Peso (Kg)
25	45	5000	95	74	36	9	24	80	25	30	0,00096	1
35	90	4000	125	96	49	9	32	110	35	40	0,0038	2
50	340	3600	165	127	70	20	48	150	50	50	0,0136	5
70	940	3600	220	169	99	25	65	205	70	65	0,058	14
90	1700	3600	300	218	116	30	85	250	80	90	0,22	27
105	2500	3600	335	235	139	35	100	290	100	90	0,3	41

Contato

Fone: (11) 3436-5554 

Fone: (11) 94239-7755 

E-mail: comercial@aespecas.com.br



aespecas.com.br