

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI

ESCLARECIMENTO PREGÃO ELETRÔNICO NÚMERO 73/2013

DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR DOS ITENS 9, 10, 11 e 12

Os acoplamentos deverão ser compostos por dois cubos simétricos de ferro fundido cinzento, e um elemento elástico alojado entre eles, de borracha sintética de elevada resistência a abrasão. Esta configuração torna apto ao acoplamento ser torcionalmente elástico e flexível em todas as direções, absorvendo vibrações, choques, desalinhamentos radiais, axiais e angulares; protegendo desta forma os equipamentos acoplados. Devem permitir trabalho em posição horizontal e vertical, e aceitar reversões de movimentos. Deverão permitir o uso em temperaturas de -20 a 80°C . Deverão possuir Pintura Eletrostática Poliéster Laranja Segurança 2,5 YR6/14. Os acoplamentos deverão ser fornecidos com o cubo sem furo.

Características técnicas dos itens 10, 11, 9 e 12, em ordem de cima para baixo respectivamente.

D	D1	Ød máx	L	L1	L2	L3	Torque Kgf-m	rpm máx.	J kgf-m ²	Peso kgf	Desalinhamento		
											Axial ±x	Radial Y	Angular α°
47	35	23	89	45	25	37,5	0,3		0,00017	0,330	0,3	±0,2	1
62	45	25	90	52	27	40	1,3	3500	0,00052	1,210	0,8		
78	55	34	122	60	31	43	3,0		0,00134	2,080	1,0		
97	69	40	137	79	38	54,5	5,0	3000	0,00450	4,180	1,2		
120	80	45	150	90	49	69	10,0	2000	0,00880	7,220	1,6		
138	100	50	150	120	70	80	10,0	2000	0,00880	14,330	2,0		

