

COLAS E ADESIVOS TÉCNICOS

BLOQUEADORES

Para fixar rolamentos, casquilhos, polias, engrenagens, chavetas, cavilhas, pernos e acoplamentos cilíndricos em geral. Consolidam montagens forçadas e permitem maiores tolerâncias de trabalho.

Eliminam distorções de corrosão, por atrito ou afrouxamento. Vedam fugas e fluídos.

* CLASSE DE FIXAÇÃO

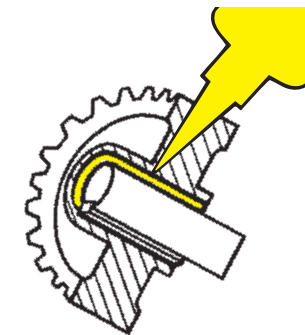
- 1 = Resistência baixa - desmontagem fácil
- 2 = Resistência média- desmontagem possível
- 3 = Resistência alta - montagem permanente

** VISCODIAD E BROOKFIELD

- HT = Alta Tixotropía
- MT = Media Tixotropía
- 3 = Baixa Tixotropía

*** KIT DE DESMONTAGEM

- Tornillo M10 x 20 Zinc - 8.8
- Porca = 0,8d
- Norma ISO10964



**** F = Fluorescente: Quando exposto a luz UZ

Tixotropía: capacidade de um gel se liquefazer à medida que lhe aplicamos uma determinada quantidade de calor ou uma força mecânica, como cisalhamento ou vibrações. Após a cessação do calor ou da força aplicada, esse mesmo gel, então liquefeito, possui a capacidade de voltar ao seu corpo original.

PRODUTO	* CLASSE DE FIXAÇÃO	MÁX. DIÂM. DE ROSCA ALTURA MÁXIMA	** VISCOSIDADE 25°C MPA S (LT-MT-HT)	**** COR	TEMPO DE CURA		*** KIT DE DESMONTAGEM N.M		RESISTÊNCIA AO CORTE N/MM²	TEMPERATURA FUNCIONAL °C	DESCRIÇÃO E APLICAÇÃO
					MANIPULA. EM MIN	FUNCIONAL EM HORA	PAR DE ROTURA	PAR RESIDUAL			
53-11	2	M20 0,12mm	550 LT	AMARELO/F	10-20	1-3	11-20	15-25	8-12	-55 +150	Retenção para rolamentos. Uso geral.
82-13	3	M12 0,10mm	125 LT	VERDE/F	30-60	12-24	15-25	35-45	15-30	-55 +150	Para montagens de precisão, cura lenta.
82-21	3	M12 0,10mm	125 LT	VERDE/F	5-10	1-3	24-35	50-60	17-22	-55 +150	Para montagens de precisão, cura lenta.
82-33	3	M12 0,10mm	125 LT	VERDE/F	5-10	1-3	20-30	45-60	17-22	-55 +150	Alta resistência, boa capilaridade. Adequado para materiais passivos, recomendado em superfícies oleosas.
83-03	3	M20 W" 0,20mm	800-1.200 LT	VERDE/F	2-5	1-3	25-35	55-70	25-35	-55 +150	Retentor e selante de cura rápida, alta resistência à temperatura, para materiais passivos. Adequado para linhas de montagem automatizadas. Aprovado para o gás (Gaz de France).
83-21	3	M20 W" 0,15mm	500 LT	VERDE/F	2-5	1-3	25-35	55-70	25-35	-55 +150	Retentor e vedante de cura rápida, alta resistência à temperatura, adequado para materiais passivos. Homologado para oxigênio gasoso até 20 bar e 60°C (BAM).
83-31	3	M20 W" 0,15mm	600 LT	VERDE/F	60-120	12-24	15-25	25-40	15-25	-55 +150	Alta resistência à temperatura. A sua cura muito lenta quando à temperatura ambiente, permite a montagem de peças grandes e quentes.
85-02	3	M36 1 2" 0,20mm	3.000-4.000 MT	VERDE/F	3-6	1-3	30-40	55-70	25-35	-55 +150	Retentor e selante de cura rápida, alta resistência à temperatura. Adequado para aço inoxidável. Permite a montagem de peças com grandes folgas.
85-21	3	M36 1 1 2" 0,20mm	2.600-3.100 LT	VERDE/F	2-5	1-3	30-40	50-70	25-35	-55 +150	Cura rápida de retenção, permitindo tolerâncias de maquinação mais elevadas. Homologado para gás (Gaz de France).
85-61 UV AE	3	M36 1 1 2" 0,20mm	2.600-3.100 LT	VERDE/F	5-10	1-3	25-35	50-60	20-25	-55 +150	Retentor e selante de alta resistência UV. A luz UV pode acelerar o tempo de manipulação.
86-86	3	2" 0,30mm	5.000-35.000 MT	VERDE/F	20-40	3-6	25-30	40-70	10-20	-55 +150	Selante e retentor de elevada resistência mecânica à alta temperatura. Homologado para gás (DIN DV GW).
89-51	3	2" 0,30mm	60.000-720.000 HT	PRATA	15-30	3-6	40-45	15-20	25-30	-55 +150	Retentor para reparação de veios e roscas danificadas.