



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 e corrosão, por atrito ou afrouxamento. Vedam fugas e fluidos.

* CLASSE DE FIXAÇÃO
 1 = RESISTENCIA BAIXA - DESMONTAGEM FÁCIL
 2 = RESISTENCIA MÉDIA- DESMONTAGEM POSSIVEL
 3 = RESISTENCIA ALTA - MONTAGEM PERMANENTE

** VISCOSIDADE BROOKFIELD
 HT = ALTA TIXOTROPÍA
 MT = MEDIA TIXOTROPÍA
 LT = BAIXA TIXOTROPÍA

*** KIT DE DESMONTAJEM
 TORNILLO M10 x 20 Zinc - 8.8
 PORCA= 0,8 d
 Norma ISO 10964

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

Tixotropia: 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.



PRODUCTO	* CLASSE DE FIXAÇÃO	MÁX. DIÁM. DE ROSCA		** VISCOSIDADE 25°C mPa s (LT-MT-HT)		**** COR	TEMPO DE CURA		*** KIT DE DESMONTAJEM N.m		RESISTENCIA AO CORTE N/mm ²	TEMPERATURA FUNCIONAL °C	DESCRIÇÃO E APLICAÇÃO
		ALTURA MÁXIMA		MANIPULAC. EM MIN	FUNCIONAL EM HORAS		Par de rotura	Par residual					
53-11	2	M20	0,12 mm	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	0,10 mm	125	LT	VERDE/F	30 - 60	12 - 24	15 - 25	35 - 45	15 - 30	-55 +150	Para montajes de precisión, curado lento.
82-21	3	M12	0,10 mm	125	LT	VERDE/F	5 - 10	1 - 3	24 - 35	50 - 60	17 - 22	-55 +150	Para montagem de grande precisión, cura lenta.
82-33	3	M12	0,10 mm	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" 0,20 mm	800-1.200	LT	VERDE/F	2 - 5	1 - 3	25 - 35	55 - 70	25 - 35	-55 +200	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" 0,15 mm	500	LT	VERDE/F	2 - 5	1 - 3	25 - 35	55 - 70	25 - 35	-55 +175	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	0,15 mm	600	LT	VERDE/F	60 - 120	12 - 24	15 - 25	25 - 40	15 - 25	-55 +175	Alta resistencia a temperatura. A sua cure muito lenta quando à temperatura ambiente, permite a montagem de peças grandes e quentes.
85-02	3	M36	1 2 " 0,20 mm	3.000-4.000	MT	VERDE/F	3 - 6	1 - 3	30 - 40	55 - 70	25 - 35	-55 +175	Retentor e selante de cura rápida, alta resistência à temperatura. Adequado para aço inoxidable. Permite a montagem de peças com grandes folgas.
85-21	3	M36	1 1 2 " 0,20 mm	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 maquinagem mais elevadas. Homologado para gás (Gaz de France).
85-61 UV AE	3	M36	1 1 2 " 0,20 mm	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"	0,30 mm	5.000-35.000	MT	VERDE/F	20 - 40	3 - 6	25 - 30	40 - 70	10 - 20	-55 +230	Selante e retentor de elevada resistência mecânica à alta temperatura. Homologado para gás (DIN DVGW).
89-51	3	2"	0,30 mm	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.

