



FIXAÇÃO

Para travar e fixar pernos, porcas, parafusos e partes roscadas em geral. Evita os desapertos provocados pela vibração, golpes e variações de temperatura. Evita a corrosão e o desgaste.
Disponível em diferentes graus de resistência à desmontagem.

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

** VISCOSIDADE BROOKFIELD
HT = ALTA TIXOTROPIA
MT = MÉDIA TIXOTROPIA
LT = BAIXA TIXOTROPIA

*** KIT DE DESMONTAGEM
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.



CÓDIGO	* CLASSE DE FIXAÇÃO	DIÂMETRO MÁXIMO DE ROSCA	** VISCOSIDADE 25°C m Pa s (LT-MT-HT)			**** COR	TEMPO DE CURA		*** KIT DE DESMONTAGEM N.m		RESISTÊNCIA AO CORTE N/mm²	TEMPERATURA FUNCIONAL °C	DESCRIÇÃO APLICAÇÃO
			MANIPULAÇÃO EM MIN	FUNCIONAL EM HORAS	Par de rotura		Par residual						
24-18	1	M24 0,20 mm	800-1400	MT	PÚRPURA/F	15 - 30	1 - 3	5 - 8	2 - 5	3 - 5	-55 +150	Fixação baixa resistência e anti-vibração. Uso geral.	
32-18	1	M12 0,10 mm	125	LT	VIOLETA/F	15 - 20	3 - 6	6 - 10	3 - 6	5 - 7	-55 +150	Fixação baixa resistência para roscas pequenas.	
52-03	2	M12 0,10 mm	125	LT	AZUL/F	10 - 20	1 - 3	10 - 14	14 - 24	8 - 12	-55 +150	Fixação média para pequenos diâmetros.	
54-03	2	M24 0,20 mm	1000	MT	AZUL CLARO/F	10 - 20	1 - 3	14 - 20	4 - 9	8 - 12	-55 +150	Fixação para uso universal.	
55-03	2	M36 0,25 mm	1700-9000	MT	AZUL/F	10 - 20	1 - 3	18 - 23	9 - 16	9 - 13	-55 +200	Alta temperatura, adequada para utilização em peças ligeiramente lubrificadas. Aprovado para gás (DIN-DV6W e Gaz de France) e água potável (DVGW-TZW).	
55-04	2	M36 0,25 mm	1500-8600	MT	VERMELHO/F	10 - 15	1 - 3	20 - 25	40 - 50	10 - 15	-55 +150	Fixação de grande diâmetro.	
70-10	3	M5 0,07 mm	<20	LT	VERDE/F	40 - 80	3 - 6	5 - 15	2 - 10	5 - 10	-55 +150	Fixador penetrante. Adequado para selagem de tubos de cobre e latão e vedação de porosidades em peças de fundição.	
70-14	3	M5 0,07 mm	10-20	LT	VERDE/F	10 - 20	1 - 3	10 - 25	25 - 40	8 - 12	-55 +150	Penetrante. Para uso na vedação de acessórios acoplados e para peças metálicas com porosidades.	
83-54	3	M20 0,15 mm	500	LT	VERDE/F	10 - 20	1 - 3	25 - 35	50 - 65	15 - 20	-55 +150	Alta resistência. Uso universal.	
83-55	3	M20 0,15 mm	500	LT	VERMELHO/F	10 - 20	1 - 3	25 - 35	50 - 65	15 - 20	-55 +150	Fixação forte mesmo em superfícies com óleo.	
85-56	3	M56 2" 0,30 mm	2500-4500	LT	AZUL/F	15 - 30	3 - 6	35 - 40	40 - 50	15 - 25	-55 +150	Fixação para diâmetros grandes.	
86-54	3	M56 2" 0,30 mm	8000-24000	MT	VERDE/F	15 - 30	3 - 6	40 - 50	45 - 55	15 - 25	-55 +150	Fixação para grandes tolerâncias.	