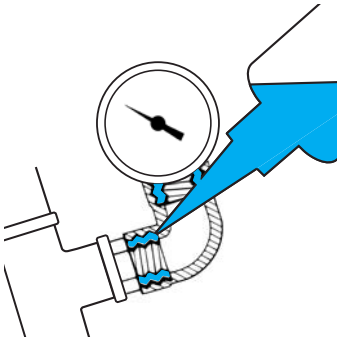
COLAS E ADESIVOS TÉCNICOS

VEDAÇÃO PARA ROSCAS

Para vedar e travar uniões roscadas para gás, ar comprimido, óleo, hidrocarbonetos, oxigénio e vários produtos químicos. Substitui o linho, fita de PTFE e outros. Resistente ao calor e às vibrações. Disponível em diferentes graus de resistência à desmontagem. Homologado e controlado de acordo com diversas normas internacionais.



*** CLASSE DE FIXAÇÃO**
1 = Resistência baixa - desmontagem fácil
2 = Resistência média- desmontagem possível
3 = Resistência alta - montagem permanente

**** VISCODIADE 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 25ºC MPA S (LT-MT-HT)	**** COR	TEMPO DE CURA		*** KIT DE DESMONTAGEM N.M		RESISTÊNCIA AO CORTE N/MM²	TEMPERATURA FUNCIONAL ºC	DESCRIÇÃO E APLICAÇÃO
					MANIPULA. EM MIN	FUNCIONAL EM HORA	PAR DE ROTURA	PAR RESIDUAL			
15-36	1	2" 0,30mm	3000-6000 LT	AZUL/F	15-30	1-3	8-14	4-8	4-6	-55 +180	Vedante para superficies roscadas. Alta temperatura. Homologado para o gás (DIN-DVGW) – película elástica.
18-10	1	2" 0,30mm	17000-50000 HT	BRANCO/ MARFIM F	20-40	1-3	6-11	2-5	4-6	-55 +150	Vedante com PTFE, alta viscosidade . Homologado para gás (AGA; DIN-DVGW) e água potável (WRAS) - película elástica.
23-18	1	3/4" 0,15mm	600-800 LT	AZUL/F	15-30	1-3	5-8	2-5	3-5	-55 +150	Vedante para roscas pequenas e acessórios pneumáticos .
53-14	2	3/4" 0,15mm	500 LT	CASTANHO/F	10-20	1-3	12-18	10-20	8-12	-55 +150	Vedante hidráulico para uso geral de uniões hidráulicas e pneumáticas até ¾". Aprovado para gás (DVGW).
55-14	2	2" 0,30mm	2500-12000 MT	VERMELHO/F	10-20	1-3	12-18	20-30	8-12	-55 +150	Vedante aplicação universal, viscosidade média.
55-37	2	1 2" 0,25mm	2500-4500 LT	VERMELHO/F	15-30	1-3	15-32	25-45	10-14	-55 +150	Vedante de alto desempenho para vapor e óleo Homologado para gás (DIN-DVGW) - película elástica.
56-03	2	2" 0,30mm	6000-30000 MT	AZUL/F	15-30	1-3	10-16	12-20	8-12	-55 +150	Vedante para roscas de grande diâmetro.
58-10	2	2" 0,30mm	25000-90000 HT	BRANCO/F	5-10	0,5-1	18-25	10-20	6-13	-55 +150	Vedante com PTFE de alta viscosidade, cura rápida. Homologado para gás (Gaz de France).
58-11	2	2" 0,30mm	20000-70000 HT	AMARELO/F	15-30	1-2	18-24	7-14	6-13	-55 +150	Vedante de alta viscosidade homologado para gás (DIN-DVGW), GPL alta pressão (AGA), oxigénio gasoso até 10bar e 60ºC (BAM), água potável (WRC-WRAS) e contato com alimentos (NSF-P1).
82-01	3	0,15mm	250 LT	VERDE/F	2-5	1-3	20-35	50-70	20-30	-55 +175	Viscosidade baixa, cura rápida.
83-50	3	3/4" 0,20mm	400-600 LT	VERDE/F	5-10	1-3	25-35	40-50	25-35	-55 +200	Alta temperatura, baixa viscosidade, cura rápida em Cromo e Níquel. Homologado para gás (DIN-DVGW), água potável (WRAS). Produtos alimentares (NSF).
83-58	3	0,15mm	500-700 LT	AZUL/F	15-30	1-3	25-35	45-55	15-25	-55 +150	Máxima resistência à desmontagem em roscas de bronze.
85-86	3	2" 0,30mm	2200-4000 LT	VERDE/F	20-40	6-12	25-36	40-55	15-25	-55 +200	Para altas temperaturas, homologado para gás (DIN-DVGW) e água potável (TZW-D-VGW). Certificado para vedar oxigénio gasoso até 20 bar e 60ºC (BAM).
85-90	3	1/2" 0,20mm	2500-3500 LT	VERDE	40-60	6-12	>40			-55 +250	Vedação e fixação resistente a alta temperatura até +250ºC. Excelente comportamento em roscas de bronze.
86-55	3	2" 0,30mm	5000-8000 LT	VERMELHO/F	60-90	12-24	20-35	30-45	10-20	-55 +150	Cura lenta, grandes folgas.
86-58	3	2" 0,30mm	5000-7000 LT	VERMELHO/F	30-60	6-12	35-40	40-50	15-25	-55 +150	Cura lenta, máxima resistência em bronze.
86-72	3	2" 0,30mm	5000-28000 HT	VERMELHO/F	20-40	3-6	25-35	45-70	10-20	-55 +230	Resistência e viscosidade alta, para temperaturas muito elevadas. Homologado para gás (DIN-DVGW).