



Industrial Campinas

Boletim Técnico

Praça 02, nº 180 - Jd. Boa Vista
CEP 13187-055 Hortolândia - SP
Tel.: 19 3845 5332

TRAVA FA2

Descrição

Trava Química Anaeróbica FA2

Anaeróbico – Polimeriza (cura, endurece somente na ausência do ar, quando montado entre duas superfícies metálicas justapostas – as superfícies não metálicas podem requerer o uso de ativador – o excesso permanece líquido sendo facilmente removível).

Ação Capilar – Penetra por capilaridade podendo, portanto, se usado após a montagem de porcas e parafusos, assim como outras peças não rosqueadas, e , também para vedação de porosidade

Produto de ALTA RESISTENCIA a desmontagem.

Propriedades físicas no estado líquido

Resina	Dimetacrílica – Anaeróbica
Cor	Verde
Aspecto.....	Líquido
Viscosidade (cts) 60 RPM – haste 1.....	~800 cts
Ponto de fulgor.....	>100°C – Cleveland – Vaso aberto
Corrosão.....	Nenhuma – MIL-S-22473-D
Toxidez.....	Baixa
Preenchimento de folga.....	Ideal até 0.22 mm
Tempo de cura	
A temperatura.....	10 a 20 minutos
Com ativador.....	Ativador T
A 93°C.....	10 minutos.
Vida útil	12 meses – Temp. ambiente



Industrial Campinas

Boletim Técnico

Praça 02, nº 180 - Jd. Boa Vista
CEP 13187-055 Hortolândia - SP

Tel.: 19 3845 5332

Propriedades físicas após a cura

Resina	Sólido poliacrílico – plástico rígido
Cor	Verde
Temp. de trabalho (°C).....	-54 a + 204
Resistência Dielétrica.....	3.4
Coef. De Dilatação m/m/°C.....	77.5 + 22.5) 10 ⁻⁶
Res. Ao Cisalhamento.....	(km/cm ²)
Axial (RA).....	100 a 150
Torsional – Quebra (Rq).....	45 a 75
Residual (Rr).....	100 a 1500

Resiste Química – Boa resistência à água, ácidos, bases e solventes orgânicos e lubrificantes

Todas as indicações e dados aqui contidos possuem caráter informativo. São produzidos conforme os melhores conhecimentos e experiências feitas até agora. Não podemos, entretanto, assumir nenhuma responsabilidade por resultados obtidos por terceiros, cujo processo e métodos não tenham sido submetidos á nossa apreciação.