

Fio Veda Rosca de PTFE



A Plastifluor é a maior fabricante de fita veda rosca da América do Sul.

Líder em produção de fitas Teflon® para o mercado brasileiro, possui 3 marcas próprias: Firlon, Puma e Gool!



Fio Veda Rosca Firlon

Espessura:
0,15 - 0,30mm

Densidade
11 g/cm³

Especificações Técnicas Gerais do Fio Veda Rosca Firlon:

Composição Química: 100% PTFE.

Aplicação: conexões roscadas plásticas e/ou metálicas. Adequado para vedações de água quente e fria, água potável, gás, ar comprimido, óleos e gases industriais. Conexões de difícil acesso, onde o manuseio com a fita veda rosca tradicional não é possível. Componentes sujeitos a baixas ou elevadas temperaturas.

Temperatura de Trabalho: -90°C a +250°C.

Resistência Química: Material de baixíssima reatividade química, resistente aos líquidos e gases comumente utilizados em instalações industriais como: ácido, bases solventes, combustíveis, lubrificantes, vapor, gases de processos etc.

Materiais Incompatíveis: Metais alcalinos fundidos, tais como sódio e potássio. Magnésio e pó de alumínio, em temperaturas superiores a 350°C. Flúor gás (F₂) e os compostos relacionados, com um elevado potencial de oxidação.

Rendimento do Fio em Roscas:

Diâmetro da Rosca (pol)	Número de Voltas	Rendimento Médio	Diâmetro da Rosca (pol)	Número de Voltas	Rendimento Médio
1/2	6 a9	200	2 1/2	20 a30	18
3/4	7 a10	140	3	25 a35	10
1	10 a15	100	3 1/2	30 a40	8
1 1/2	12 a17	55	4	35 a45	6
2	15 a20	30			

PlastiFluor®

Plastifluor Indústria e Comércio de Vedações Ltda.
Rua Armando Endres, 182 - CEP: 07056-130
Jd. V. Galvão - Guarulhos, SP - Brasil
Tel.: +55 (11) 2504.5858 - Fax: 55 (11) 2485.9293

www.plastifluor.com.br - vendas@plastifluor.com.br

Teflon® é marca registrada da E.I. Dupont de Nemours & CO., EUA, utilizada sob licença. Imagens meramente ilustrativas.