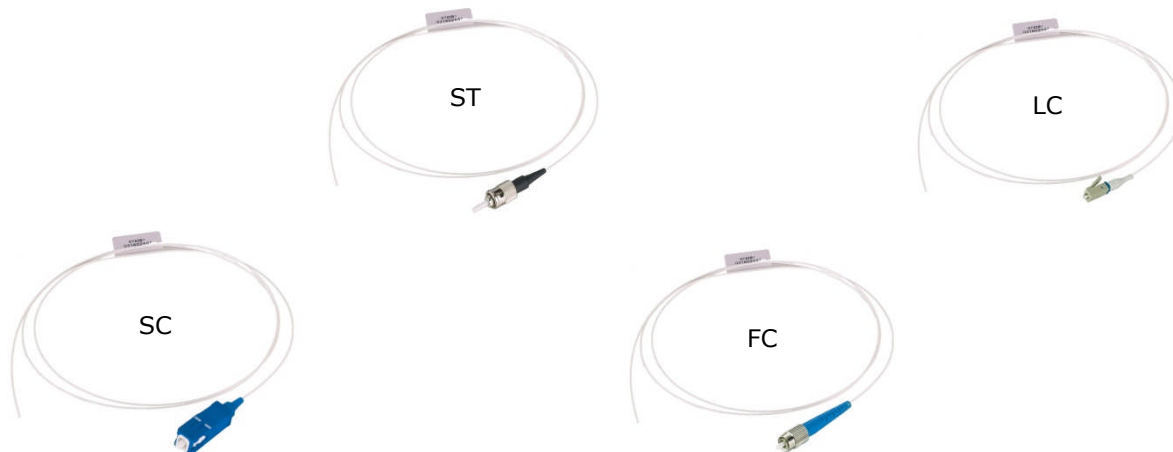


Rabichos (Pigtails)

Códigos de Produto Prysmian: Veja página seguinte



Rabichos ópticos de alto desempenho são um fator determinante na garantia do funcionamento de qualquer rede no mais alto nível. A Prysmian oferece uma ampla diversidade de rabichos ópticos para uso em aplicações de FTTx, telecomunicações, comunicações de dados e CATV. Todos os rabichos são qualificados para o padrão Telcordia GR326 e todos os materiais usados são compatíveis com a RoHS.

Os rabichos podem ser fornecidos em diferentes tamanhos, cores e com diversos de tipos de conector. Diferentes tipos de fibra e diâmetros de cabo também estão disponíveis sob encomenda.

Recursos e Benefícios

- Rastreabilidade completa e certificados de teste fornecidos com cada montagem.
- Acabamento Ultra (UPC) fornecido como padrão e acabamento Angular (APC) também disponível. Os rabichos são não-sintonizados. Rabichos sintonizados estão disponíveis sob solicitação.
- Qualificados para os padrões Telcordia GR326 e materiais compatíveis com a RoHS.
- Podem ser fornecidos com diversos tipos de conector diferentes, tais como, FC, SC, ST, E2000, LC e outros sob solicitação.
- Disponíveis em monomodo e multimodo (50/125 e 62.5/125).
- O tipo de fibra padrão fornecido é o monomodo G652 ou multimodo OM1/OM2. Fibras multimodo OM3 e OM4 sob consulta.
- O comprimento padrão dos rabichos é de 2 metros.
- O diâmetro padrão é de 900 microns com fácil desencapagem de proteção. Rabichos robustos também podem ser fornecidos em 2 mm, 2,4 mm e 2,8 mm. Entre em contato com a Prysmian para maiores informações.
- Rabichos de 900 microns e comprimento de 2 metros são fornecidos em conjuntos de 6 ou 12 cores como padrão.
- As fibras e a capa externa são coloridas para assegurar fácil identificação.
- Todos os conectores são fornecidos com ferrolhos em cerâmica.
- A pré-instalação dos rabichos em equipamentos de Conectividade OAsys também é possível. Consulte os datasheets pertinentes para obter maiores informações.

Aplicações

- FTTx
- Telecomunicações
- Comunicação de Dados
- CATV
- Teste e Medição

Itens Adicionais

- Nenhum

Dados Técnicos

Singlemode (1310/1550nm)

- Máxima Perda de Inserção (dB): ≤ 0,3 Típica 0,2 (UPC and APC)
- Perda de Retorno (dB): ≥ 55 (UPC), ≥ 65 (APC)
- Intercambialidade: IEC 874-14
- Temperatura de Operação: -40°C a + 85°C

Multimodo (850nm) (OM1/OM2/OM3)

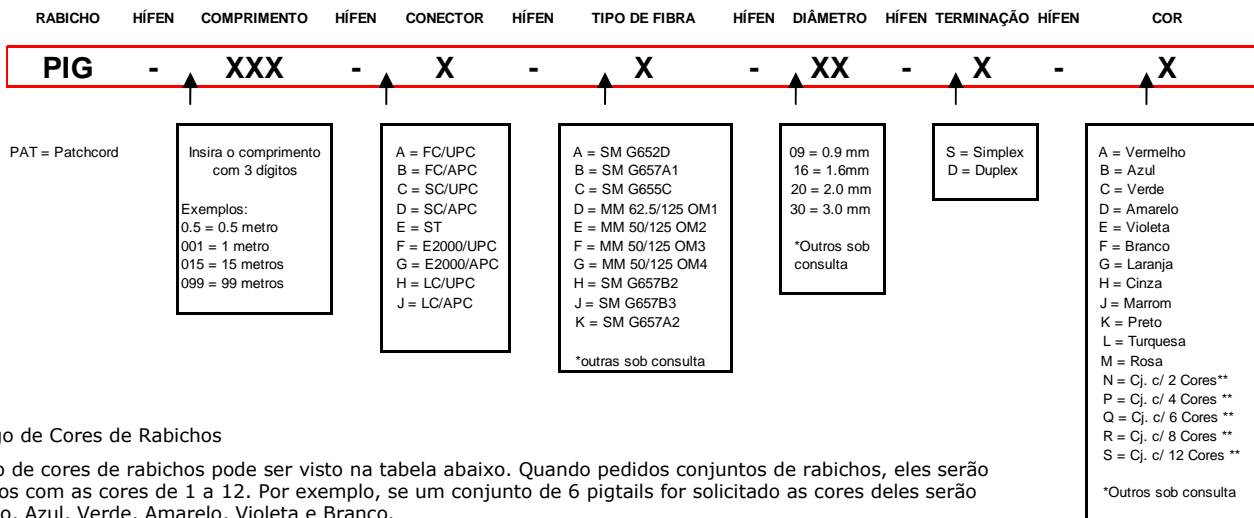
- Máxima Perda de Inserção (dB): ≤ 0,4 (UPC)
- Perda de Retorno (dB): Não Medido
- Intercambialidade: IEC 874-14
- Temperatura de Operação: -40°C to + 85°C

Códigos de Componente Prysmian

Os Códigos de Componente dos rabichos são montados utilizando-se a tabela abaixo. O Código de Produto tem 18 caracteres de extensão.

O Código de Produto sempre começa com as letras PIG, que denotam rabicho (Pigtail). Elas são seguidas por um hífen e um código de 3 dígitos que indicam o comprimento do rabicho. Outro hífen é seguido por um código de uma letra, que representa o tipo de conector do rabicho. Outro hífen é seguido por uma letra, que indica o tipo de fibra do pigtail. Depois de outro hífen seguem-se 2 números que indicam o diâmetro do rabicho. Outro hífen é então seguido por uma letra que indica o tipo de terminação e um hífen final é seguido por uma letra que indica a cor do revestimento externo do rabicho e o número de rabichos.

Nota: Rabichos somente podem ser solicitados em incrementos de 0,5 metro até o comprimento máximo de 10 metros. Acima de 10 metros os rabichos devem ser pedidos em incrementos de 1 metro.



**Código de Cores de Rabichos

O código de cores de rabichos pode ser visto na tabela abaixo. Quando pedidos conjuntos de rabichos, eles serão fornecidos com as cores de 1 a 12. Por exemplo, se um conjunto de 6 pigtails for solicitado as cores deles serão Vermelho, Azul, Verde, Amarelo, Violeta e Branco.

Nº da Fibra	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Cor	Vermelho	Azul	Verde	Amarelo	Violeta	Branco	Laranja	Cinza	Marrom	Preto	Turquesa	Rosa

Exemplo de Código de Produto:

PIG-2.5-D-B-09-S-S

O exemplo acima descreve um rabicho de 2,5 metros de comprimento, com conectores SC/APC. O tipo de fibra é monomodo G657A1 e o diâmetro do rabicho é de 0,9 mm. O rabicho é simplex e é pedido um conjunto de 12 rabichos seguindo o código de cores.

Prysmian Draka Brasil S.A. Rua Chicri Maluf, 121, Alto da Boa Vista, Sorocaba-SP. Brasil
Consultas Técnicas +55 (15) 3212-6833 ou gustavo.candolo@prysmiangroup.com

© PRYSMIAN 2006. Todos os Direitos Reservados.

As informações contidas neste documento não devem ser copiadas, reimpressas ou reproduzidas sejam quais forem as formas, quer seja integralmente ou em parte, sem o prévio consentimento, por escrito, da Prysmian. As informações são tidas como corretas e confiáveis no momento da edição. A Prysmian reserva-se o direito de corrigir esta especificação sem aviso prévio. Esta especificação não é contratualmente válida a não ser que especificamente autorizada pela Prysmian.