

Informativo

TÉCNICO

1,5 M ANATEL 1277-07-0256/1279-07-0256 ETL VERIFIED

PATCH CORDS FURUKAWA.

QUALIDADE CERTIFICADA E RESPEITO AO MEIO AMBIENTE



Líder no segmento de cabeamento estruturado no Brasil, a Furukawa caracteriza-se pela inovação tecnológica, adequando constantemente seus produtos às exigências atuais e do futuro.

Seguindo essa filosofia, e respeitando as tendências e legislações nacionais e internacionais, a Furukawa implantou algumas alterações na linha de patch cords, que estarão vigentes já a partir de novembro.

CERTIFICAÇÃO ANATEL

Em maio de 2007, a ANATEL incluiu na resolução 242 uma série de requisitos para a certificação de patch cords, contemplando objetivos como:

- Assegurar ao usuário final a qualidade mecânica do material;
- Certificar-se de que a capa externa não sofrerá fadigas que causem a exposição dos contatos elétricos;
- Adequação do grau de inflamabilidade indicado pelo fabricante;
- Assegurar que a performance elétrica seja atendida quando testados individualmente, a fim de não comprometer a qualidade do serviço de transmissão de dados.

Alguns dos requisitos exigidos:

- O cabo de manobra deve possuir condutores flexíveis, blindagem ou não e revestimento externo (capa) com material retardante à chama;

- O cabo utilizado na construção do cabo de manobra deve ser previamente certificado junto à ANATEL;
- Os cabos de manobra devem apresentar a identificação da homologação ANATEL em cada peça, além da certificação ANATEL do cabo flexível impressa na capa.

O prazo para a comercialização de patch cords que atendam a esses requisitos será mandatório a partir de 30/11/2007. Todos os fabricantes deverão estar certificados até a data acima, sob pena de ter os lotes lacrados e recolhidos nos pontos de venda até a regularização. A Furukawa já está obtendo essa certificação para todas as configurações de patch cords junto à ANATEL.

Nossos parceiros podem ficar tranquilos com os produtos que ainda mantêm em estoque, pois os patch cords Furukawa possuem a indicação da data de fabricação na gravação de capa e podem ser comercializados segundo os requisitos anteriores a 30/11/07, conforme resolução da ANATEL.

OUTRAS CERTIFICAÇÕES

A Furukawa atende mercados do mundo inteiro, com padrões máximos de qualidade, e conhece a necessidade de obter certificações por outros laboratórios de terceira parte aceitas universalmente. Assim, todos os seus patch cords possuem certificação ETL, tanto como componente quanto como em canal, demonstrando a seriedade dos processos de desenvolvimento.

DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL E TECNOLOGIA, CAMINHANDO LADO A LADO



DIRETIVA RoHS

A preocupação com a gestão de recursos naturais confere à Furukawa posição de vanguarda entre os fabricantes, tendo em vista que a América Latina não possui uma legislação restritiva relacionada à preservação do meio ambiente.

A Furukawa está implantando a Diretiva RoHS⁽¹⁾ como padrão para toda a linha de cabeamento estruturado FCS. Para identificar os produtos que atendem aos requisitos da Diretiva RoHS, a Furukawa utiliza um selo em suas embalagens. Adicionalmente, os cabos e patch cords são identificados por meio da gravação na capa.

Desde o segundo trimestre de 2007, todos os cabos metálicos categorias 6 e 5e já estavam sendo fornecidos segundo a Diretiva Européia. Agora, a Furukawa estende o procedimento para os demais produtos da rede, entre eles os patch cords.

NOVA NOMENCLATURA

Acompanhando as mudanças positivas de performance e design dos patch cords, a Furukawa apresenta uma nova nomenclatura para melhorar a identificação desse produto.

A partir de novembro, os códigos e as nomenclaturas atuais – Patch Cable e Adapter Cable – serão substituídos por PATCH CORD.

Exemplo:

PATCH CORD F/UTP GIGALAN CAT.6 – CM-T568A –1.5M – CINZA

Confira outras alterações na descrição do produto:

- Indicação de produto U/UTP (sem blindagem global ou individual dos pares) ou F/UTP (blindagem global sobre pares sem blindagem individual)
- Família do produto que indica a categoria (GigaLan = CAT.6, Multi-Lan = CAT.5e)
- Grau de flamabilidade
- Configuração (T568A, T568B ou crossover)
- Metragem
- Cor

BOOT DE PROTEÇÃO

Considerando os modelos internacionais de uso do patch cord e as tendências do mercado brasileiro, a partir de novembro todos os patch cords Furukawa serão fornecidos com boot de proteção⁽²⁾, de forma padronizada.

Os boots são capas termoplásticas protetoras coloridas injetadas para evitar “fadiga no cabo”, que impedem a desconexão acidental da estação. Apresentam o mesmo dimensional do plug RJ45, e sua estrutura evita o fisgamento, por ser sobreposta à trava do plug dos patch cords, todos montados e testados em fábrica.



PATCH CORD Furukawa. Desenvolvimento com responsabilidade.

(1) Diretiva RoHS (Restriction of Hazardous Substances): Diretiva Européia que restringe a utilização de determinadas substâncias nocivas, fomenta a reutilização dos equipamentos e a valorização de seus resíduos e determina uma gestão adequada, tratando de melhorar a eficácia da proteção ambiental.

(2) O Patch Cord GigaLan CAT.6 F/UTP (blindado) permanece com desenho atual, sem boot.



FURUKAWA
0800 412100
www.furukawa.com.br

MATRIZ E CENTRO DE PRODUÇÃO

Curitiba - PR
R. Hasdrubal Bellegard, 820
Cidade Industrial - CEP 81460-120
Tel.: (41) 3341-4200 - Fax: (41) 3341-4141

ESCRITÓRIO NACIONAL DE VENDAS

São Paulo - SP
Av. das Nações Unidas, 11.633 - 14º andar
Ed. Brasilinterpart - CEP 04578-901
Tel.: (11) 5501-5711 - Fax: (11) 5501-5757

VENDAS / REGIONAIS

Belo Horizonte - MG
Av. Antônio Abrahão Caran, 430 - CJ. 104
Bairro São José - CEP 31275-000
Tel.: (31) 3443-3502 - Fax: (31) 3441-0257

Brasília - DF

SCN Qd. 02 Bloco A - Edifício Corporate Financial
Center - 5º andar - Salas 502/503/504
CEP 70712-900 - Tel.: (61) 3329-6036
Fax.: (61) 3329-6199 - Cel.: (61) 8117-8530

Porto Alegre - RS

Caixa Postal 5531
CEP 90410-007
Cel.: (51) 8444-1444

Recife - PE

Caixa Postal 7440
CEP 50630-971
Tel.: (81) 9601-3484

Rio de Janeiro - RJ

Avenida Rio Branco, 1 - 12º andar
Centro - CEP 20090-003
Tel.: (21) 2588 8056
Cel.: (21) 8118-2288

Salvador - BA

Caixa Postal 6991
CEP 41810-971
Tel.: (71) 9964-1675