Especificações Técnicas
Dutotec R40

Canaleta de Alumínio R40

Solução desenvolvida que apresenta melhor relação de custo/benefício nas aplicações onde se necessita:
1- Condição de maior taxa de ocupação para cabeamento estruturado (categorias classes 6, 6A e 7).
2- Condição Técnica: R40 garante um raio mínimo de curvatura de 40mm em qualquer dos acessórios da linha.
3- Necessidade de um design mais harmônico à instalação.

Os dimensionais da canaleta atendem as normas internacionais no que tange a aplicações de equipamentos convencionais utilizados por instaladores.
E também os acessórios da linha permitem a utilização de praticamente todos os equipamentos utilizados no mercado de instalações elétricas e de cabeamento estruturado.

Fabricada através do processo de extrusão o que garante:
1- Colocação da tampa através de pressão, o que permite excelente fixação mecânica e a facilidade de retirada da mesma, permitindo a repetibilidade da ação em casos de expansão ou substituição.
(recurso aplicado somente em instalações aparentes).
Dutotec R40 possui 95% da sua fabricação feita em alumínio, favorecendo a condição fire stop, os outros 5% são fabricados em Termoplástico de Engenharia ABS/PC-V0 (isento de halogêneos) sendo homologado na UL 94 e Diretriz ROHS.
Dimensões: 117 x 35 x 3000mm (LxAxC), dimensões externas da canaleta com tampa.

Distribuição do septo: Canaleta DUTOTEC R40 duplo "D".

Cores Standard: Cinza liso, Branco Liso, Branco Liso NO BACT (Antibacteriano).

Material: Alumínio com liga e Têmpera 6060-T5 - Paramagnética.

Dimensões das paredes da canaleta:
Espessura das paredes externas: 1,5mm
Espessura do septo divisor: 1,2mm
Espessura da Tampa: 1,2mm

Porta Equipamento Rotation Dutotec R40

Fabricado em Termoplástico de Engenharia ABS/PC-V0.
Composto de:
1- Colarinho de articulação
2- Corpo (Porta Equipamento) giratório nos sentidos: Norte, sul, leste, oeste.
3- Fixador interno com capacidade para 3 blocos NBR 14136.
Material de todas as peças: Termoplástico de engenharia ABS/PC-V0 com Ensaio Flamabilidade de acordo com IEC 1084-1/1991 e IEC 60695-2-1 1:2000

Curvas de Inspeção R40

As curvas de inspeção Dutotec R40 mantém no mínimo a mesma capacidade de cabos suportada na canaleta R40 garantindo as exigências normativas internacionais e dos fabricantes de cabos elétricos e de telecomunicações.
Garantia de continuidade elétrica por ser em alumínio injetado e ter encaixe sob pressão. O design das tampas das curvas acompanham o mesmo desenho da canaleta, tornando a utilização deste acessório uma composição harmoniosa com todo o conjunto da infra estrutura.

Modelos:
Curva Horizontal (1), Curva Vertical Interna (2), Curva Vertical Externa (3).
Curva Horizontal (1): Fornecida em duas partes (base e tampa de inspeção) em alumínio injetado com encaixe sob pressão e com septo divisor interno.
Curva Vertical Interna (2): Curva fornecia numa única peça se destaca pela simples instalação.
Curva Vertical Externa (3): Fornecida em duas partes (base e tampa de inspeção) em alumínio injetado com encaixe sob pressão e com septo de divisão interno.

Especificações Técnicas
Dutotec R40

Caixa de Derivação Dutotec R40

Fabricada em duas partes: Base (1) e tampa(2).
Base (1): Fabricada em alumínio injetado para garantir a continuidade elétrica e dar curvatura mínima de 40mm em todos os quadrantes e cantos da caixa. Na parte central possui um tucho que garante que qualquer passagem de cabos na perpendicular a este também mantenha um raio mínimo de 40mm.
Preparada para ser fixada em qualquer caixa do mercado nos padrões 4x2" e 4x4", com degrau de 1,5mm para posicionamento da canaleta afim de garantir o raio de curvatura de 40mm.

Tampa (2): Capa de proteção em Termoplástico de Engenharia ABS/PC-V0 (isento de halogêneos) com Ensaio de Flamabilidade aprovado de acordo com IEC 1084-1/1991 e IEC 60695-2-1 1:2000.
Preparada para receber todas as linhas de Canaletas Dutotec. (Intercambiável).

Tampa Terminal e Arremate de Tampa Dutotec R40

Fabricados em Termoplástico de Engenharia ABS/PC-V0 anti-chama de acordo com IEC 1084-1/1991 e IEC 60695-2-1 1:2000.
Tampa Terminal: Para dar acabamento em todos os finais de trechos da canaleta DutotecR40.
Arremate de Tampa: Para dar acabamento entre as uniões de tampas. Orienta-se deixar um intervalo de 2mm entre as tampas.

Normas Atendidas pela Solução Dutotec R40

EIA - TIA 568 A/B e 569.
NB3 - Biossegurança Máxima.
UL 94.
NBR 14136:2012 e NBR 60884-1.
Relatórios de Interferência eletromagnética para 250Mhz e 1GHz - CIENTEC.
NBR 5410 e NR10.
Ensaios de Flamabilidade (IEC 1084-1 / IEC 60695-2-11)

Todos os termoplásticos de engenharia estão homologados na UL 94 e Diretriz ROHS.

Para garantir sempre a melhor especificação lembre-se: Indique DutotecR40 ou EQUIVALENTE TÉCNICO.