

nVent CADDY Pyramid ST Fixed Strut Support



The nVent CADDY Pyramid ST Fixed Strut Support offers a simple and adaptable solution for mounting electrical and mechanical services on commercial rooftops. This support system is engineered to evenly distribute weight across the base, ensuring optimal load management. Additionally, the foam pad on the underside provides a low-abrasion interface that protects roof membranes, eliminating the need for a slip sheet.

Constructed with UV-stabilized base materials and hot-dip galvanized strut profiles, these supports deliver exceptional corrosion resistance. The standard strut profile attachment point accommodates a wide range of components, including conduit, pipe, and strut fasteners, allowing for secure and efficient installation.

CERTIFICATIONS



CARACTERÍSTICAS

Effective load distribution across uneven surfaces

Compatible with roof surfaces including single ply, bituminous, metal and spray foam

Ready to use out-of-the-box, saving installation time and improving productivity

Available in multiple sizes and load ratings for tailored applications

Lightweight and easy to transport

Hot-dip galvanized and UV stabilized for long-lasting performance

ESPECIFICAÇÕES

Static Load Safety Factor:	3:1
Acabamento:	Hot-Dip Galvanized
Temperatura:	-45 to 65 °C

Table 1/2

Número de catálogo	Número do artigo	Material	Comprimento 1 (L1)	Comprimento 2 (L2)	Altura (H)	Largura (W)
PSF6C	360463	Polyethylene, Polypropylene, Aço	152 mm	203 mm	122 mm	152 mm
PSF10C	360464	Polyethylene, Polypropylene, Aço	254 mm	317.5 mm	122 mm	203 mm
PSF10D	360465	Polyethylene, Polypropylene, Aço	254 mm	317.5 mm	163 mm	203 mm
PSF16C	360466	Polyethylene, Polypropylene, Aço	406 mm	483 mm	122 mm	203 mm
PSF16D	360467	Polyethylene, Polypropylene, Aço	406 mm	483 mm	163 mm	203 mm

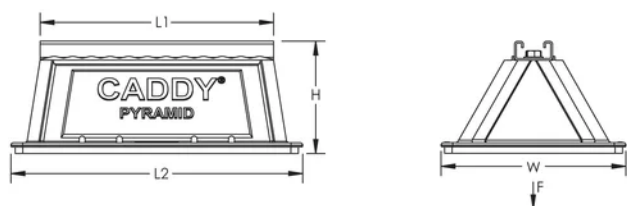
Table 2/2

Número de catálogo	Número do artigo	Surface Area	Peso unitário	Static Load	Certifications
PSF6C	360463	26452mm ²	0.5 kg	1334N	
PSF10C	360464	59355mm ²	1 kg	4450N	ITB
PSF10D	360465	59355mm ²	1.5 kg	4450N	ITB
PSF16C	360466	91613mm ²	1.5 kg	6670N	ITB
PSF16D	360467	91613mm ²	2 kg	6670N	ITB

DETALHES ADICIONAIS DO PRODUTO

Static load at 73.1 kPa (10.6 psi) roof loading. Contact project or roofing engineer for maximum allowable load on individual project roof system.

DIAGRAMAS



AVISO

Os produtos nVent devem ser instalados e utilizados apenas conforme indicado nas fichas de instrução do produto e materiais de treinamento da nVent. As fichas de instrução estão disponíveis em www.nVent.com e com nossos representantes de atendimento ao cliente nVent. A instalação inadequada, uso incorreto, aplicação incorreta ou outra falha qualquer em seguir completamente as instruções e avisos da nVent podem levar ao mau funcionamento do produto, danos à propriedade, lesões corporais graves e morte, e/ou anular sua garantia.

América do Norte

+1 800 753 9221

Opção 1 – Apoio ao cliente

Opção 2 – Assistência
técnica

Europa

Países Baixos:

+31 800-0200135

França:

+33 800 901 793

Europa

Alemanha:

800 1890272

Outros países:

+31 13 5835404

APAC

Xangai:

+ 86 21 2412 1618/19

Sydney:

+61 2 9751 8500



O nosso forte portefólio de marcas:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

SCHROFF

TRACHTE

