+ 30 ANOS
A PERFILAR PARA UM
FUTURO SUSTENTÁVEL



BANDA VITOLEN 111

FICHA TÉCNICA | TECHNICAL SHEET | FICHE TECHNIQUE | FICHA TÉCNICA

ACESSÓRIOS PARA DIVISÓRIAS E TETOS FALSOS: BANDAS | ACCESSORIES FOR PARTITIONS AND SUSPENDED CEILINGS: TAPES | ACCESSOIRES POUR CLOISONS ET PLAFONDS: BANDES | ACCESORIOS PARA TABIQUES Y TECHOS SUSPENDIDOS: CINTAS

- Descrição/Utilização prevista: banda adesiva VITOLEN 111/aplicação em perfis U/C de paredes para minimizar a transmissão sonora em ligações
  Description / Intended use: self-adhesive sealing tape VITOLEN 111 / partition wall tape for the mounting of U/C-shaped profiles to avoid sound bridges within the joint sectors
  Description / Usage prévu: bande auto-adhésive VITOLEN 111 / montage de profilés en U/C pour éviter les ponts sonores dans les secteurs de jonction
  Descripción / Uso previsto: cinta autoadhesiva VITOLEN 111 / montaje de perfiles U/C en paredes de partición para evitar puentes acústicos en las zonas de unión

- Material de base: núcleo em espuma de polietileno, com adesivo de borracha sintética numa face e reforçado com filme de silicone na outra
  Base material: polyethylene foam core, with synthetic rubber adhesive on one side and reinforced with silicone film on the other
  Matériau de base: intérieur en mousse de polyéthylène, avec adhésif en caoutchouc synthétique d'un côté et renforcé avec un film de silicone de l'autre
  Material de origen: núcleo de espuma de polietileno, con adhesivo de caucho sintético por un lado y reforzado con película de silicona por el otro

- Especificações técnicas | Technical specifications | Spécifications techniques | Especificaciones técnicas

Parâmetro Parameter | Paramètre | Parámetro			Valor Value | Valeur | Valor
Comprimento Length | Longueur | Longitud			30 m
Largura Width | Largeur | Anchura			45 / 70 / 90 mm
Espessura Thickness | Épaisseur | Espesor			3 mm
Densidade Density | Densité | Densidad			25 kg/m^3
Resistência à compressão Compressive strength | Résistance à la compression | Resistencia a la compresión	Deformação Deformation | Déformation | Deformación	25%	35 kPa
		50%	100 kPa
Modelo de compressão (22h a 23ºC e 25% de deformação) Compression set | Modèle de compression | Set de compresión	Após descarga After discharge | Après déchargement | Después de descargar	30min	22%
		24h	12%
Absorção de água Water absorbtion | Absorption d'eau | Absorción de agua			≤ 1% vol
Condutividade térmica Thermal conductivity | Conductivité thermique | Conductividad térmica		10ºC	0,033 W/m.K
		40ºC	0,037 W/m.K
Valor de isolamento acústico da junta Joint sound insulation value | Valeur d'isolation acoustique de joints | Valor de aislamiento acústico conjunto			$R_{ST,w}$ = 59 dB
Comportamento ao fogo com deformação de pelo menos 50% Fire behaviour at deformation of 50% at least | Comportement au feu avec déformation d'au moins 50%| Comportamiento al fuego con deformación de al menos el 50%			B1
Resistência à temperatura Temperature resistance | Résistance à la température | Resistencia a la temperatura			-40ºC - 50ºC
Temperatura de aplicação Application temperature | Température d'application | Temperatura de aplicación			5ºC - 30ºC

Aplicação do acessório em obra:

Accessory application on site:
Application de l'accessoire sur place:
Aplicación del accesorio en obra:





- Período de validade e armazenamento: 6 meses, quando mantida na embalagem original, em local protegido da exposição solar, a temperatura ambiente (20ºC±3ºC) e com 40-60% de humidade relativa.
  Shelf life and storage: 6 months, when stored in original packaging, at room temperature (20ºC±3ºC) and 40-60% relative humidity protected from sunlight.
  Durée de conservation et stockage: 6 mois, lorsqu'il est conservé dans son emballage d'origine, à température ambiante (20°C±3°C) et à une humidité relative de 40 à 60% à l'abri de la lumière du soleil.
  Vida útil y almacenamiento: 6 meses, almacenado en su embalaje original, a temperatura ambiente (20ºC ± 3ºC) y 40-60% de humedad relativa protegido de la luz solar.

- Nota: toda a informação técnica apresentada foi compilada através de informação cedida pelos fornecedores.
  Note: all the technical information presented was compiled through information provided by the suppliers.
  Note: toutes les informations techniques présentées ont été compilées à partir des informations fournies par les fournisseurs.
  Nota: toda la información técnica presentada fue compilada a través de la información proporcionada por los proveedores.

PERFISA – Fábrica de Perfis Metálicos, S.A.
Z.I. de Carvalhais, 3660-070 São Pedro do Sul
(+351) 232 720 010 (Chamada para a rede fixa nacional) | geral@perfisa.pt | www.perfisa.pt
04/2023 | R4 R05/2