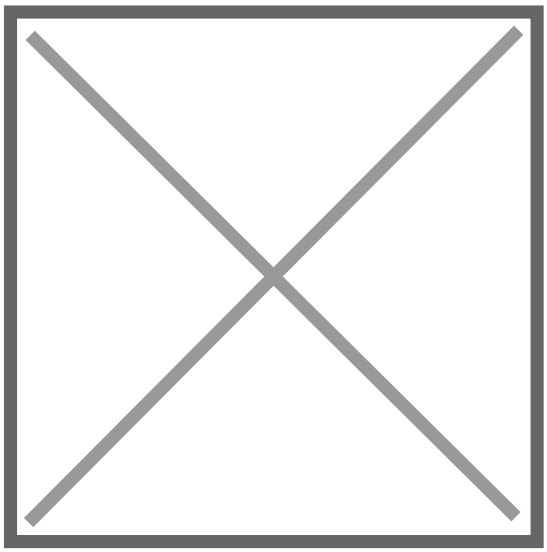
PANFLEX MASTER ISO AKS GELUIDDEMPER WB (AFGETAPET) D100 MM L0,5 METER | 381.100.05.01

Artikelnummer	**381.100.05.01**
Merk	**Panflex**
Type	**MASTER DEMPER WB D100 L05**
EAN Code	**08718552310417**
Inhoud verpakking	**1 Stuk in Kartonnen doos**



Panflex Master ISO AKS geluiddemper WB D100 mm L0,5 meter is een energie-efficiënte flexibele geluiddemper voor ventilatie- en airconditioningssystemen. De extra dikke, glasvezelversterkte aluminium buitenmantel zorgt voor geluidsdemping over een breed frequentiespectrum, met name in de hoge tonen. De dunne non-woven polyester binnenslang voorkomt dat deeltjes van de Ecose isolatiewol van 25 mm in de luchtstroom terechtkomen. De uitvoering is aan beide zijden afgetapet en voorzien van een gekraalde rand. Dankzij de overmaatse diameter van circa 6 mm passen de geluiddempers om de aansluitmonden van ventilatiesystemen, waardoor montage wordt vereenvoudigd.

- Afgetapet aan beide zijden
- Non-woven binnenhoes 150 micron
- Ecose Isolatiewol 25 mm / 19 kg/m3
- Buitenmantel 120 micron
- Gealuminiseerd polyester met glasvezel versterkt
- Meet norm: EN ISO 7235.2003 (invoegverlies en wandreductie)
- Maximale werkdruk 2000 Pa

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Onderdeel van serie	Master ISO AKS WB25
Projecttype	Woningbouw
Nom. kanaaldiameter (inwendige maat)	100 mm
Lengte	700 mm
Werkende lengte	500 mm
Materiaal binnenbuis	Kunststof met spiraal
Materiaal buitenbuis	Glasvezelversterkt aluminium
Binnendiameter	106 mm
Buitendiameter	160 mm
Flexibel	Ja
Aansluiting 1	Gekraalde rand
Aansluiting 2	Gekraalde rand
Met voorgemonteerde afdichting	Nee
Isolatiedikte	25 mm
Soort isolatiemateriaal	Ecose isolatiewol
Met geweven afschermdoek	Ja
Dampremmende laag	Nee
Met kern/kegel	Nee
Max. mediumtemperatuur (continu)	90 °C
Vrije doorlaat	100 %
Demping 63 Hz	15 dB
Demping 125 Hz	12 dB
Demping 250 Hz	33 dB
Demping 500 Hz	38 dB
Demping 1000 Hz	36 dB
Demping 2000 Hz	40 dB
Demping 4000 Hz	42 dB
Demping 8000 Hz	35 dB

Copyright 2026 Klemko Techniek B.V.Aan deze informatie kunnen geen rechten worden ontleend.