



klemko[®]
TECHNIEK

PANFLEX MASTER ISO AKS GELUIDDEMPEL WB (AFGETAPET) D160MM L1,5 METER – 20 ST IN DOOS | 381.160.15.01.O

Artikelnummer	381.160.15.01.O
Merk	Panflex
Type	MASTER DEMPER WB D160 L15 20x
EAN Code	08718552315863
Inhoud verpakking	20 Stuks in Kartonnen doos



Panflex Master ISO AKS geluiddemper WB D160 mm L1,5 meter is een energie-efficiënte flexibele geluiddemper voor ventilatie- en airconditioningsystemen. 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 Ecosol isolatiwol 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.

Deze variant wordt geleverd als grootverpakking van **20 stuks** in een omdoos.

- Afgetapet aan beide zijden
- Non-woven binnenhoes 150 micron
- Ecosol Isolatiwol 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	160 mm
Lengte	1700 mm
Werkende lengte	1500 mm
Materiaal binnenbuis	Kunststof met spiraal
Materiaal buitenbuis	Glasvezelversterkt aluminium
Binnendiameter	166 mm
Buitendiameter	240 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	28.8 dB
Demping 125 Hz	33.1 dB
Demping 250 Hz	32.2 dB
Demping 500 Hz	28.4 dB
Demping 1000 Hz	29.7 dB
Demping 2000 Hz	39.7 dB
Demping 4000 Hz	34.2 dB
Demping 8000 Hz	19.1 dB