

THERMISCH GEÏSOLEERDE VENTILATIESLANGEN

ISOSOFT
THERMISCH GEÏSOLEERDE
VENTILATIESLANGEN



D/L	ART NR.
D102/L10	362.102.10.01
D127/L10	362.127.10.01
D160/L10	362.160.10.01
D203/L10	362.203.10.01
D254/L10	362.254.10.01
D315/L10	362.315.10.01
D406/L10	362.406.10.01
D457/L10	362.457.10.01
D508/L10	362.508.10.01
D560/L10	362.560.10.01
D610/L10	362.610.10.01

ISOSOFT PLUS
THERMISCH GEÏSOLEERDE
VENTILATIESLANGEN



D/L	ART NR.
D102/L10	364.102.10.01
D127/L10	364.127.10.01
D160/L10	364.160.10.01
D203/L10	364.203.10.01
D254/L10	364.254.10.01
D315/L10	364.315.10.01
D406/L10	364.406.10.01
D457/L10	364.457.10.01
D508/L10	364.508.10.01
D560/L10	364.560.10.01
D610/L10	364.610.10.01

ISOSOFT WHITE
THERMISCH GEÏSOLEERDE
VENTILATIESLANGEN



D/L	ART NR.
D102/L10	366.102.10.01
D127/L10	366.127.10.01
D160/L10	366.160.10.01
D203/L10	366.203.10.01
D254/L10	366.254.10.01
D315/L10	366.315.10.01
D406/L10	366.406.10.01
D457/L10	366.457.10.01
D508/L10	366.508.10.01
D560/L10	366.560.10.01
D610/L10	366.610.10.01

FORTESOFT
THERMISCH GEÏSOLEERDE
VENTILATIESLANGEN



D/L	ART NR.
D102/L10	368.102.10.01
D127/L10	368.127.10.01
D160/L10	368.160.10.01
D203/L10	368.203.10.01
D254/L10	368.254.10.01
D315/L10	368.315.10.01

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

- Temperatuurbereik
- Maximale luchtsnelheid | werkdruk
- Behandeling binnenbuis
- Materiaal binnenbuis / dikte
- Draadafstand spiraaldraad
- Materiaal buitenbuis / dikte
- Warmtegeleiding

-30°C / +150°C
30 m/s 3000 Pa
3 lagen aluminium en 1 laag polyester / 74 micron
30 mm
1 laag aluminium en 2 lagen polyester / 45 micron
k=0,037 W/mK

-30°C / +150°C
30 m/s 3000 Pa
Antibacteriële coating binnenzijde slang (Nano zilver)
3 lagen aluminium en 1 laag polyester / 74 micron
30 mm
1 laag aluminium en 2 lagen polyester / 45 micron
k=0,037 W/mK

-30°C / +150°C
30 m/s 3000 Pa
Antibacteriële coating binnenzijde slang (Nano zilver)
3 lagen aluminium en 2 laag polyester / 70 micron
30 mm
1 laag aluminium en 2 lagen polyester / 45 micron
k=0,049 W/mK

-30°C / +80°C
30 m/s 3000 Pa
3 lagen aluminium en 1 laag polyester / 74 micron
30 mm
1 laag aluminium en 2 lagen polyester / 45 micron
k=0,037 W/mK

USP'S

Irritatievrij Ecoso isolatiewool
Eenvoudig op maat te maken

Irritatievrij Ecoso isolatiewool
Unieke antibacteriële coating
Minimaal energie verlies

Gerecycled Polyester fiber isolatiewool
Unieke antibacteriële coating
Geen extra vezels in de luchtstroom

Irritatievrij Ecoso isolatiewool
Hoge isolatie
Luxe afwerking

TOEPASSINGEN

- Kantoren en kantines met open plafonds
- Ziekenhuizen | Laboratoria
- Zorginstellingen | Verpleeghuizen
- Scholen | Kinderdagverblijf
- Restaurants | Theaters
- Steriele ruimtes
- Openbare gebouwen
- Utiliteit
- Woningbouw

✓
✓

✓
✓
✓

✓
✓
✓
✓

✓
✓
✓

AKOESTISCH GEÏSOLEERDE VENTILATIESLANGEN

SONOSOFT
AKOESTISCH GEÏSOLEERDE
VENTILATIESLANGEN



D/L	ART NR.
D102/L10	375.102.10.01
D127/L10	375.127.10.01
D160/L10	375.160.10.01
D203/L10	375.203.10.01
D254/L10	375.254.10.01
D315/L10	375.315.10.01
D406/L10	375.406.10.01
D457/L10	375.457.10.01
D508/L10	375.508.10.01
D560/L10	375.560.10.01
D610/L10	375.610.10.01

SONOSOFT PLUS
AKOESTISCH GEÏSOLEERDE
VENTILATIESLANGEN



D/L	ART NR.
D102/L10	374.102.10.01
D127/L10	374.127.10.01
D160/L10	374.160.10.01
D203/L10	374.203.10.01
D254/L10	374.254.10.01
D315/L10	374.315.10.01
D406/L10	374.406.10.01
D457/L10	374.457.10.01
D508/L10	374.508.10.01
D560/L10	374.560.10.01
D610/L10	374.610.10.01

SONOSOFT NONWOVEN
AKOESTISCH GEÏSOLEERDE
VENTILATIESLANGEN



D/L	ART NR.
D102/L10	376.102.10.01
D127/L10	376.127.10.01
D160/L10	376.160.10.01
D203/L10	376.203.10.01
D254/L10	376.254.10.01
D315/L10	376.315.10.01
D406/L10	376.406.10.01
D457/L10	376.457.10.01
D508/L10	376.508.10.01
D560/L10	376.560.10.01
D610/L10	376.610.10.01

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

- Temperatuurbereik
- Maximale luchtsnelheid | werkdruk
- Behandeling binnenbuis
- Materiaal binnenbuis / dikte
- Draadafstand spiraaldraad
- Materiaal buitenbuis / dikte
- Materiaal isolatiewool / dikte

-30°C / +150°C
30 m/s 3000 Pa
Geperforeerd
3 lagen aluminium en 1 laag polyester / 74 micron
30 mm
1 laag aluminium en 2 lagen polyester / 45 micron
Ecoso isolatiewool / 25 mm/16kg m3

-30°C / +150°C
30 m/s 3000 Pa
Geperforeerd + Antibacteriële coating binnenzijde slang
3 lagen aluminium en 1 laag polyester / 74 micron
30 mm
1 laag aluminium en 2 lagen polyester / 45 micron
Ecoso isolatiewool / 25 mm/16kg m3

-20°C / +90°C
20 m/s 1500 Pa
Nonwoven met spiraal / 600 micron
30 mm
1 laag aluminium en 2 lagen polyester / 45 micron
Ecoso isolatiewool / 25 mm/16kg m3

USP'S

Irritatievrij Ecoso isolatiewool
Eenvoudig op maat te maken

Irritatievrij Ecoso isolatiewool
Unieke antibacteriële coating

Irritatievrij Ecoso isolatiewool
Nonwoven binnendoek
Hoge weerstand tegen UV straling

TOEPASSINGEN

- Kantoren en kantines met open plafonds
- Ziekenhuizen | Laboratoria
- Zorginstellingen | Verpleeghuizen
- Scholen | Kinderdagverblijf
- Restaurants | Theaters
- Steriele ruimtes
- Openbare gebouwen
- Utiliteit
- Woningbouw

✓
✓

✓
✓
✓

✓
✓
✓

THERMISCH GEÏSOLEERDE VENTILATIESLANGEN

VP SUPER ISO
THERMISCH GEÏSOLEERDE
VENTILATIESLANGEN

D/L	ART NR.
D80/L10	301.080.10.01
D100/L10	301.100.10.01
D125/L10	301.125.10.01
D150/L10	301.150.10.01
D160/L10	301.160.10.01
D180/L10	301.180.10.01
D200/L10	301.200.10.01
D225/L10	301.225.10.01
D250/L10	301.250.10.01
D280/L10	301.280.10.01
D300/L10	301.300.10.01

VP SUPER ISO AM2
THERMISCH GEÏSOLEERDE
VENTILATIESLANGEN

D/L	ART NR.
D125/L1	309.125.01.01
D125/L2	309.125.02.01
D125/L3	309.125.03.01
D150/L1	309.150.01.01
D150/L2	309.150.02.01
D180/L1	309.180.01.01
D180/L2	309.180.02.01
D180/L1,5	309.180.15.01
D200/L2	309.200.02.01
D200/L,5	309.200.15.01

AM2 ISO
THERMISCH GEÏSOLEERDE
VENTILATIESLANGEN

D/L	ART NR.
D100/L10	360.100.10.01
D125/L10	360.125.10.01
D150/L10	360.150.10.01
D160/L10	360.160.10.01
D180/L10	360.180.10.01
D200/L10	360.200.10.01
D225/L10	360.225.10.01
D250/L10	360.250.10.01
D315/L10	360.315.10.01
D400/L10	360.400.10.01
D500/L10	360.500.10.01

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Temperatuurbereik
Maximale luchtsnelheid | werkdruk
Materiaal binnenbuis
Dikte
Draadafstand spiraaldraad
Materiaal buitenbuis / dikte
Warmtegeleiding

-35°C / +95°C
30 m/s 3000 Pa
Polyamide weefsel met tweezijdige PVC-coating
250 micron
38 mm
Aluminiumlaminaat / 60 micron
k=0,036 W/mK

-35°C / +95°C
30 m/s 3000 Pa
Polyamide weefsel met tweezijdige PVC-coating
250 micron
38 mm
Aluminiumlaminaat met spiraal / 60 micron
k=0,036 W/mK

-25°C / +100°C
30 m/s 3000 Pa
2 lagen aluminium laminaat met Mylar
70 micron
25 mm
Aluminiumlaminaat / 60 micron
k=0,036 W/mK

USP'S

Vochtbestendig
Binnenslang goed bestand tegen scheuren
Minimaal energie verlies

WTW speciaalslang
Binnenslang goed bestand tegen scheuren
Vele diameters mogelijk

Speciaal voor airconditioning
Zeer gladde binnenzijde

TOEPASSINGEN

Kantoren en kantines met open plafonds
Ziekenhuizen | Laboratoria
Zorginstellingen | Verpleeghuizen
Scholen | Kinderdagverblijf
Restaurants | Theaters
Airco
Openbare gebouwen
Utiliteit
Woningbouw

✓
✓
✓

✓
✓
✓

✓
✓
✓

AKOESTISCH GEÏSOLEERDE VENTILATIESLANGEN

AM2 ISO AKS
AKOESTISCH GEÏSOLEERDE
VENTILATIESLANGEN

D/L	ART NR.
D80/L10	370.080.10.01
D100/L10	370.100.10.01
D125/L10	370.125.10.01
D150/L10	370.150.10.01
D160/L10	370.160.10.01
D180/L10	370.180.10.01
D200/L10	370.200.10.01
D250/L10	370.250.10.01
D315/L10	370.315.10.01
D355/L10	370.355.10.01
D400/L10	370.400.10.01

MASTER ISO AKS
AKOESTISCH GEÏSOLEERDE
VENTILATIESLANGEN

D/L	ART NR.
D100/L10	380.100.10.01
D125/L10	380.125.10.01
D150/L10	380.150.10.01
D160/L10	380.160.10.01
D180/L10	380.180.10.01
D200/L10	380.200.10.01
D225/L10	380.225.10.01
D250/L10	380.250.10.01
D315/L10	380.315.10.01
D355/L10	380.355.10.01
D450/L10	380.450.10.01

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Temperatuurbereik
Maximale luchtsnelheid | werkdruk
Behandeling binnenbuis
Materiaal binnenbuis / dikte
Draadafstand spiraaldraad
Materiaal buitenbuis / dikte
Materiaal isolatiewool / dikte

-25°C / +100°C
20 m/s 2000 Pa
Geperforeerd
2 lagen aluminium laminaat met Mylar / 70 micron
31 mm
Gewapend aluminium met spiraal / 60 micron
isolatiewool / 25 mm/16kg m3

-25°C / +100°C
20 m/s 2000 Pa
Nonwoven doek met spiraal / 150 micron
35 mm
Gewapend aluminiumlaminaat / 120 micron
Ecosse isolatiewool / 25 mm/16kg m3

USP'S

Hoge demping
Hoge bescherming door inwendig glasvezel

Irritatievrij Ecosse isolatiewool
Hoge demping
Hygiënisch door Nonwoven doek

TOEPASSINGEN

Kantoren en kantines met open plafonds
Ziekenhuizen | Laboratoria
Zorginstellingen | Verpleeghuizen
Scholen | Kinderdagverblijf
Restaurants | Theaters
Steriele ruimtes
Openbare gebouwen
Utiliteit
Woningbouw

✓
✓
✓

✓
✓
✓

PANFLEX B.V.

Curiestraat 5
T. 31(0)318 623 000
info@panflex.nl
NL-6716 AR Ede
Nederland

Postbus
PO BOX 136
NL-6710 BC Ede
Nederland

Meer info: www.panflex.nl

FLEXIBELE OPLOSSINGEN VOOR EEN
GEZOND EN VEILIG BINNENKLIMAAT