



AM2 ISO

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

- Dikte binnenslang 70 micron
- Binnenslang van 2 lagen aluminium laminaat met Mylar
- Isolatiewol 25 mm / 16 kg/m
- Buitenmantel 60 micron
- Gealuminiseerde polyester versterkt met glasvezel
- Temperatuurbereik -25°C / +100°C
- Draadafstand spiraaldraad 31 mm
- Warmtegeleiding $k=0.036W/mk$

UNIEKE KENMERKEN EN VOORDELEN

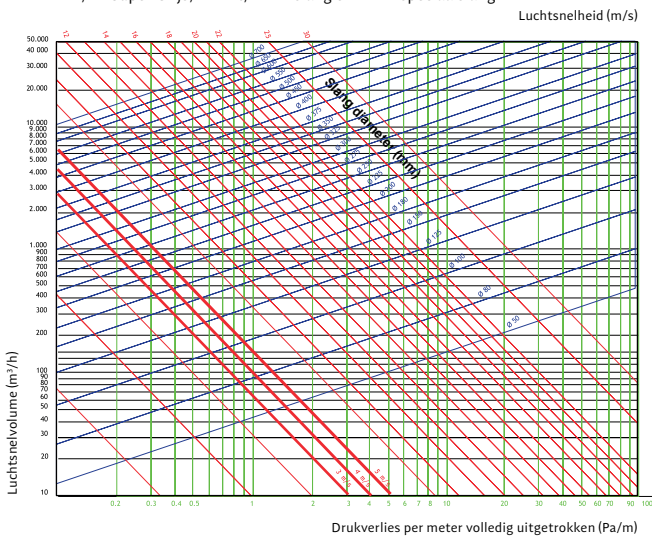
- Ruime diameter, makkelijk te installeren
- Binnenslang bijna onscheurbaar door toevoeging Mylar
- Indien uitgestrekt zeer gladde binnenslang
- Goede isolerende waarde
- Gesloten binnenslang voorkomt vrijkomen van isolatiewol
- Formaldehydevrij, 100% jeukvrij installeren

TOEPASSINGEN

- Thermische isolatie mechanische ventilatie
- Woningbouw
- Utiliteit
- Openbare gebouwen

Drukverlies diagram

AM2, VP Super Grijs, VF Wit, WTW slang en WTW speciaalslang



Drukverlies

Drukverlies ontstaat door de wrijving van luchtmoleculen op de wanden van de slangen. De waarde van het drukverlies is van belang om de capaciteit van de ventilator of pomp te kunnen bepalen. Een gladde binnenzijde van de ventilatieslang levert minder drukverlies op. Om drukverlies te beperken moet de ventilatieslang ook altijd volledig uitgetrokken geïnstalleerd te worden.

Verkrijgbare diameters, lengte 10 meter

∅ in mm 100 125 150 160 180 200 225 250 315 400 500

Overige diameters en lengtes op aanvraag verkrijgbaar