

Spirobuis - Gegalvaniseerd



Specificaties

- Luchtdichtheidsklasse D
- Sendzimir verzinkt
- Eenvoudig te monteren
- Max. temperatuurbestendigheid 200°C
- Productiewijze spiraalgefelst

Spirobuis

De spirobuis is spiraalgefelst en leverbaar in twee verschillende lengtematen: 1,5 meter en 3 meter. De Thermoduct-uitvoering is verkrijgbaar in 1 meter en 2 meter. Beide producten zijn leverbaar in verschillende diameters.

Thermoduct

Thermoduct is de prefab oplossing voor geïsoleerde, geluidsarme en energiezuinige ventilatiekanalen, ideaal voor aan- en afvoerluchtaansluitingen van WTW-units en luchtwarmtepompen.

Het gesloten cellen PE-foam isolatiemateriaal (EN 14313) beperkt warmteverlies en reduceert geluid tot minder dan 28 dB. Luchtdichtheidsklasse D (EN 1507) en dampdichte sluitbanden zorgen voor een luchtdicht, condensvrij systeem zonder energieverlies. Leverbaar in Ø125 tot Ø450 mm (groter op aanvraag) en materiaaldiktes van 9 of 13 mm.

Productspecificaties

Dit duurzame product is vervaardigd uit hoogwaardig verzinkt staal. Dit staal is voorzien van een corrosie werende zinkcoating, aangebracht volgens het betrouwbare Sendzimir-procedé, waarbij een tweezijdige zinklaag wordt aangebracht. Dit garandeert een robuuste en duurzame bescherming tegen corrosie, conform de normen NEN-EN 10346 en NEN-EN 10143. De temperatuurbestendigheid is van -30 graden Celsius tot +200 graden Celsius.

Luchtdichtheidsklasse

Luchtdichtheidsklasse D is de hoogste standaard binnen de Europese norm EN 12237 voor ronde luchtkanalen van metaal. Deze klasse geeft aan in hoeverre een luchtkanalensysteem luchtdicht is, wat direct van invloed is op het energieverbruik, de systeemefficiëntie en de geluidsproductie van HVAC-installaties.

Spirobuizen

ØD	Omschrijving	Artikelnr.	L	t	kg
80	Spirobuis 80 mm L=1500 mm sendz. verz.	75010080	1500	0,4	1,3
80	Spirobuis 80 mm L=3000 mm sendz. verz.	75030080	3000	0,4	2,6
100	Spirobuis 100 mm L=1500 mm sendz. verz.	75010100	1500	0,4	1,6
100	Spirobuis 100 mm L=3000 mm sendz. verz.	75030100	3000	0,4	3,2
125	Spirobuis 125 mm L=1500 mm sendz. verz.	75010125	1500	0,4	2,0
125	Spirobuis 125 mm L=3000 mm sendz. verz.	75030125	3000	0,4	4,1
150	Spirobuis 150 mm L=1500 mm sendz. verz.	75010150	1500	0,4	2,4
150	Spirobuis 150 mm L=3000 mm sendz. verz.	75030150	3000	0,4	4,9
160	Spirobuis 160 mm L=1500 mm sendz. verz.	75010160	1500	0,5	2,6
160	Spirobuis 160 mm L=3000 mm sendz. verz.	75030160	3000	0,5	5,2
180	Spirobuis 180 mm L=1500 mm sendz. verz.	75010180	1500	0,5	3,7
180	Spirobuis 180 mm L=3000 mm sendz. verz.	75030180	3000	0,5	7,3
200	Spirobuis 200 mm L=1500 mm sendz. verz.	75010200	1500	0,5	4,1
200	Spirobuis 200 mm L=3000 mm sendz. verz.	75030200	3000	0,5	8,1
250	Spirobuis 250 mm L=1500 mm sendz. verz.	75010250	1500	0,5	5,1
250	Spirobuis 250 mm L=3000 mm sendz. verz.	75030250	3000	0,5	10,1
315	Spirobuis 315 mm L=1500 mm sendz. verz.	75010315	1500	0,6	7,7
315	Spirobuis 315 mm L=3000 mm sendz. verz.	75030315	3000	0,6	15,3
355	Spirobuis 355 mm L=1500 mm sendz. verz.	75010355	1500	0,6	8,6
355	Spirobuis 355 mm L=3000 mm sendz. verz.	75030355	3000	0,6	17,3
400	Spirobuis 400 mm L=1500 mm sendz. verz.	75010400	1500	0,6	9,7
400	Spirobuis 400 mm L=3000 mm sendz. verz.	75030400	3000	0,6	19,5
450	Spirobuis 450 mm L=1500 mm sendz. verz.	75010450	1500	0,6	10,9
450	Spirobuis 450 mm L=3000 mm sendz. verz.	75030450	3000	0,6	21,9
500	Spirobuis 500 mm L=1500 mm sendz. verz.	75010500	1500	0,6	12,2
500	Spirobuis 500 mm L=3000 mm sendz. verz.	75030500	3000	0,6	24,3
560	Spirobuis 560 mm L=1500 mm sendz. verz.	75010560	1500	0,8	18,2
560	Spirobuis 560 mm L=3000 mm sendz. verz.	75030560	3000	0,8	36,3
630	Spirobuis 630 mm L=1500 mm sendz. verz.	75010630	1500	0,8	20,4
630	Spirobuis 630 mm L=3000 mm sendz. verz.	75030630	3000	0,8	40,9

Ø	m/s	m3/h		m/s	m3/h
80	3	54		5	90
100	3	85		5	141
125	3	133		5	221
150	3	191		5	318
160	3	217		5	362
180	3	275		5	458
200	3	339		5	565
250	3	530		5	884
315	3	842		5	1403
355	3	1069		5	1782
400	3	1357		5	2262
450	3	1718		5	2863
500	3	2121		5	3534
560	3	2660		5	4433
630	3	3366		5	5611

Spirobuizen in kleur

ØD	Omschrijving	RAL 9010	RAL 7035	RAL 7016	RAL 9005
80	Spirobuis 80 mm L=1500 mm sendz. verz.	75010080-9010	75010080-7035	75010080-7016	75010080-9005
80	Spirobuis 80 mm L=3000 mm sendz. verz.	75030080-9010	75030080-7035	75030080-7016	75030080-9005
100	Spirobuis 100 mm L=1500 mm sendz. verz.	75010100-9010	75010100-7035	75010100-7016	75010100-9005
100	Spirobuis 100 mm L=3000 mm sendz. verz.	75030100-9010	75030100-7035	75030100-7016	75030100-9005
125	Spirobuis 125 mm L=1500 mm sendz. verz.	75010125-9010	75010125-7035	75010125-7016	75010125-9005
125	Spirobuis 125 mm L=3000 mm sendz. verz.	75030125-9010	75030125-7035	75030125-7016	75030125-9005
150	Spirobuis 150 mm L=1500 mm sendz. verz.	75010150-9010	75010150-7035	75010150-7016	75010150-9005
150	Spirobuis 150 mm L=3000 mm sendz. verz.	75030150-9010	75030150-7035	75030150-7016	75030150-9005
160	Spirobuis 160 mm L=1500 mm sendz. verz.	75010160-9010	75010160-7035	75010160-7016	75010160-9005
160	Spirobuis 160 mm L=3000 mm sendz. verz.	75030160-9010	75030160-7035	75030160-7016	75030160-9005
180	Spirobuis 180 mm L=1500 mm sendz. verz.	75010180-9010	75010180-7035	75010180-7016	75010180-9005
180	Spirobuis 180 mm L=3000 mm sendz. verz.	75030180-9010	75030180-7035	75030180-7016	75030180-9005
200	Spirobuis 200 mm L=1500 mm sendz. verz.	75010200-9010	75010200-7035	75010200-7016	75010200-9005
200	Spirobuis 200 mm L=3000 mm sendz. verz.	75030200-9010	75030200-7035	75030200-7016	75030200-9005
250	Spirobuis 250 mm L=1500 mm sendz. verz.	75010250-9010	75010250-7035	75010250-7016	75010250-9005
250	Spirobuis 250 mm L=3000 mm sendz. verz.	75030250-9010	75030250-7035	75030250-7016	75030250-9005
315	Spirobuis 315 mm L=1500 mm sendz. verz.	75010315-9010	75010315-7035	75010315-7016	75010315-9005
315	Spirobuis 315 mm L=3000 mm sendz. verz.	75030315-9010	75030315-7035	75030315-7016	75030315-9005
355	Spirobuis 355 mm L=1500 mm sendz. verz.	75010355-9010	75010355-7035	75010355-7016	75010355-9005
355	Spirobuis 355 mm L=3000 mm sendz. verz.	75030355-9010	75030355-7035	75030355-7016	75030355-9005
400	Spirobuis 400 mm L=1500 mm sendz. verz.	75010400-9010	75010400-7035	75010400-7016	75010400-9005
400	Spirobuis 400 mm L=3000 mm sendz. verz.	75030400-9010	75030400-7035	75030400-7016	75030400-9005
450	Spirobuis 450 mm L=1500 mm sendz. verz.	75010450-9010	75010450-7035	75010450-7016	75010450-9005
450	Spirobuis 450 mm L=3000 mm sendz. verz.	75030450-9010	75030450-7035	75030450-7016	75030450-9005
500	Spirobuis 500 mm L=1500 mm sendz. verz.	75010500-9010	75010500-7035	75010500-7016	75010500-9005
500	Spirobuis 500 mm L=3000 mm sendz. verz.	75030500-9010	75030500-7035	75030500-7016	75030500-9005
560	Spirobuis 560 mm L=1500 mm sendz. verz.	75010560-9010	75010560-7035	75010560-7016	75010560-9005
560	Spirobuis 560 mm L=3000 mm sendz. verz.	75030560-9010	75030560-7035	75030560-7016	75030560-9005
630	Spirobuis 630 mm L=1500 mm sendz. verz.	75010630-9010	75010630-7035	75010630-7016	75010630-9005
630	Spirobuis 630 mm L=3000 mm sendz. verz.	75030630-9010	75030630-7035	75030630-7016	75030630-9005

Spirobuizen met Thermoduct

ØD	Omschrijving	L	t	9 mm	13 mm
125	Thermoduct buis diameter 125 mm lengte 1000 mm geisoleerd	1000	0,4	10101125	11301125
125	Thermoduct buis diameter 125 mm lengte 2000 mm geisoleerd	2000	0,4	10100125	11300125
160	Thermoduct buis diameter 160 mm lengte 1000 mm geisoleerd	1000	0,5	10101160	11301160
160	Thermoduct buis diameter 160 mm lengte 2000 mm geisoleerd	2000	0,5	10100100	11300160
180	Thermoduct buis diameter 180 mm lengte 1000 mm geisoleerd	1000	0,5	10101180	11301180
180	Thermoduct buis diameter 180 mm lengte 2000 mm geisoleerd	2000	0,5	10100200	11300180
200	Thermoduct buis diameter 200 mm lengte 1000 mm geisoleerd	1000	0,5	10101200	11301200
200	Thermoduct buis diameter 200 mm lengte 2000 mm geisoleerd	2000	0,5	10100300	11300200
250	Thermoduct buis diameter 250 mm lengte 1000 mm geisoleerd	1000	0,5	10101250	11301250
250	Thermoduct buis diameter 250 mm lengte 2000 mm geisoleerd	2000	0,5	10100250	11300250
315	Thermoduct buis diameter 315 mm lengte 1000 mm geisoleerd	1000	0,6	10101315	11301315
315	Thermoduct buis diameter 315 mm lengte 2000 mm geisoleerd	2000	0,6	10100315	11300315
355	Thermoduct buis diameter 355 mm lengte 2000 mm geisoleerd	2000	0,6	10100355	11300355
400	Thermoduct buis diameter 400 mm lengte 2000 mm geisoleerd	2000	0,6	10100400	11300400
450	Thermoduct buis diameter 450 mm lengte 2000 mm geisoleerd	2000	0,6	10100450	11300450