



FLEXALEN HT™



***Roestvrij stalen ribbelbuis in een
voorgeïsoleerde mantelbuis***



taking care of energy and the environment

Beschrijving	Voorgeïsoleerde roestvrij stalen ribbelbuis voor thermische zonsystemen, in beschermingsmantel met geïntegreerd hoog temperatuur schuim, inkl. 2-aderige sensorraad
Materiaal	- Roestvrij stalen ribbelbuis VA: 1.4404 / AISI 316L - Buitenmantel: stabiele, flexibele en UV-bestendige mantelbuis uit HDPE - Isolatie: hoge temperatuur bestendige polyolefineschuim ThermaSmart HT™, Kleur: lavabruin
Toepassingsgebied	Voorgeïsoleerde hoogtemperatuur leiding voor: - in de grond, - op het dak, - buitenshuis, - verborgen en - in het zicht Bijzonder geschikt voor thermische zonsystemen als mede voor lucht/water warmtepompen
Leverbare lengte	klantspecifiek van 8m tot 500m

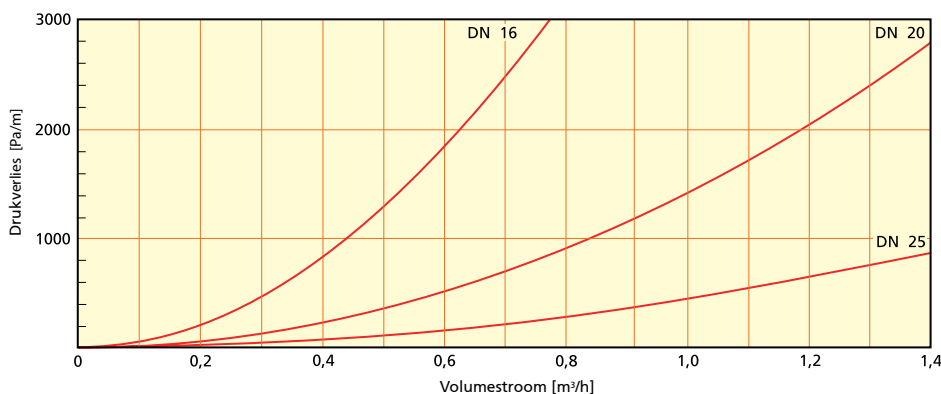
Temperatuurbereik isolatiemateriaal	- 40°C tot + 150°C continu temperatuur, + 175°C kortdurende piek temperatuur
Warmtegeleidingscoëfficiënt isolatiemateriaal	0,040 W/(m•K) bij 40°C volgens DIN 52613
Brandgedrag volgens DIN 4102	Klasse B2, normaal brandbaar



Technische gegevens

Atikelcode	Roestvrij stalen ribbelbuis VA: 1.4404 / AISI 316L							Samengestelde FLEXALEN HT™			
	buis DN	Da (mm)	Di (mm)	Tolerantie Da, Di (mm)	Buigradius eenmalig minimaal (cm)	Werkdruk maximaal bij 20°C (bar)	Inhoud Medium-buis (ltr./m)	Gewicht per buis (kg/m)	Kleinste Buigradius (cm)	Mantelbuis Da (mm)	gemidd. isolatie dikte (mm)
VS-HTS50DN16	16	21,4	16,3	+/-0,4	2,5	16	0,273	0,40	20	50	13
VS-HTS63DN20	20	26,7	20,5	+/-0,4	3,0	10	0,430	0,55	20	63	17
VS-HTS75DN25	25	31,8	25,4	+/-0,4	3,5	10	0,633	0,76	25	75	20

Drukverlies voor roestvrij stalen ribbelbuis



Thermafex Isolatie b.v.
 Postbus 531
 5140 AM WAALWIJK
 Tel.: +31.416.567.777
 E-Mail: nederland@thermafex.com
 www.thermafex.nl



91111410/1