



FLEXALEN HT™



Præisoleret fleksibelt solvarmerør til høje temperaturer

Beskrivelse	Præisoleret fleksibelt rørsystem til solvarme systemer, med beskyttelses kappe og integreret høj temperaturbestandig isolering og 2 sensor kabler
Materiale	- Flexibelt rør: Rustfrit stål VA: 1.4404 / AISI 316L - Kapperør: Korrugeret, fleksibelt og UV-resistent rør fremstillet af polyolefine plast - Isolering: Høj temp. bestandig polyolefine skum ThermaSmart HTTM, Farve: lava brun
Anvendelse	Præisoleret høj temperatur rørsystem til: - Installationer i jorden - Installationer på tage i direkte sollys - Udendørs pool anlæg - I lukkede rum/krybekældre Er specielt anvendeligt til termiske solvarme systemer og luft /varme pumper.
Mulige leveringslængder	Kundespecifikt fra 8 m til 500 m

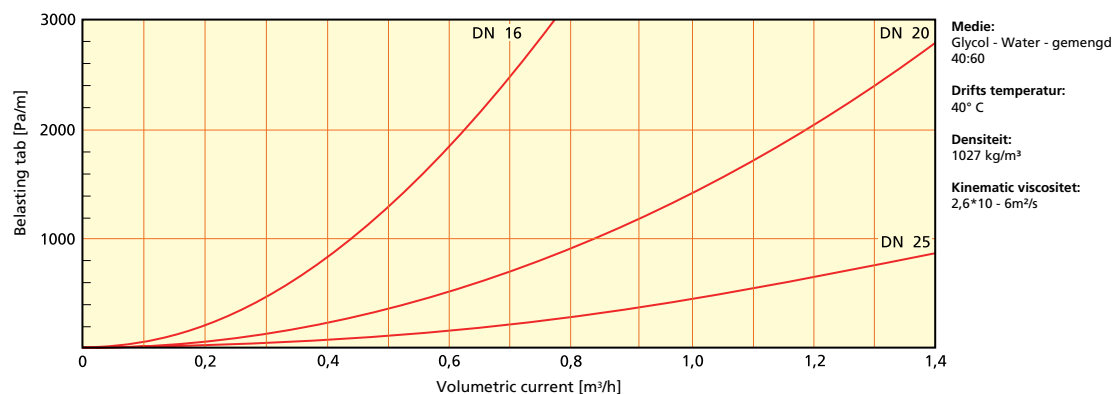
Temperatur område for isoleringsmaterialet	-40°C op til +150°C konstant temperatur, +175°C kort tids peak temperatur
Termisk varme ledningsevne for isoleringsmaterialet	0,040 W / (m·K) at 40°C iht. DIN 52613
Brand klassificering DIN 4102	Klasse B2, normal brandhæmmende



Tekniske Data

Aртикулnummer	Flexibelt rustfrit stål VA: 1.4404 / AISI 316L							Hele røret FLEXALEN HT			
	Rør DN	Da (mm)	Di (mm)	Tolerance Da, Di (mm)	Bukke radius minimum (cm)	Drifts tryk ved 20°C (bar)	Indhold medierør (litr./m)	Vægt pr rør (kg/m)	Mindste bukke radius (cm)	Kappe Da (mm)	Isolerings tykkelse (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

Tryktab for rustfri stålør



THERMAFLEX NORDIC ApS
Niels Brocks Gade 8
8900 Randers C.
Tlf.: + 45 72 52 40 81
E-Mail salg@thermaflex.dk
www.thermaflex.dk



Al information i denne brochurer er retningsgivende og kan ændres fra dag til dag uden forudgående varsel.

911125-DK