

Solvarmerør

AustroFlex EW-E

AUSTROFLEX® EW-E single / double er et præisoleret enkelt- eller dobbeltrørssystem til tilslutning af solfangere. Medierøret er et meget fleksibelt rør af korrugeret stål, der er isoleret med stenuldsisolering til temperaturområder op til 250 ° C og PE-X kantisolering.

Et firepolet sensor-kabel føres i et kabelbeskyttelsesrør mellem isoleringslagene. Det fleksible, korrugerede kabelrør er lavet af HDPE, hvilket muliggør hurtig og nem nedgravning.

Anvendelse

AUSTROFLEX® EWE single / double anvendes som nedgravet fordelings- og tilslutningsrør til solfangere.



Tekniske data

AustroFlex EW-E			
Medierør	Fleksibelt rustfri stålør AISI316L		
Isolering	Stenuld [80kg/m³] CFC-fri PE-X Skum (Lukket mikrocellestruktur)		
Kapperør	Fleksibelt parallel-korrugeret HDPE		
Rør / følerkabel	PVC-U rør med trukket 4-polet følerkabel		
Varmeledningsevne			
PE-isolering	0,040	[W/m·K]	DIN 52613
Stenuld	0,037		
Leveringslængde	100	[m]	Længde efter forespørgsel

Følerkabel / kabelrør		
Følerkabel	PVC-isoleret følerkabel	
Type	4 x 0,8 [mm²]	
Temperaturområde [°C]	5°C til 40°C	
Kabelrør	Korrugeret PVC-U	EN 61386-22

Enkelt rør				
Produktionskode	Medierør Y.D./I.D.	Kapperør Y.D.	Min. bøjeradius	Vægt
	[mm]	[mm]	[m]	[kg/m]
119EWS160120	26,7/20	125	0,3	1,39
119EWS160125	32,3/25	125	0,3	1,63
119EWS160132	40,8/32	125	0,3	1,67
119EWS160140	49,5/40	160	0,4	3,98
119EWS160150	60,3/50	160	0,5	4,25

Dobbelt rør				
Produktionskode	Medierør Y.D./I.D.	Kapperør Y.D.	Min. bøjeradius	Vægt
	[mm]	[mm]	[m]	[kg/m]
119EWS160216	2 x 21,5/16	160	0,4	3,79
119EWS160220	2 x 26,7/20	160	0,4	3,89
119EWS160225	2 x 32,3/25	160	0,4	3,96
119EWS160232	2 x 40,8/32	200	0,5	4,58
119EWS160240	2 x 49,5/40	200	0,5	4,83



August Kleven ApS

Kontor: Fynsvej 12 · Lager: Fynsvej 10-12, port 3
DK-5500 Middelfart · Tel. +45 2176 6799

info@august-kleven.dk · www.august-kleven.dk