

# Solvarmerør

## EWX SolarFlex

Det fleksible SolarFlex dobbeltrørs system bruges til solvarmeanlæg. Den lette separabilitet af dobbeltrørene opnås gennem et specielt klæbemiddel. Det korrugerede rør i rustfrit stål følger DIN 1.4404, og er isoleret med temperaturbestandig, CFC-fri EPDM gummiisolering.

Den sømløse beskyttelsesfilm er meget slidstærk, UV-stabiliseret og indeholder en halogenfri flammehæmmer.

### Anvendelse

EWX SolarFlex bruges som, distributions- og forbindelses linje af sol- og varmesystemer eller varmepumpesystemer til indendørs og udendørs brug. Fås også som et enkelt rørsystem, med eller uden følerkabel.



### Tekniske data

EWX Solarflex			
Medierør	Korrugeret rør i rustfrit stål AISI 316L opfylder kravene i EN 13468		
Isolering	CFC & H-CFC-fri EPDM		
Kapperør	Fleksibelt		
Varmeledningsevne Komponent EPDM-isolering	40 °C ≤ 0,042	[W/m·K]	EN ISO 8497 EN 12667
Leveringslængde	100	[m]	Længde efter forespørgsel
Driftstemperaturområde	-45 til 95°C		
Maks. væsketemperatur	175°C		
Vandabsorbering	<0,1	[kg/m²]	EN 13472 EN 1609 DIN EN 13823 EN 11925-2
EPDM Brandklasse	E		

Følerkabel	
Materiale	PVC-isoleret & fleksibelt fladkabel
Type	2 x 0,5 [mm²]
Temperaturområde	5 til 70 °C
farve	Sort/rød

Produktionskode	Medierør Y.D./I.D. [mm]	kapperør Y.D. [mm]	Min. bøjeradius [m]	Vægt [kg/m]	Volumen [L/min]	Max driftstryk 20°C [bar]	Max driftstryk 150°C [bar]
127EWX216000C	21,5/16,2	40,5	0,40	0,76	0,29	10	6,7
127EWX220000C	26,7/20,3	45,7	0,40	0,89	0,45	10	6,7
127EWX225000C	32,3/25,4	51,3	0,40	1,01	0,64	6	4