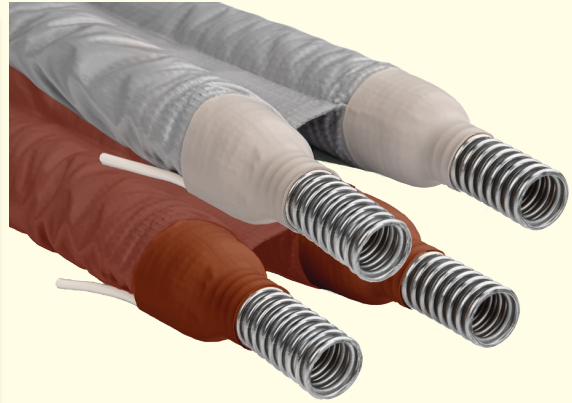


# SoftPes

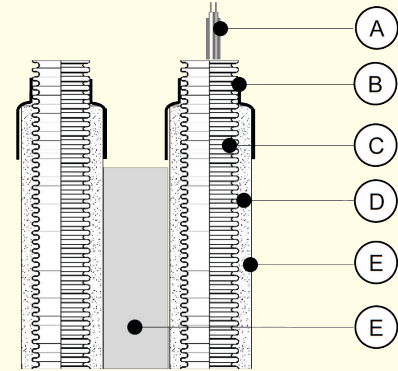
## SoftPes Vorisoliertes Doppelwellrohr für Solarthermie

- Edelstahl-Wellrohre der folgenden Typen:
  - 1.4404/AISI316L
  - 1.4301/AISI304
- Rohre geprüft nach BS EN ISO 10380
- Isolierung aus PES-Fasern 13mm - Wärmeleitfähigkeit: 0,033 W/mK
- Mechanische Schnellkupplungen
- Externe PVC-Beschichtung UV-beständig (EP version)
- Temperaturfühlerkabel
- Verfügbare Durchmesser: DN16, DN20, DN25
- Betriebsbereich Temperaturen: -60°C/+180°C (Spitze)
- Einfach und schnell zu installieren



Doppelt gewellte Edelstahlrohre (1.4404/AISI316L oder 1.4301/AISI304) mit 13 mm PES-Isolierung und integriertem EP-Sensorkabel. Reißfester Außenmantel. Der PVC-Außenmantel besteht aus einem speziellen Material und ist flexibel, kompakt, hitze- und druckbeständig. Der Mantel bietet ein hohes Maß an Schutz gegen Witterungseinflüsse, Nagetiere und Vogelschäden.

Code	Rohrdurchmesser Edelstahl	Farbe	Isolierung [mm]	Spule länge [m]
PLC16-200R	DN16 - AISI316L	Dunkelrot	13	200
PLC16-200G	DN16 - AISI316L	Grau	13	200
PLC20-150R	DN20 - AISI316L	Dunkelrot	13	150
PLC20-150G	DN20 - AISI316L	Grau	13	150
PLC25-100R	DN25 - AISI316L	Dunkelrot	13	100
PLC25-100G	DN25 - AISI316L	Grau	13	100
PLE16-200R	DN16 - AISI304	Dunkelrot	13	200
PLE16-200G	DN16 - AISI304	Grau	13	200
PLE20-150R	DN20 - AISI304	Dunkelrot	13	150
PLE20-150G	DN20 - AISI304	Grau	13	150
PLE25-100R	DN25 - AISI304	Dunkelrot	13	100
PLE25-100G	DN25 - AISI304	Grau	13	100



A	Kabel für Temperaturfühler
B	Schrumpfschlauch
C	Edelstahlrohr
D	PES-Isolierung
E	PVC-Mantel

Auch in vormontierten Rollen mit folgenden Durchmessern und Längen erhältlich (dunkelrot) : DN16-DN20-DN25 10m-15m-20m-25m

## Mechanische Schnellkupplungen (AeroPes - SoftPes)

A - Außengewinde	B - Innengewinde	C - Kupplungsset	D - Zylindrisch gerade Verschraubung	E - CU/Edelstahl Kupplung	F - T-Verschraubung	G - Buchse (als Ersatzteil)
DN12 x 1/2"	DN12 x 1/2"	DN12 x DN12	DN12 x 12 mm	DN12 x 12 mm	DN16 x 3/4"	DN12
DN12 x 3/4"	DN12 x 3/4"	DN16 x DN16	DN12 x 15 mm	DN12 x 15 mm	DN20 x 1"	DN16
DN16 x 1/2"	DN16 x 1/2"	DN20 x DN20	DN12 x 18 mm	DN12 x 22 mm*	DN25 x 1"	DN20
DN16 x 3/4"	DN16 x 3/4"	DN25 x DN25	DN16 x 22 mm	DN16 x 15 mm		DN25
DN16 x 1"	DN16 x 1"	DN32 x DN32	DN20 x 22 mm	DN16 x 22 mm*		DN32
DN20 x 3/4"	DN20 x 3/4"	DN40 x DN40	DN25 x 22 mm	DN20 x 22 mm*		DN40
DN20 x 1"	DN20 x 1"			DN25 x 22 mm*		
DN25 x 1"	DN25 x 1"			DN32 x 28mm		
DN25 x 1-1/4"	DN25 x 1-1/4"			DN40 x 35 mm		
DN32 x 1-1/4"	DN32 x 1-1/4"					
DN32 x 1-1/2"	DN32 x 1-1/2"					
DN40 x 1-1/2"	DN40 x 1-1/2"					
DN40 x 2"	DN40 x 2"					

\* Reduktion auf Kupfer 18mm optional. (VR-18K)