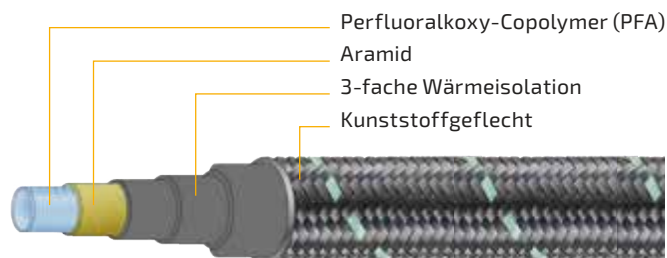




HeatIsoFlex-Schlauch HIF

Datenblatt

Schlauch Bestandteile	PFA-Wellrohr, Aramidschicht (Kevlar; Druckträger), 3-fache Wärmeisolierung, Kunststoffgeflecht
Medium	Wasser, Temperieröl
Temperaturbereich	-54° bis 180°C
Betriebsdruck	DN10: 65 bar/20°C (52 bar/180°C) DN13: 60 bar/20°C (48 bar/180°C)
Biegeradius	DN10 bis zu => min. 60mm DN13 bis zu => min. 75mm
Anschlussgewinde	DN10: 3/8" (1/4", M14x1,5; M16x1,5; M18x1,5) DN13: 3/8" (1/2", M16x1,5; M18x1,5; M22x1,5)



Flexibel, silikonfrei, 25% geringeres Gewicht als Edelstahlschläuche, Wärmeleitfähigkeit 0,038 W/m*K.

Armaturen wie WF-Schlauch mit Edelstahlfassung.

Nutzenrechnung (Beispiel)

Schlauchlänge/m	60 m
Energieeinsparung durch Isolierung, bei 180° Medientemperatur (Schlauchmeter h/Jahr)	100 W/m
(230d/24h)	5520 h (33120 kWh/Jahr)
Energiepreis	0,1 €/kWh
Energieeinsparungspotential/Jahr	3.312 €

KÖNNTE SIE AUCH INTERESSIEREN

DURCHFLUSS- MESSUNG	DICHTIGKEITS- PRÜFUNG	KUPPLUNGS- TECHNIK	TEMPERIER- VERTEILER	PropNew REINIGUNGSGERÄT
------------------------	--------------------------	-----------------------	-------------------------	----------------------------

