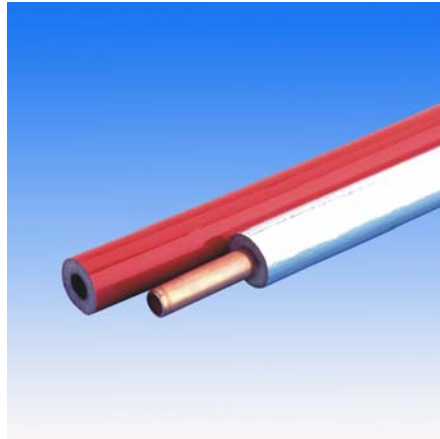


AUSTROFLEX[®] PE Stabil



PRODUKTBESCHREIBUNG:

AUSTROFLEX[®] PE Stabil ist ein flexibler Isolierschlauch aus Polyethylen, der mit einer reißfesten PP-Folie zum Schutz vor mechanischen Beschädigungen beschichtet ist.

ANWENDUNGSBEREICH:

AUSTROFLEX[®] PE Stabil ist durch den geringen Wärmeleitkoeffizienten hochisolierend und speziell geeignet für wärme- sowie kälteführende Rohrleitungen in der Heizungs- und Sanitärtechnik und Kühl-, Lüftungs- und Klimatechnik.

Durch die PP-Aussenschutzfolie ist die Isolierung widerstandsfähig gegen mechanische Beanspruchungen.

TECHNISCHE DATEN PE Stabil:

Komponente	PP-Außenschutz-Folie ROT oder ALU		
Trägermaterial	BOPP-Folie alubedampft oder rot eingefärbt (Kleber)		
Trägerdicke	30	[µm]	
Optische Dichte	1,8 – 2,2	[g/cm ³]	MAC-BETH TD 924
Sauerstoffdurchlässigkeit	200	[cm ³ /m ²]	Nach 24h; DIN 53380 bei 23°C
Wasserdampfdurchlässigkeit	0,5	[g/m ²]	Nach 24h; DIN 53122 bei 23°C
Reißkraft längs	12	[kg]	Auf 25 mm
Temperaturbeständigkeit	~100	[°C]	
Klebekraft auf Stahl	4,9 ± 10%	[N]	Auf 25 mm
	500 ± 10%	[g]	Auf 25 mm
Klebstoffbasis	Acryl – Dispersion (beschichtet auf der alubedampften Seite)		

Komponente	PE - Schlauch
Siehe Produktdatenblatt ASTRAFLEX® PE	

System	AUSTROFLEX® PE Stabil		
Material	Geschlossenzelliger und FCKW-freier PE-Schaumstoff, mit PP-Schutzfolie		
Farbe	wahlweise ALU oder ROT		
Isolierstärke	9 – 13 – 20	[mm]	
Brandklasse	B2 – normal entflammbar		DIN 4102
Temperaturbereich	-30 bis +90	[°C]	
Wärmeleitfähigkeit	0,040	[W/mK]	DIN 52613
Länge	2	[m]	Stangen



AUSTROFLEX® GmbH
Rohr- Isoliersysteme
Finkensteiner Straße 7
A-9585 Gödersdorf
Telefon +43(0)4257/3345-0
Telefax +43(0)4257/3345-15
E-Mail : technik@austroflex.com
www.austroflex.com