

Steinoflex® 400 PE-Isolierschlauch



Steinoflex® 400
PE-Isolierschlauch

Einsatzgebiet:

Wärme- und kälteführende Rohrleitungen in der Sanitär- und Heizungstechnik. Prozeßwärme im Industrie- und Anlagenbau, Kühl- und Kältetechnik, Lüftungs- und Klimatechnik.

Technische Daten:

Material: PE-Weichschaum, geschlossenzellig
 Farbe: Grau
 Lieferlänge: 2 m
 Rohdichte: $\geq 30 \text{ kg/m}^3$
 Wärmeleitfähigkeit: 0,035 W/mK (+10 °C Mitteltemp.)
 (gem. DIN 52613) 0,039 W/mK (+40 °C Mitteltemp.)
 Brandverhalten (gem. DIN 4102): B1
 Wasserdampfdiffusions-
 widerstandsfaktor: $\mu > 2500$
 Temperaturbeständigkeit: + 5 °C bis + 90 °C

Verpackung:

Karton

Produkteigenschaften:

- Hohe Energieeinsparung durch ausgezeichneten Dämmwert, schon bei geringen Isolierdicken
- Wirksamer Schutz gegen Schwitzwasser und Korrosion durch diffusionsbremsende Materialstruktur
- Sicher in technischer Funktion, im vorbeugenden Brandschutz und in der Erfüllung gesetzlicher Auflagen
- Wirtschaftlich durch rationelle, absolut kostengünstige Verlegetechnik

Abmessung [mm]	Rohr-Außen-Ø [mm] [Zoll]		Isolierdicke [mm]	VPE [m]	Artikel-Nr.
9 x 15	15	1/4	9	320	7720150
9 x 18	18	3/8	9	300	7720180
9 x 22	22	1/2	9	260	7720220
9 x 28	28	3/4	9	200	7720280
9 x 34	34	1	9	150	7720340
9 x 76	76	2 ^{1/2}	9	48	7720760
13 x 15	15	1/4	13	220	7730150
13 x 18	18	3/8	13	200	7730180
13 x 22	22	1/2	13	170	7730220
13 x 28	28	3/4	13	130	7730280
13 x 34	34	1	13	110	7730340
13 x 42	42	1 ^{1/4}	13	90	7730420
13 x 76	76	2 ^{1/2}	13	22	7730760
20 x 15	15	1/4	20	150	7740158
20 x 18	18	3/8	20	140	7740182
20 x 22	22	1/2	20	110	7740220
20 x 28	28	3/4	20	96	7740298
20 x 34	34	1	20	70	7740344
20 x 42	42	1 ^{1/4}	20	62	7740425
20 x 54	54		20	48	7740549
20 x 76	76	2 ^{1/2}	20	30	7740778
25 x 28	28	3/4	25	70	7750285
26 x 18	18	3/8	26	80	7750180
26 x 22	22	1/2	26	80	7750220

Steinojet® 410 PE-Isolierschlauch



Steinojet® 410, selbstklebend
PE-Isolierschlauch

Einsatzgebiet:

Wärme- und kälteführende Rohrleitungen in der Sanitär- und Heizungstechnik. Prozeßwärme im Industrie- und Anlagenbau, Kühl- und Kältetechnik, Lüftungs- und Klimatechnik.

Technische Daten:

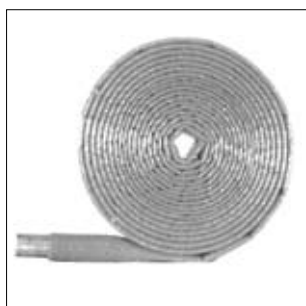
Material: PE-Weichschaum, geschlossenzellig
 Farbe: Grau
 Lieferlänge: 2 m
 Rohdichte: ca. 35 kg/m³
 Wärmeleitfähigkeit: 0,035 W/mK (+10 °C Mitteltemp.)
 (gem. DIN 52613) 0,039 W/mK (+40 °C Mitteltemp.)
 Brandverhalten (gem. DIN 4102): B1
 Wasserdampfdiffusionswiderstandsfaktor: $\mu > 2500$
 Temperaturbeständigkeit: + 5 °C bis + 85 °C

Verpackung:

Karton

Abmessung [mm]	Rohr-Außen-Ø [mm]	[Zoll]	Isolierdicke [mm]	VPE [m]	Artikel-Nr.
9 x 15	15	1/4	9	140	7780315
9 x 18	18	3/8	9	126	7780318
9 x 22	22	1/2	9	100	7780322
9 x 28	28	3/4	9	90	7780328
13 x 15	15	1/4	13	96	7780415
13 x 18	18	3/8	13	90	7780418
13 x 22	22	1/2	13	76	7780422
13 x 28	28	3/4	13	60	7780428
13 x 34	34	1	13	48	7780434
20 x 18	18	3/8	20	60	7780218
20 x 22	22	1/2	20	50	7780222
20 x 28	28	3/4	20	40	7780228

Steinoflex® 445, Dünnwandisolierschlauch



Steinoflex® 445
Dünnwandisolierschlauch

Einsatzgebiet:

Kaltwasserleitungen und alle Bereiche ohne besondere Auflagen

Technische Daten:

Material: Extrudierter, hochelastischer, geschlossenzell. PE-Weichschaum mit reißfester PE-Folie
 Farbe: Rot
 Rohdichte: ca. 35 kg/m³
 Wärmeleitfähigkeit: 0,036 W/mK (+10 °C Mitteltemp.)
 (gem. DIN 52613) 0,040 W/mK (+40 °C Mitteltemp.)
 Brandverhalten (gem. DIN 4102): B2
 Temperaturbeständigkeit: + 5 °C bis + 90 °C

Verpackung:

Sack / Karton

09

Produkteigenschaften:

- Niedrige Wärmeleitfähigkeit
- Keine Korrosion, schützt vor Schweißwasser
- Optimale Schalldämmung
- Reißfest durch widerstandsfähige PE-Folie
- Einfaches Aufziehen auf Rohrleitung durch innenseitige Gleitfolie

Rohr-Außen-Ø = Isolierschlauch-Innen-Ø [mm]	[Zoll]	Isolierstärke [mm]	Rollenlänge [m]	VPE Sack / Karton [m]	Artikel-Nr.
15		4	10	100/800	7794160
18	3/8	4	10	100/800	7794195
22	1/2	4	10	100/800	7794233
28	3/4	4	10	100/600	7794292
34	1	4	10	100/600	7794357
42	1 ^{1/4}	4	10	100/400	7794438

Steinoflex® 405 R, Abfluss-Schallisolierschlauch



Steinoflex® 405 R
Abfluss-Schallisolierschlauch

Einsatzgebiet:

Kaltwasserleitungen und alle Bereiche ohne besondere Auflagen

Technische Daten:

Material: Hochelastischer, geschlossenzell. PE-Weichschaum mit PE-Folie außen
 Farbe: Rot
 Rohdichte: ca. 35 kg/m³
 Wärmeleitfähigkeit: 0,036 W/mK (+10 °C Mitteltemp.)
 (gem. DIN 52613) 0,040 W/mK (+40 °C Mitteltemp.)
 Brandverhalten (gem. DIN 4102): B2
 Temperaturbeständigkeit: + 5 °C bis + 90 °C

Verpackung:

Sack

Produkteigenschaften:

- Niedrige Wärmeleitfähigkeit
- Keine Korrosion, schützt vor Schwitzwasser
- Optimale Schalldämmung
- Reißfest durch widerstandsfähige PE-Folie
- Einfaches Aufziehen auf Rohrleitung durch innenseitige Gleitfolie

Dimension [NW]	Innen-Ø [mm]	Isolierstärke [mm]	Rollenlänge [m]	VPE [m]	Artikel-Nr.
50	65	5	10	100	7796505
70	80	5	10	80	7796705
100	120	5	10	60	7797005
125	150	5	10	50	7797255
150	180	5	10	40	7797505

Steinoflex® 440 Ultra, PE-Isolierschlauch



Steinoflex® 440 Ultra
PE-Isolierschlauch

Einsatzgebiet:

Wärme- und kälteführende Rohrleitungen in der Sanitär- und Heizungstechnik. Prozeßwärme im Industrie- und Anlagenbau, Kühl- und Kältetechnik, Lüftungs- und Klimatechnik. Besonders geeignet für am Boden verlegte Rohrleitungen.

Technische Daten:

Material: Extrudierter, geschlossenzelliger PE-Weichschaum mit reißfester PE-Kaschierung
 Farbe: Rot
 Lieferlänge: 2 m
 Rohdichte: ca. 35 kg/m³
 Wärmeleitfähigkeit: 0,035 W/mK (+10 °C Mitteltemp.)
 (gem. DIN 52613) 0,039 W/mK (+40 °C Mitteltemp.)
 Brandverhalten (gem. DIN 4102): B1
 Wasserdampfdiffusionswiderstandsfaktor: $\mu > 2500$
 Temperaturbeständigkeit: + 5 °C bis + 90 °C

Verpackung:

Karton

Produkteigenschaften:

- Niedrige Wärmeleitfähigkeit
- Hervorragende Dimensionsstabilität
- Keine Korrosion, schützt vor Schwitzwasser
- Optimale Schalldämmung
- Reißfest durch widerstandsfähige PE-Folie

Abmessung [mm]	Rohr-Außen-Ø = Isolierschl.-Innen-Ø [mm]	[Zoll]	Isolierstärke [mm]	VPE [m]	Artikel-Nr.
9 x 15	15	1/4	9	150	7790915
9 x 18	18	3/8	9	140	7790918
9 x 22	22	1/2	9	100	7790922
9 x 28	28	3/4	9	80	7790928
13 x 15	15	1/4	13	100	7792015
13 x 18	18	3/8	13	100	7792018
13 x 22	22	1/2	13	80	7792022
13 x 28	28	3/4	13	60	7792028
13 x 34	34	1	13	40	7792034
20 x 18	18	3/8	20	56	7793183
20 x 22	22	1/2	20	40	7793226
20 x 28	28	3/4	20	40	7793280

Steinoflex® 470 Dämmblock, PE-Isolierschlauch exzentrisch



Steinoflex® 470 Dämmblock
PE-Isolierschlauch

Einsatzgebiet:

Wärme- und kälteführende Rohrleitungen in der Sanitär-, Kühl- und Kältetechnik, Lüftungs- und Klimatechnik.

Technische Daten:

Material: Extrudierter, geschlossenzelliger PE-Weichschaum mit PE-Kaschierung
 Farbe: Rot
 Lieferlänge: 2 m
 Rohdichte: ca. 35 kg/m³
 Wärmeleitfähigkeit: 0,035 W/mK (+10 °C Mitteltemp.)
 (gem. DIN 52613) 0,039 W/mK (+40 °C Mitteltemp.)
 Brandverhalten (gem. DIN 4102): B1
 Wasserdampfdiffusionswiderstandsfaktor: $\mu > 2500$
 Temperaturbeständigkeit: + 5 °C bis + 90 °C

Verpackung:

Karton

Produkteigenschaften:

- PE-Schlauch mit exzentrischer Rohrführung
- Hervorragende Dimensionsstabilität
- Keine Korrosion, schützt vor Schweißwasser
- Optimale Schalldämmung
- Reißfest durch widerstandsfähige PE-Folie
- Rationelle, kostengünstige Verlegung

Abmessung [mm]	Rohr-Außen-Ø = Isolierschl.-Innen-Ø [mm] [Zoll]	Isolier- stärke [mm]	Aufbau- höhe [mm]	VPE [m]	Artikel-Nr.
13 x 15	12-15 1/4	13	36	120	7771315
13 x 18	18 3/8	13	39	120	7771318
13 x 22	22 1/2	13	43	80	7771322
13 x 28	28 3/4	13	49	70	7771328
25 x 28	28 3/4	25	61	50	7772528
26 x 18	18 3/8	26	52	70	7772618
26 x 22	22 1/2	26	56	50	7772622
27 x 15	12-15 1/4	27	52	70	7772715

Steinoflex® Isolierklebeband Grau



Steinoflex® Isolierklebeband Grau
(selbstklebend)

Einsatzgebiet:

Wärme- und kälteführende Rohrleitungen in der Sanitär-, Kühl- und Kältetechnik, Lüftungs- und Klimatechnik. Zur Isolierung von schwer erreichbaren Formstücken, Abzweigen, Armaturen, u.a.

Technische Daten:

Material: PE-Weichschaum
 Farbe: Grau

Verpackung:

Rolle

09

Isolierstärke [mm]	Farbe	Breite [mm]	Länge [m]	VPE [Rollen]	Artikel-Nr.
3	Grau	50	15	10	7320122

■ Isolierschlauch Kautschuk W plus



Isolierschlauch Kautschuk W

Einsatzgebiet:

Wärmeführende Rohrleitungen in der Sanitär- und Heizungstechnik, Trinkwasserleitungen, Prozeßwärme im Industrie- und Anlagenbau.

Fabrikat:

isopren Plus

Verpackung:

Karton

Technische Daten:

Material: Geschlossenzelliger Weichschaum auf Synthetik-Kautschukbasis
 Farbe: Grau
 Rohdichte: 40 bis 60 kg/m³
 Länge: 2 m
 Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{+40\text{ °C}}$ (gem. DIN 52613): $\leq 0,035$ W/mK
 Brandverhalten (nach DIN EN 13501-1): B_L-s3, d0^e und E_L^d
 Temperaturbeständigkeit: - 40 °C bis + 105 °C
 Allg. bauaufsichtl. Zul.: Z-23.14-1804

Produkteigenschaften:

- Leichte Verarbeitung dank seiner flexiblen Eigenschaften
- Keine zusätzlichen Formteile erforderlich
- Hoher Isolationswert durch geschlossenzellige Materialstruktur

Abmessung [mm]	Rohr- außen-Ø CU [mm]	Rohr- außen-Ø FE [mm]	Isolierdicke [mm]	Wärme- leitfähigkeit [W/mK]	VPE [m]	Artikel-Nr.
6 x 15	15	13,5	6	$\leq 0,035$	270	709406015
6 x 18	18	17,2	6	$\leq 0,035$	210	709406018
6 x 22	22	21,3	6	$\leq 0,035$	172	709406022
10 x 15	15	13,5	10	$\leq 0,035$	150	709410015
10 x 18	18	17,2	10	$\leq 0,035$	130	709410018
10 x 22	22	21,3	10	$\leq 0,035$	100	709410022
10 x 28	28	26,9	10	$\leq 0,035$	80	709410028

■ Isolierplatte/ -streifen K, selbstklebend



Isolierplatte K, selbstklebend

Einsatzgebiet:

Kälteführende Rohrleitungen bzw. Behälter in der Kühl- und Kältetechnik, Lüftungs- und Klimatechnik.

Fabrikat:

isopren Polar Plus Platte SK

Verpackung:

Karton

Technische Daten:

Material: Geschlossenzelliger Weichschaum auf Synthetik-Kautschukbasis
 Farbe: Anthrazit
 Rohdichte: 50 kg/m³
 Lieferlänge: Endlosplatte, Breite 1 m
 Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{0\text{ °C}}$ (gem. DIN EN ISO 8497): $\leq 0,033$ W/mK
 Brandverhalten (nach DIN EN 13501-1): Schwerentflammbar B-s3, d0
 Wasserdampfdiffusionswiderstandsfaktor (DIN 52 615): $\mu \geq 10.000$
 Temperaturbeständigkeit: - 50 °C bis + 85 °C
 Allg. bauaufsichtl. Prüfzeugnis: Z-56.269-3543

09

Isolierplatte K, selbstklebend

Dämmdicke [mm]	Länge [m]	Breite [m]	VPE [m ² /Karton]	Artikel-Nr.
10	10	1	10	7080109
13	8	1	8	7080113
19	6	1	6	7080119
25	4	1	4	7080125
32	3	1	3	7080132

Isolierstreifen K, selbstklebend

3	15	0,05	15	7089999
---	----	------	----	---------

■ Isolierschlauch Kautschuk W plus



Isolierschlauch Kautschuk W

Einsatzgebiet:

Wärmeführende Rohrleitungen in der Sanitär- und Heizungstechnik, Trinkwasserleitungen, Prozeßwärme im Industrie- und Anlagenbau.

Fabrikat:

isopren Plus

Verpackung:

Karton

Technische Daten:

Material: Geschlossenzelliger Weichschaum auf Synthetik-Kautschukbasis
 Farbe: Grau
 Rohdichte: 40 bis 60 kg/m³
 Länge: 2 m
 Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{+40\text{ °C}}$ (gem. DIN 52613): $\leq 0,035$ W/mK
 Brandverhalten (nach DIN EN 13501-1): B_L-s3, d0^e und E_L^d
 Temperaturbeständigkeit: - 40 °C bis + 105 °C
 Allg. bauaufsichtl. Zul.: Z-23.14-1804

Produkteigenschaften:

- Leichte Verarbeitung dank seiner flexiblen Eigenschaften
- Keine zusätzlichen Formteile erforderlich
- Hoher Isolationswert durch geschlossenzellige Materialstruktur

Abmessung [mm]	Rohr- außen-Ø CU [mm]	Rohr- außen-Ø FE [mm]	Isolierdicke [mm]	Wärme- leitfähigkeit [W/mK]	VPE [m]	Artikel-Nr.
6 x 15	15	13,5	6	$\leq 0,035$	270	709406015
6 x 18	18	17,2	6	$\leq 0,035$	210	709406018
6 x 22	22	21,3	6	$\leq 0,035$	172	709406022
10 x 15	15	13,5	10	$\leq 0,035$	150	709410015
10 x 18	18	17,2	10	$\leq 0,035$	130	709410018
10 x 22	22	21,3	10	$\leq 0,035$	100	709410022
10 x 28	28	26,9	10	$\leq 0,035$	80	709410028

■ Isolierplatte/ -streifen K, selbstklebend



Isolierplatte K, selbstklebend

Einsatzgebiet:

Kälteführende Rohrleitungen bzw. Behälter in der Kühl- und Kältetechnik, Lüftungs- und Klimatechnik.

Fabrikat:

isopren Polar Plus Platte SK

Verpackung:

Karton

Technische Daten:

Material: Geschlossenzelliger Weichschaum auf Synthetik-Kautschukbasis
 Farbe: Anthrazit
 Rohdichte: 50 kg/m³
 Lieferlänge: Endlosplatte, Breite 1 m
 Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{0\text{ °C}}$ (gem. DIN EN ISO 8497): $\leq 0,033$ W/mK
 Brandverhalten (nach DIN EN 13501-1): Schwerentflammbar B-s3, d0
 Wasserdampfdiffusionswiderstandsfaktor (DIN 52 615): $\mu \geq 10,000$
 Temperaturbeständigkeit: - 50 °C bis + 85 °C
 Allg. bauaufsichtl. Prüfzeugnis: Z-56.269-3543

09

Isolierplatte K, selbstklebend

Dämmdicke [mm]	Länge [m]	Breite [m]	VPE [m ² /Karton]	Artikel-Nr.
10	10	1	10	7080109
13	8	1	8	7080113
19	6	1	6	7080119
25	4	1	4	7080125
32	3	1	3	7080132

Isolierstreifen K, selbstklebend

3	15	0,05	15	7089999
---	----	------	----	---------

■ Spezialkleber, silikonfrei



Spezialkleber, silikonfrei
(Abbildung ähnlich)

Einsatzgebiet:

Zum Verkleben von Isolierschläuchen und Plattenmaterial.

Hinweis: Mengenbedarf: 250 - 300 ml/m².

Bezeichnung	Inhalt [l]	Gebinde	Zubehör	VPE [St]	Artikel-Nr.
Spezialkleber	0,250	Dose	Pinsel, 1St.	1	7970025

■ Isolierschlauch-Polyester mit Dampfsperffolie



Isolierschlauch-Polyester
mit Dampfsperffolie

Einsatzgebiet:

Wärme- und kälteführende Rohrleitungen in der Sanitär- und Heizungstechnik. Prozeßwärme im Industrie- und Anlagenbau, Kühl- und Kältetechnik, Lüftungs- und Klimatechnik.

Fabrikat:

B2-Isolierschlauch „öko“

Verpackung:

Karton

Technische Daten:

Material: 100 % Polyester, reißfeste PE-Folie Hellgrau / Weiß
 Farbe:
 Wärmeleitfähigkeit (gem. DIN 52613): 0,037 W/mK (+ 10 °C Mitteltemp.)
 Brandverhalten (gem. DIN 4102): B2
 Schmelzpunkt: 230 °C
 Temperaturbeständigkeit: - 60 °C bis + 180 °C
 Luftschallabsorption: über 60 % nach DIN 52215
 Schallpegelminderung: 12,3 dB(A)
 Höchstzugkraft (gem. DIN 53857, Teil 2): längs 25,5 kN/m, quer 24,6 kN/m

Produkteigenschaften:

- Gute Wärmedämmfähigkeit und Luftschallminderung
- Enorme Flexibilität
- Garantie für Kupfer- und Edelstahlrohre: Vlies enthält keinerlei Fremdstoffe, die ausgasen und Rohrleitungen angreifen können
- Schutz vor Kondensation

Rohr-Außen-Ø = Isolierschl.-Innen-Ø [mm]	[Zoll]	Isolier- stärke [mm]	Rollen- länge [m]	VPE (Beutel à 50 m) [m]	Artikel-Nr.
12 - 15		4	25	250	7300107
18	3/8"	4	25	250	7300018
22	1/2"	4	25	250	7300026
28	3/4"	4	25	250	7300034
35	1"	4	25	250	7300042
60	2"	4	25	50	7300077
75 - 80	2 1/2"	4	25	50	7302908
81 - 90	3 1/2"	4	25	50	7303007
108 - 120	4"	4	25	50	7303106