

AEROFLEX®

PREISLISTE



SAVE ENERGY. SAVE THE EARTH.

PREISLISTE Nr. 110/09*

Preise in € zzgl. MwSt.

Gültig ab 01.01.2009

Alle bisherigen Preise verlieren ihre Gültigkeit!

Besuchen Sie
mich im Internet
unter:
www.aeroflex.de



*Ich bleibe flexibel
auch unter -20°C*

AEROFLEX[®] ein PVC und FCKW freies Qualitätsprodukt



Inhaltsverzeichnis

AEROFLEX®	Charakteristik und Vorteile	Seite 4
AEROFLEX® - KKS	TECHNISCHE DATEN	Seite 5
AEROFLEX® - KKS	Schläuche für Kälte, Klima, Lüftung	Seite 6 – 13
AEROFLEX® - KKS-Endlos	Schläuche für Kälte, Klima, Lüftung	Seite 14
AEROFLEX® - KKS	Platten / Endlosplatten für Kälte, Klima, Lüftung	Seite 15
AEROFLEX® - KKS/SAPT	Schläuche für Kälte, Klima, Lüftung geschlitzt mit Selbstklebeband	Seite 16 – 22
AEROFLEX® - HF	TECHNISCHE DATEN	Seite 23
AEROFLEX® - HF	Halogenfreie Schläuche für den Schiffsbau, Computer- und Reinräume	Seite 24 – 31
AEROFLEX® - HF	Halogenfreie Platten / Endlosplatten für den Schiffsbau, Computer- und Reinräume	Seite 32
AEROFLEX® - HF/SAPT	Selbstklebende halogenfreie Schläuche für den Schiffsbau, Computer- u. Reinräume	Seite 33 – 39
AEROFLEX® - SSH	Charakteristik und Vorteile – TECHNISCHE DATEN	Seite 40
AEROFLEX® - SSH	Schläuche für Sanitär, Solar und Heizung 50% + 100 % EnEV	Seite 41
AEROFLEX® - SSH/SAPT	Schläuche für Sanitär, Solar und Heizung 50% + 100 % EnEV selbstklebend	Seite 42
AEROFLEX® - SSH	Schläuche für Sanitär, Solar und Heizung ohne besondere Anforderungen	Seite 43
AEROFLEX® - SSH/SAPT	Schläuche für Sanitär, Solar und Heizung ohne besondere Anforderungen selbstklebend	Seite 44 – 45
AEROFIX-U	Beschreibung Rohrhalter	Seite 46 – 52
AEROFIX-U	Rohrhalter für Kälte und Klima	Seite 46 – 52
AEROTAPE®	Isolierband aus EPDM selbstklebend	Seite 53
EVERSEAL®	Korkisolierband	Seite 53
PROTAPE®	Elastomerband aus EPDM	Seite 53
ESCOTAPE®	Dichtungsband für Lüftungskanäle	Seite 53
AEROFLANGE®	Flanschabdeckungen für Luftkanalverbindungen	Seite 54
AEROSTAND®	Schwingungsdämpfer für Kondensatoren	Seite 54
AEROPAD™	Anti-Vibrations-Gummi-Unterlage	Seite 54
ESCO - Wandhalter	für Split-Außengeräte	Seite 54
Werkzeuge	praktisches Werkzeug für Isolierarbeiten	Seite 54
AEROSEAL® - HF/HT	Toluolfreier Hochtemperatur-Spezialkleber bis 150°C für AEROFLEX® -Dämmstoffe	Seite 55
AEROSEAL® - Standard	Spezialkleber für AEROFLEX® -Dämmstoffe	Seite 55
AEROCOAT®	Acrylemulsionsfarbe für AEROFLEX® -Dämmstoffe	Seite 55
PYROSTAT® - UNI	geprüfte und zugelassene Brandschutzmatte für den vorbeugenden Brandschutz	Seite 55



Die Wärmedämmung mit der geschlossenen Zellstruktur PVC- und FCKW-frei hergestellt.

1. Werkstoffe

Wetterbeständigkeit – Haltbarkeit

AEROFLEX® besteht hauptsächlich aus synthetischem Gummi (Ethylen-Propylen-Dien-Monomer, Abk. EPDM). EPDM findet in der Autoindustrie vielfältige Anwendungsmöglichkeiten z. B. bei Fensterdichtungen, Hoch- und Niedertemperatur beständigen Gummibauerelementen. EPDM zeichnet sich durch hervorragende Beständigkeit **gegen UV-Strahlung und Wettereinflüsse aus**, wie Ihnen das tagtäglich an Ihrem Auto eindrucksvoll demonstriert wird. Daher ist AEROFLEX® auch für Außeninstallationen bestens geeignet und hat **bei entsprechenden Schutzmaßnahmen eine langjährige Haltbarkeit.**

Dämmstoffe anderer Hersteller sind dagegen meist Mischwerkstoffe, die aus NBR (Nitrilkautschuk) und PVC (Polyvinylchlorid) bestehen. Diese Werkstoffe haben bezüglich der UV- und Wetterbeständigkeit weniger günstige Eigenschaften, daher können diese Dämmstoffe im Außenbereich bei Sonneneinstrahlungen wesentlich kürzer eingesetzt werden, es sei denn, sie werden mit Hilfe von bestimmten Beschichtungen (Lacke usw.) oder Ummantelungen (Metall/Kunststoff) gegen Witterungseinflüsse geschützt. Je nach den herrschenden Umgebungsbedingungen verhärtet, versprödet oder brechen sie in absehbarer Zeit.

2. Wärmeleitfähigkeit (Lambda-Wert) und Wasserdampf-Durchlaßwiderstand (p-Wert)

Die meisten Werkstoffe wie Polyethylen, Polystyrol und Purethan haben im Neuzustand einen guten Lambda-Wert. Zu berücksichtigen ist aber, dass der Lambda-Wert stark vom p-Wert und von der Wasserabsorption abhängt. Werkstoffe mit einem niedrigen p-Wert absorbieren nach Langzeiteinsätzen (3 Monate – 2 Jahre), je nach Art und Dicke der Dämmung die Feuchtigkeit der Umgebungsluft. Die Folge: Der Lambda-Wert steigt und die Wärmedämmung verliert an Wirkung. Auch viele Kunststoff- und Elastomerdämmstoffe mit geringerer Wetterbeständigkeit zeigen nach einer gewissen Nutzungsdauer Oberflächenschäden. Dadurch kann die Feuchtigkeit leichter absorbiert werden. Die Wärmedämmeigenschaften verschlechtern sich entsprechend.

AEROFLEX® hat an den Innen- und Außenflächen dicke und dichte Grenzschichten, die äußerst gute Barrieren gegen Feuchtigkeit und Wasser darstellen. Daher bleibt die Wärmeleitfähigkeit von AEROFLEX® während der jahrelangen Betriebsdauer weitgehend stabil.

3. Polare/nichtpolare Stoffe und Wasserbeständigkeit

Elastomerdämmstoffe verschiedener Hersteller bestehen aus einer Mischung von NBR und PVC. Von der chemischen Struktur her gehören diese Stoffe zu den polaren, wasseranziehenden Stoffen. Wasser ist ebenfalls ein polarer Stoff und reagiert bei Langzeitkontakt mit NBR/PVC.

Mit anderen Worten: NBR/PVC Mischungen sind nicht wasserbeständig, da die Grenzschicht durch den Kontakt mit Wasser beschädigt werden kann.

EPDM ist ein nichtpolarer (wasserabweisender) Stoff und somit schwer wasserlöslich. AEROFLEX® zeichnet sich durch hohe Wasserresistenz aus.

Wenn Sie selbst feststellen wollen, welche Produkte polar oder nichtpolar sind, können Sie den Mikrowellenherd- oder Tiefkühltruhen-Test machen.

Mikrowelle: Nach dem Aufheizen (ca. 1 Minute genügt) werden polare Materialien heiß. Nichtpolare wie AEROFLEX® erwärmen sich nur wenig.

Tiefkühlen: Innerhalb weniger Minuten können Sie den Unterschied schon feststellen. Polare Materialien werden steif bis hart. Nichtpolare wie AEROFLEX® bleiben nahezu flexibel.

4. Flexibilität

AEROFLEX® ist flexibel und läßt sich um 360 Grad biegen, ohne daß die Wand entlang der inneren Biegelinie bricht. Oftmals ist das ein Problem, da die Dicke der Innenwand bei solchen Biegungen kleiner wird. Desweiteren bleibt die Wandstärke auf der Außenseite voll erhalten.

5. AEROFLEX® bei tiefen Temperaturen

Innerhalb eines **Betriebstemperaturbereichs von (-200°C) – 57°C bis +125°C (+175°C) bleiben die guten physikalischen Eigenschaften von AEROFLEX®,** also die Flexibilität und Wärmeleitfähigkeit, voll erhalten. Unter -57 °C beginnt AEROFLEX® hart zu werden, ist jedoch nach der Installation bis zu einer Temperatur bis -200 °C einsetzbar.

6. AEROFLEX® bei hohen Temperaturen

AEROFLEX® hat eine hervorragende Dämmeigenschaft bis zu einer Dauerbetriebstemperatur bis +125°C. Kurzfristige Temperaturerhöhungen bis zu +175°C sind möglich. Die Auswahl hochwertiger Werkstoffe sowie das Know How machen AEROFLEX® zu einem guten Dämmstoff in der Hochtemperatur.

7. AEROFLEX® ein FCKW- und PVC-freies Produkt

AEROFLEX® wird mit Hilfe eines chemischen Treibmittels aufgeschäumt. Es enthält **keine ozonschichtabbauenden Stoffe.** Es wird bei der Herstellung auch ganz **bewusst auf den Einsatz von PVC verzichtet.**

8. Keine Kupferkorrosion – Keine Edelstahlversprödung

AEROFLEX® enthält zur Vulkanisierung ein Reaktionsmittel mit sehr geringem Schwefelgehalt. Durch ein spezielles Vulkanisierungssystem wird das Gummi fast vollständig vulkanisiert. Daher verursacht AEROFLEX® keinerlei Kupferkorrosion. Kupferleitungen die mit AEROFLEX® gedämmt sind behalten auf Jahre ihre goldene Farbe und korrodieren nicht. Edelstahlleitungen verspröden nicht.

9. Brandklassifizierung

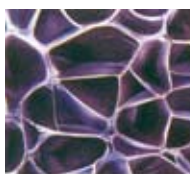
AEROFLEX® hat die Brandklasse DIN 4102/B2. Geprüft vom FIW München am 16.05.2006 (gültig bis 31.05.2011).

10. Besondere Serviceleistung von AEROFLEX®

Die Innenseite der AEROFLEX®-Schläuche ist mit einem speziellen Gleitmittel benetzt. Die Montage der Dämmschläuche wird dadurch wesentlich erleichtert. Sie lassen sich fast wie von selbst auf die zu dämmenden Rohre schieben. Die Montagekosten werden erheblich gesenkt.

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN*		AEROFLEX DÄMMSTOFFE					TESTMETHODE**	
Zellstruktur		geschlossene Zellen					-	
Gewicht kg / m ³		48 – 80 ***					ASTM D 1667	
a. Wärmeleitfähigkeit bei W / (m.k)	Durchschn. Temp.	-20°C	0°C	20°C	30°C	40°C	ASTM C 177 JIS A 1412-1989 DIN 52613	
	λ R	0,032	0,035	0,037	0,039	0,040		
Niedrig-Höchsttemperatur****		(-200 °C) -57°C bis +125°C (+175°C)					AEROFLEX® wird ab -57°C härter, kann jedoch bis -200°C eingesetzt werden	
Wasserabsorption (GEW %)		3					ATSM D 1056	
Ozonresistenz		sehr gut					ASTM D 1171, D 1149	
Thermale Stabilität Schrumpfung in %	7 Tag 93°C	5					ASTM C 548	
	7 Tag 104°C	6						
Brennbarkeit & Rauchdichte *****		selbstlöschend					ASTM D 635	
		Klasse VO					UL-94	
		Klasse 5.3					EMPA *****	
		B1					Ö-Norm B 3800 Teil 1	
		B2					DIN 4102	
Wetter- und Ultraviolettresistenz		gut					-	
Kupferkorrosion / Edelstahlversprödung		keine					-	
Nitrosamingehalt*****		nicht nachweisbar					U.S.FDA	
Formbarkeit		sehr gut					-	
Dehnbarkeit		sehr gut					-	

Spezifikation in Übereinstimmung mit: ASTM C 534-88 Typ 1 (Schlauch) und Typ 2 (Platte).



Komplett geschlossene Zellstruktur.



Geringe Dichte 0,06 – 0,10 g / cm³ ASTM CD 1667.



Geringer Wärmeleitwert ASTM C 177.



Große Temperaturspanne von -57°C bis +125°C.



Geringe Wasserabsorption und Wasserdampfdurchlässigkeit ASTM E 96.



Hervorragende UV und Wetterresistenz ASTM D 1171, D 1149.



Selbstlöschend ASTM 635
Flammensicher ASTM E-84



Selbst nach langem Einsatz nicht kupferkorrosiv.



FCKW- und PVC freies Produkt.

Anmerkung:

- * Die Werte sind typische Durchschnittswerte nach anerkannten Testmethoden. Das Produkt wird FCKW frei hergestellt und enthält kein PVC.
- ** Auch nach DIN, JIS und SISIR getestet.
- *** Für Stärken von 25 mm und darüber. Dichte (0,05 – 0,08 gm/cm³)
- **** Ab -57°C wird AEROFLEX® härter, und zunehmend spröder. Das beeinflusst jedoch nicht den Wärmeleitwert und die Wasserdampfdurchlässigkeit. An Warmwasserleitungen kann AEROFLEX® bis zu einer Temperatur von 125°C eingesetzt werden. Mit AEROSEAL®-TF/HT geklebtes AEROFLEX® ist bis zu ca. 150°C einsetzbar.
- ***** Wasserdampfdurchlässigkeit von AEROFLEX®, getestet nach ASTM E 96 bei 37,8°C.
- ***** AEROFLEX® ist aus speziell zusammengesetzten Elastomeren hergestellt um selbstlöschende Eigenschaften zu erhalten. Die Tests werden mit 6" x 12" x 1/2" Mustern nach der Methode ASTM D 635° Brennbarkeit von Kunststoffen und Zellkunststoffen durchgeführt. Das Muster wird horizontal aufgestellt. Bei der Testmethode UL-94 wird ein Muster mit den Maßen 1/2" x 1/2" x 5" vertikal gelegt. Die Testmethode ist ein Kriterium für die Feuergefährlichkeit eines Stoffes. Sie dient dem Vergleich von Stoffen hinsichtlich ihrer Brandgefährlichkeit.
- ***** EMPA Schweizerisches Bundeslabor für Materialien Tests und Forschung.
- ***** Untersuchungen haben ergeben, dass hohe Nitrosaminwerte gesundheitsschädlich sind. AEROFLEX® enthält nachweislich Nitrosamin in unbedeutender Menge.

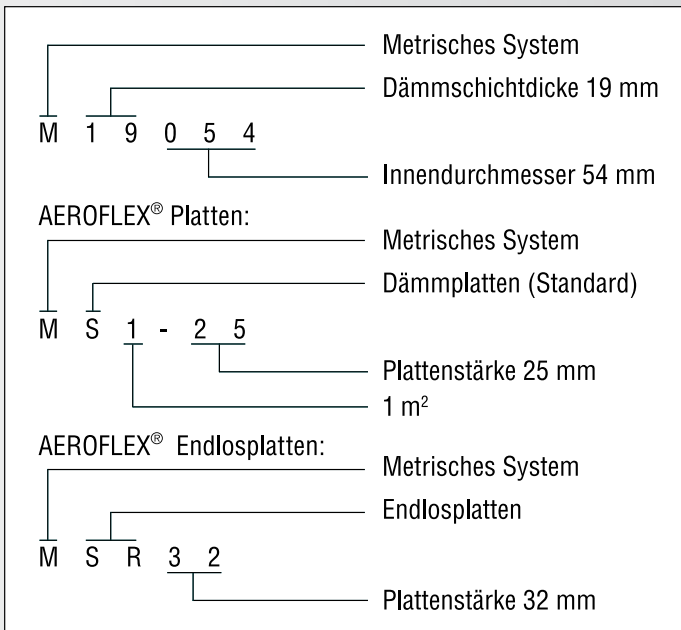


AEROFLEX® - KKS

Schläuche aus EPDM

leichter, flexibler, zellgeschlossener Kautschuk (synthetisch), 2 m lang, schwarz – für Kälte-, Klima- und Lüftungstechnik. PVC- und FCKW-frei hergestellt.

Schlauch Größe Innen Ø	CU-Rohre		Stahlrohre Fe			Dämmschichtdicke 6 mm						
	Außen Ø	DN	Zoll	Außen Ø	DN	Bestell- Nummer *	Art.-Nr. Hersteller	VE / m	€uro** PL-110/09 Meter	€uro** PL-110/09 Karton	Notizen	
6	6	4				3.006.006	M06006	360	1,30	468,00		
8	8	6				3.006.008	M06008	320	1,40	448,00		
10	10	8	1/8"	10,2	6	3.006.010	M06010	280	1,50	420,00		
12	12	10				3.006.012	M06012	220	2,00	440,00		
13	12	10				3.006.013	M06013	220	2,00	440,00		
15	15		1/4"	13,5	8	3.006.015	M06015	160	2,45	392,00		
16	15		1/4"	13,5	8	3.006.016	M06016	160	2,45	392,00		
18	18	15	3/8"	17,2	10	3.006.018	M06018	140	2,70	378,00		
19	18	15	3/8"	17,2	10	3.006.019	M06019	140	2,70	378,00		
22	22	20	1/2"	21,3	15	3.006.022	M06022	140	2,80	392,00		
25	25	20		25,0		3.006.025	M06025-J	120	3,15	378,00		
27			3/4"	26,9	20	3.006.027	M06027	120	3,15	378,00		
28	28	25				3.006.028	M06028-J	100	3,45	345,00		
32				30,0		3.006.032	M06032	80	3,75	300,00		
35	35	32	1"	33,7	25	3.006.035	M06035-J	80	3,90	312,00		
38	38			38,0		3.006.038	M06038	64	4,25	272,00		
42	42	40	1 1/4"	42,4	32	3.006.042	M06042	60	4,50	270,00		
45				44,5		3.006.045	M06045	56	4,70	263,20		
48			1 1/2"	48,3	40	3.006.048	M06048	48	5,25	252,00		



Schlüssel zur Artikel-Nummer

Toleranz Innen Ø 1,0 – 1,5 mm
 Toleranz der Dämmstärke +/- 1,0 mm
 B 2 = normal entflammbar DIN 4102 – B2.
 Erfüllt die Bedingungen nach DIN 1988 / Teil 7

* Rote Bestellnummer: Artikel nur in begrenzten Mengen am Lager. Lieferzeit auf Anfrage.

** unverbindliche Preisempfehlung



AEROFLEX® - KKS

Schläuche aus EPDM

leichter, flexibler, zellgeschlossener Kautschuk (synthetisch), 2 m lang, schwarz – für Kälte-, Klima- und Lüftungstechnik. PVC- und FCKW-frei hergestellt.

Schlauch Größe Innen Ø	CU-Rohre		Stahlrohre Fe			Dämmschichtdicke 9 mm					
	Außen Ø	DN	Zoll	Außen Ø	DN	Bestell- Nummer *	Art.-Nr. Hersteller	VE / m	€uro** PL-110/09 Meter	€uro** PL-110/09 Karton	Notizen
6	6	4				3.009.006	M09006	264	1,55	409,20	
8	8	6				3.009.008	M09008	220	1,70	374,00	
10	10	8	1/8"	10,2	6	3.009.010	M09010	220	1,70	374,00	
12	12	10				3.009.012	M09012	168	2,20	369,60	
13	12	10				3.009.013	M09013	168	2,20	369,60	
15	15		1/4"	13,5	8	3.009.015	M09015	140	2,50	350,00	
16	15		1/4"	13,5	8	3.009.016	M09016	140	2,50	350,00	
18	18	15	3/8"	17,2	10	3.009.018	M09018	120	2,80	336,00	
19	18	15	3/8"	17,2	10	3.009.019	M09019	120	2,80	336,00	
22	22	20	1/2"	21,3	15	3.009.022	M09022	108	3,05	329,40	
25	25	20		25,0		3.009.025	M09025	88	3,45	303,60	
27			3/4"	26,9	20	3.009.027	M09027	88	3,60	316,80	
28	28	25				3.009.028	M09028	72	3,95	284,40	
32				30,0		3.009.032	M09032	68	4,15	282,20	
35	35	32	1"	33,7	25	3.009.035	M09035	64	4,35	278,40	
38	38			38,0		3.009.038	M09038	60	4,90	294,00	
42	42	40	1 1/4"	42,4	32	3.009.042	M09042-J	56	5,60	313,60	
45				44,5		3.009.045	M09045	48	6,15	295,20	
48			1 1/2"	48,3	40	3.009.048	M09048	40	7,00	280,00	
51						3.009.051	M09051	36	7,45	268,20	
54	54	50		54,0		3.009.054	M09054	36	7,50	270,00	
57	57	50		57,0		3.009.057	M09057	36	7,80	280,80	
60			2"	60,3	50	3.009.060	M09060	36	8,10	291,60	
64	64			63,5		3.009.064	M09064	32	8,35	267,20	
67						3.009.067	M09067	28	9,05	253,40	
73				70,0		3.009.073	M09073	20	11,10	222,00	
76	76,1	65	2 1/2"	76,1	65	3.009.076	M09076	20	11,55	231,00	
80						3.009.080	M09080	20	11,70	234,00	
83						3.009.083	M09083	20	11,85	237,00	
90	88,9	80	3"	88,9	80	3.009.090	M09090	16	13,35	213,60	
92						3.009.092	M09092	16	13,50	216,00	
98						3.009.098	M09098	16	13,70	219,20	
102			3 1/2"	101,6		3.009.102	M09102	16	13,75	220,00	
105				104,3		3.009.105	M09105	12	16,25	195,00	
109	108	100		108,0		3.009.109	M09109	12	16,40	196,80	
115	114	100	4"	114,3	100	3.009.115	M09115	12	16,70	200,40	
125				125,0		3.009.125	M09125	12	17,45	209,40	
127				125,0		3.009.127	M09127	12	18,25	219,00	
130						3.009.130	M09130	8	23,55	188,40	
140	133	125	5"	139,7	125	3.009.140	M09140	8	24,55	196,40	
165	159	150		160,0		3.009.165	M09165	8	25,50	204,00	

Toleranz Innen Ø 1,0 – 3,0 mm · Toleranz der Dämmstärke +/- 1,5 mm
 B 2 = normal entflammbar DIN 4102 – B2
 Erfüllt die Bedingungen nach DIN 1988 / Teil 7

* Rote Bestellnummer: Artikel nur in begrenzten Mengen am Lager. Lieferzeit auf Anfrage.
 ** unverbindliche Preisempfehlung



AEROFLEX® - KKS

Schläuche aus EPDM

leichter, flexibler, zellgeschlossener Kautschuk (synthetisch), 2 m lang, schwarz – für Kälte-, Klima- und Lüftungstechnik. PVC- und FCKW-frei hergestellt.

Schlauch Größe Innen Ø	CU-Rohre		Stahlrohre Fe			Dämmschichtdicke 13 mm						
	Außen Ø	DN	Zoll	Außen Ø	DN	Bestell- Nummer *	Art.-Nr. Hersteller	VE / m	€uro** PL-110/09 Meter	€uro** PL-110/09 Karton	Notizen	
6	6	4				3.013.006	M13006	160	2,60	416,00		
8	8	6				3.013.008	M13008	140	2,75	385,00		
10	10	8	1/8"	10,2	6	3.013.010	M13010	140	2,80	392,00		
12	12	10				3.013.012	M13012	120	2,95	354,00		
13	12	10				3.013.013	M13013	120	2,95	354,00		
15	15		1/4"	13,5	8	3.013.015	M13015	100	3,30	330,00		
16	15		1/4"	13,5	8	3.013.016	M13016	100	3,30	330,00		
18	18	15	3/8"	17,2	10	3.013.018	M13018	80	3,95	316,00		
19	18	15	3/8"	17,2	10	3.013.019	M13019	80	3,95	316,00		
22	22	20	1/2"	21,3	15	3.013.022	M13022	64	4,50	288,00		
25	25	20		25,0		3.013.025	M13025	60	4,95	297,00		
27			3/4"	26,9	20	3.013.027	M13027	60	5,10	306,00		
28	28	25				3.013.028	M13028	56	5,30	296,80		
32				30,0		3.013.032	M13032	48	6,15	295,20		
35	35	32	1"	33,7	25	3.013.035	M13035	40	6,85	274,00		
38	38			38,0		3.013.038	M13038	36	7,90	284,40		
42	42	40	1 1/4"	42,4	32	3.013.042	M13042	36	8,45	304,20		
45				44,5		3.013.045	M13045	36	8,90	320,40		
48			1 1/2"	48,3	40	3.013.048	M13048	32	9,80	313,60		
51						3.013.051	M13051	28	10,50	294,00		
54	54	50		54,0		3.013.054	M13054	28	10,70	299,60		
57	57	50		57,0		3.013.057	M13057	28	10,85	303,80		
60			2"	60,3	50	3.013.060	M13060	24	11,75	282,00		
64	64			63,5		3.013.064	M13064	20	12,60	252,00		
67						3.013.067	M13067	20	13,00	260,00		
73				70,0		3.013.073	M13073	20	14,40	288,00		
76	76,1	65	2 1/2"	76,1	65	3.013.076	M13076	16	16,00	256,00		
80						3.013.080	M13080	16	16,15	258,40		
83						3.013.083	M13083	16	16,70	267,20		
90	88,9	80	3"	88,9	80	3.013.090	M13090	16	17,20	275,20		
92						3.013.092	M13092	16	17,90	286,40		
98						3.013.098	M13098	16	18,35	293,60		
102			3 1/2"	101,6		3.013.102	M13102	16	18,85	301,60		
105				104,3		3.013.105	M13105	12	21,65	259,80		
109	108	100		108,0		3.013.109	M13109	12	21,85	262,20		
115	114	100	4"	114,3	100	3.013.115	M13115	12	22,00	264,00		
125				125,0		3.013.125	M13125	8	26,95	215,60		
127				125,0		3.013.127	M13127	8	27,50	220,00		
130						3.013.130	M13130	8	28,00	224,00		
140	133	125	5"	139,7	125	3.013.140	M13140	8	28,45	227,60		
165	159	150		160,0		3.013.165	M13165	8	29,40	235,20		

Toleranz Innen Ø 1,5 – 4,0 mm · Toleranz der Dämmstärke +/- 1,5 mm

B 2 = normal entflammbar DIN 4102 – B2.

Erfüllt die Bedingungen nach DIN 1988 / Teil 7

* Rote Bestellnummer: Artikel nur in begrenzten Mengen am Lager. Lieferzeit auf Anfrage.

** unverbindliche Preisempfehlung



AEROFLEX® - KKS

Schläuche aus EPDM

leichter, flexibler, zellgeschlossener Kautschuk (synthetisch), 2 m lang, schwarz – für Kälte-, Klima- und Lüftungstechnik. PVC- und FCKW-frei hergestellt.

Schlauch Größe Innen Ø	CU-Rohre		Stahlrohre Fe			Dämmschichtdicke 19 mm					
	Außen Ø	DN	Zoll	Außen Ø	DN	Bestell- Nummer *	Art.-Nr. Hersteller	VE / m	€uro** PL-110/09 Meter	€uro** PL-110/09 Karton	Notizen
6	6	4				3.019.006	M19006	64	4,80	307,20	
8	8	6				3.019.008	M19008	64	4,90	313,60	
10	10	8	1/8"	10,2	6	3.019.010	M19010	64	5,15	329,60	
12	12	10				3.019.012	M19012	64	5,30	339,20	
13	12	10				3.019.013	M19013	64	5,30	339,20	
15	15		1/4"	13,5	8	3.019.015	M19015	56	6,05	338,80	
16	15		1/4"	13,5	8	3.019.016	M19016	56	6,05	338,80	
18	18	15	3/8"	17,2	10	3.019.018	M19018	48	6,55	314,40	
19	18	15	3/8"	17,2	10	3.019.019	M19019	48	6,55	314,40	
22	22	20	1/2"	21,3	15	3.019.022	M19022	40	7,70	308,00	
25	25	20		25,0		3.019.025	M19025	36	8,40	302,40	
27			3/4"	26,9	20	3.019.027	M19027	36	8,50	306,00	
28	28	25				3.019.028	M19028	36	8,50	306,00	
32				30,0		3.019.032	M19032	36	9,00	324,00	
35	35	32	1"	33,7	25	3.019.035	M19035	32	10,20	326,40	
38	38			38,0		3.019.038	M19038	24	12,10	290,40	
42	42	40	1 1/4"	42,4	32	3.019.042	M19042	24	12,80	307,20	
45				44,5		3.019.045	M19045	20	14,25	285,00	
48			1 1/2"	48,3	40	3.019.048	M19048	20	14,85	297,00	
51						3.019.051	M19051	16	16,85	269,60	
54	54	50		54,0		3.019.054	M19054	16	17,00	272,00	
57	57	50		57,0		3.019.057	M19057	16	17,35	277,60	
60			2"	60,3	50	3.019.060	M19060	16	17,70	283,20	
64	64			63,5		3.019.064	M19064	16	18,20	291,20	
67						3.019.067	M19067	16	18,70	299,20	
73				70,0		3.019.073	M19073	12	22,70	272,40	
76	76,1	65	2 1/2"	76,1	65	3.019.076	M19076	12	23,20	278,40	
80						3.019.080	M19080	12	23,70	284,40	
83						3.019.083	M19083	12	24,15	289,80	
90	88,9	80	3"	88,9	80	3.019.090	M19090	12	24,65	295,80	
92						3.019.092	M19092	12	25,95	311,40	
98						3.019.098	M19098	8	31,45	251,60	
102			3 1/2"	101,6		3.019.102	M19102	8	32,20	257,60	
105				104,3		3.019.105	M19105	8	32,35	258,80	
109	108	100		108,0		3.019.109	M19109	8	34,60	276,80	
115	114	100	4"	114,3	100	3.019.115	M19115	8	36,80	294,40	
125				125,0		3.019.125	M19125	8	37,65	301,20	
127				125,0		3.019.127	M19127	8	37,90	303,20	
130						3.019.130	M19130	8	38,40	307,20	
140	133	125	5"	139,7	125	3.019.140	M19140	8	38,95	311,60	
165	159	150		160,0		3.019.165	M19165	4	53,95	215,80	

Toleranz Innen Ø 1,5 – 4,0 mm · Toleranz der Dämmstärke +/- 2,5 mm

B 2 = normal entflammbar DIN 4102 – B2.

Erfüllt die Bedingungen nach DIN 1988 / Teil 7

* Rote Bestellnummer: Artikel nur in begrenzten Mengen am Lager. Lieferzeit auf Anfrage.

** unverbindliche Preisempfehlung



AEROFLEX® - KKS

Schläuche aus EPDM

leichter, flexibler, zellgeschlossener Kautschuk (synthetisch), 2 m lang, schwarz – für Kälte-, Klima- und Lüftungstechnik. PVC- und FCKW-frei hergestellt.

Schlauch Größe Innen Ø	CU-Rohre		Stahlrohre Fe			Dämmschichtdicke 25 mm						
	Außen Ø	DN	Zoll	Außen Ø	DN	Bestell- Nummer *	Art.-Nr. Hersteller	VE / m	€uro** PL-110/09 Meter	€uro** PL-110/09 Karton	Notizen	
6	6	4				3.025.006	M25006	48	6,70	321,60		
10	10	8	1/8"	10,2	6	3.025.010	M25010	48	6,90	331,20		
12	12	10				3.025.012	M25012-J	40	7,65	306,00		
13	12	10				3.025.013	M25013-J	40	7,65	306,00		
15	15		1/4"	13,5	8	3.025.015	M25015	36	8,15	293,40		
16	15		1/4"	13,5	8	3.025.016	M25016	36	8,15	293,40		
18	18	15	3/8"	17,2	10	3.025.018	M25018-J	36	9,00	324,00		
19	18	15	3/8"	17,2	10	3.025.019	M25019-J	36	9,00	324,00		
22	22	20	1/2"	21,3	15	3.025.022	M25022-J	32	10,05	321,60		
25	25	20		25,0		3.025.025	M25025	24	11,55	277,20		
27			3/4"	26,9	20	3.025.027	M25027	24	11,85	284,40		
28	28	25				3.025.028	M25028-J	24	12,30	295,20		
32				30,0		3.025.032	M25032	24	12,40	297,60		
35	35	32	1"	33,7	25	3.025.035	M25035	20	13,85	277,00		
38	38			38,0		3.025.038	M25038	20	14,30	286,00		
42	42	40	1 1/4"	42,4	32	3.025.042	M25042	16	17,20	275,20		
45				44,5		3.025.045	M25045	16	18,10	289,60		
48			1 1/2"	48,3	40	3.025.048	M25048	16	19,05	304,80		
51						3.025.051	M25051	16	19,55	312,80		
54	54	50		54,0		3.025.054	M25054	16	20,35	325,60		
57	57	50		57,0		3.025.057	M25057	16	20,70	331,20		
60			2"	60,3	50	3.025.060	M25060-J	12	23,90	286,80		
64	64			63,5		3.025.064	M25064-J	12	24,40	292,80		
67						3.025.067	M25067-J	12	24,90	298,80		
73				70,0		3.025.073	M25073-SJ	16	27,35	437,60		
76	76,1	65	2 1/2"	76,1	65	3.025.076	M25076-SJ	16	28,20	451,20		
80						3.025.080	M25080-SJ	16	29,00	464,00		
83						3.025.083	M25083-SJ	16	29,85	477,60		
90	88,9	80	3"	88,9	80	3.025.090	M25090-SJ	12	34,35	412,20		
92						3.025.092	M25092-SJ	12	36,00	432,00		
98						3.025.098	M25098-SJ	12	36,85	442,20		
102			3 1/2"	101,6		3.025.102	M25102-SJ	12	37,25	447,00		
105				104,3		3.025.105	M25105-SJ	12	37,65	451,80		
109	108	100		108,0		3.025.109	M25109-SJ	12	39,30	471,60		
115	114	100	4"	114,3	100	3.025.115	M25115-SJ	10	43,70	437,00		
125				125,0		3.025.127	M25127-SJ	8	49,60	396,80		
127				125,0		3.025.130	M25130-SJ	8	50,40	403,20		
140	133	125	5"	139,7	125	3.025.140	M25140-SJ	8	51,75	414,00		
165	159	150		160,0		3.025.165	M25165-SJ	6	61,05	366,30		

Toleranz Innen Ø 1,5 – 4,0 mm

Toleranz der Dämmstärke +/- 2,5 mm

B 2 = normal entflammbar DIN 4102 – B2.

Erfüllt die Bedingungen nach DIN 1988 / Teil 7

* Rote Bestellnummer: Artikel nur in begrenzten Mengen am Lager. Lieferzeit auf Anfrage.

** unverbindliche Preisempfehlung



AEROFLEX® - KKS

Schläuche aus EPDM

leichter, flexibler, zellgeschlossener Kautschuk (synthetisch), 2 m lang, schwarz – für Kälte-, Klima- und Lüftungstechnik. PVC- und FCKW-frei hergestellt.

Schlauch Größe Innen Ø	CU-Rohre		Stahlrohre Fe			Dämmschichtdicke 32 mm						
	Außen Ø	DN	Zoll	Außen Ø	DN	Bestell- Nummer *	Art.-Nr. Hersteller	VE / m	€uro** PL-110/09 Meter	€uro** PL-110/09 Karton	Notizen	
15	15		1/4"	13,5	8	3.032.015	M32015-J	28	11,60	324,80		
16	15		1/4"	13,5	8	3.032.016	M32016-J	28	11,60	324,80		
18	18	15	3/8"	17,2	10	3.032.018	M32018-J	24	12,95	310,80		
19	18	15	3/8"	17,2	10	3.032.019	M32019-J	24	12,95	310,80		
22	22	20	1/2"	21,3	15	3.032.022	M32022-J	24	13,60	326,40		
25	25	20		25,0		3.032.025	M32025-J	20	15,65	313,00		
27			3/4"	26,9	20	3.032.027	M32027	20	15,80	316,00		
28	28	25				3.032.028	M32028	16	17,35	277,60		
32				30,0		3.032.032	M32032	16	18,20	291,20		
35	35	32	1"	33,7	25	3.032.035	M32035	16	19,05	304,80		
38	38			38,0		3.032.038	M32038	16	19,85	317,60		
42	42	40	1 1/4"	42,4	32	3.032.042	M32042	16	20,70	331,20		
45				44,5		3.032.045	M32045	16	21,95	351,20		
48			1 1/2"	48,3	40	3.032.048	M32048	12	25,40	304,80		
51						3.032.051	M32051-J	12	27,10	325,20		
54	54	50		54,0		3.032.054	M32054-J	12	28,20	338,40		
57	57	50		57,0		3.032.057	M32057-J	12	29,05	348,60		
60			2"	60,3	50	3.032.060	M32060	8	34,10	272,80		
64	64			63,5		3.032.064	M32064-J	8	35,70	285,60		
67						3.032.067	M32067-J	8	36,55	292,40		
73				70,0		3.032.073	M32073-SJ	12	37,65	451,80		
76	76,1	65	2 1/2"	76,1	65	3.032.076	M32076-SJ	12	38,50	462,00		
80						3.032.080	M32080-SJ	12	39,30	471,60		
83						3.032.083	M32083-SJ	12	40,15	481,80		
90	88,9	80	3"	88,9	80	3.032.090	M32090-SJ	12	40,90	490,80		
92						3.032.092	M32092-SJ	12	41,80	501,60		
98						3.032.098	M32098	4	56,95	227,80		
102			3 1/2"	101,6		3.032.102	M32102	4	57,60	230,40		
105				104,3		3.032.105	M32105	4	58,15	232,60		
109	108	100		108,0		3.032.109	M32109	4	59,85	239,40		
115	114	100	4"	114,3	100	3.032.115	M32115	4	61,50	246,00		
127				125,0		3.032.127	M32127-SJ	6	63,70	382,20		
130						3.032.130	M32130-SJ	6	64,10	384,60		
140	133	125	5"	139,7	125	3.032.140	M32140-SJ	6	65,35	392,10		
165	159	150		160,0		3.032.165	M32165-SJ	4	80,80	323,20		

Toleranz Innen Ø 1,5 – 4,0 mm

Toleranz der Dämmstärke +/- 3,0 mm

B 2 = normal entflammbar DIN 4102 – B2.

Erfüllt die Bedingungen nach DIN 1988 / Teil 7

* Rote Bestellnummer: Artikel nur in begrenzten Mengen am Lager. Lieferzeit auf Anfrage.

** unverbindliche Preisempfehlung



AEROFLEX® - KKS

Schläuche aus EPDM

leichter, flexibler, zellgeschlossener Kautschuk (synthetisch), 2 m lang, schwarz – für Kälte-, Klima- und Lüftungstechnik. PVC- und FCKW-frei hergestellt.

Schlauch Größe Innen Ø	CU-Rohre		Stahlrohre Fe			Dämmschichtdicke 38 mm						
	Außen Ø	DN	Zoll	Außen Ø	DN	Bestell- Nummer *	Art.-Nr. Hersteller	VE / m	€uro** PL-110/09 Meter	€uro** PL-110/09 Karton	Notizen	
15	15		1/4"	13,5	8	3.038.015	M38015	16	18,10	289,60		
16	15		1/4"	13,5	8	3.038.016	M38016	16	18,10	289,60		
18	18	15	3/8"	17,2	10	3.038.018	M38018	16	19,70	315,20		
19	18	15	3/8"	17,2	10	3.038.019	M38019	16	19,70	315,20		
22	22	20	1/2"	21,3	15	3.038.022	M38022	16	20,35	325,60		
25	25	20		25,0		3.038.025	M38025	16	22,00	352,00		
27			3/4"	26,9	20	3.038.027	M38027	16	23,00	368,00		
28	28	25				3.038.028	M38028	16	23,65	378,40		
32				30,0		3.038.032	M38032-J	16	25,35	405,60		
35	35	32	1"	33,7	25	3.038.035	M38035-J	12	29,05	348,60		
38	38			38,0		3.038.038	M38038-J	12	30,35	364,20		
42	42	40	1 1/4"	42,4	32	3.038.042	M38042-J	12	31,55	378,60		
45				44,5		3.038.045	M38045-J	12	32,35	388,20		
48			1 1/2"	48,3	40	3.038.048	M38048-J	12	33,20	398,40		
51						3.038.051	M38051-J	8	40,70	325,60		
54	54	50		54,0		3.038.054	M38054-J	8	43,15	345,20		
57	57	50		57,0		3.038.057	M38057-J	8	44,00	352,00		
60			2"	60,3	50	3.038.060	M38060-J	8	44,80	358,40		
64	64			63,5		3.038.064	M38064-J	8	45,65	365,20		
67						3.038.067	M38067-J	8	46,50	372,00		
73				70,0		3.038.073	M38073	6	52,05	312,30		
76	76,1	65	2 1/2"	76,1	65	3.038.076	M38076	6	53,70	322,20		
80						3.038.080	M38080-SJ	12	51,05	612,60		
83						3.038.083	M38083-SJ	12	51,90	622,80		
90	88,9	80	3"	88,9	80	3.038.090	M38090-SJ	10	55,50	555,00		
92						3.038.092	M38092-SJ	10	57,15	571,50		
98						3.038.098	M38098-SJ	8	62,15	497,20		
102			3 1/2"	101,6		3.038.102	M38102	4	69,75	279,00		
105				104,3		3.038.105	M38105	4	71,45	285,80		
109	108	100		108,0		3.038.109	M38109-SJ	6	73,65	441,90		
115	114	100	4"	114,3	100	3.038.115	M38115-SJ	6	75,25	451,50		
127				125,0		3.038.127	M38127	4	76,40	305,60		
130						3.038.130	M38130	4	76,80	307,20		
140	133	125	5"	139,7	125	3.038.140	M38140	4	78,05	312,20		
165	159	150		160,0		3.038.165	M38165-SJ	4	96,75	387,00		

Toleranz Innen Ø 1,5 – 4,0 mm

Toleranz der Dämmstärke +/- 3,0 mm

B 2 = normal entflammbar DIN 4102 – B2.

Erfüllt die Bedingungen nach DIN 1988 / Teil 7

* Rote Bestellnummer: Artikel nur in begrenzten Mengen am Lager. Lieferzeit auf Anfrage.

** unverbindliche Preisempfehlung



AEROFLEX® - KKS

Schläuche aus EPDM

leichter, flexibler, zellgeschlossener Kautschuk (synthetisch), 2 m lang, schwarz – für Kälte-, Klima- und Lüftungstechnik. PVC- und FCKW-frei hergestellt.

Schlauch Größe Innen Ø	CU-Rohre		Stahlrohre Fe			Dämmschichtdicke 50 mm						
	Außen Ø	DN	Zoll	Außen Ø	DN	Bestell-Nummer *	Art.-Nr. Hersteller	VE / m	€uro** PL-110/09 Meter	€uro** PL-110/09 Karton	Notizen	
22	22	20	1/2"	21,3	15	3.050.022	M50022	8	42,30	338,40		
25	25	20		25,0		3.050.025	M50025	8	43,35	346,80		
27			3/4"	26,9	20	3.050.027	M50027	8	44,40	355,20		
28	28	25				3.050.028	M50028-J	8	45,75	366,00		
32				30,0		3.050.032	M50032-J	8	46,65	373,20		
35	35	32	1"	33,7	25	3.050.035	M50035-J	8	47,35	378,80		
38	38			38,0		3.050.038	M50038-J	8	48,10	384,80		
42	42	40	1 1/4"	42,4	32	3.050.042	M50042-J	8	48,95	391,60		
45				44,5		3.050.045	M50045-J	8	50,50	404,00		
48			1 1/2"	48,3	40	3.050.048	M50048	6	56,15	336,90		
51						3.050.051	M50051	6	58,80	352,80		
54	54	50		54,0		3.050.054	M50054	6	61,65	369,90		
57	57	50		57,0		3.050.057	M50057-J	6	64,15	384,90		
60			2"	60,3	50	3.050.060	M50060-J	6	66,25	397,50		
64	64			63,5		3.050.064	M50064-J	6	67,05	402,30		
67						3.050.067	M50067-J	6	67,80	406,80		
73				70,0		3.050.073	M50073	4	77,75	311,00		
76	76,1	65	2 1/2"	76,1	65	3.050.076	M50076	4	79,90	319,60		
80						3.050.080	M50080	4	84,80	339,20		
83						3.050.083	M50083	4	87,20	348,80		
90	88,9	80	3"	88,9	80	3.050.090	M50090	4	91,80	367,20		
92						3.050.092	M50092	4	93,10	372,40		
98						3.050.098	M50098	4	94,60	378,40		
102			3 1/2"	101,6		3.050.102	M50102	4	96,05	384,20		
105				104,3		3.050.105	M50105	4	99,50	398,00		
109	108	100		108,0		3.050.109	M50109	4	103,40	413,60		
115	114	100	4"	114,3	100	3.050.115	M50115-SJ	4	121,60	486,40		
127				125,0		3.050.127	M50127-SJ	4	123,70	494,80		
130						3.050.130	M35130-SJ	4	125,45	501,80		
140	133	125	5"	139,7	125	3.050.140	M35140-SJ	4	127,45	509,80		
165	159	150		160,0		3.050.165	M35165-SJ	4	143,95	575,80		

Toleranz Innen Ø 1,5 – 4,0 mm
Toleranz der Dämmstärke +/- 3,0 mm
B 2 = normal entflammbar DIN 4102 – B2.
Erfüllt die Bedingungen nach DIN 1988 / Teil 7

* Rote Bestellnummer: Artikel nur in begrenzten Mengen am Lager. Lieferzeit auf Anfrage.
** unverbindliche Preisempfehlung



AEROFLEX® - KKS-Endlos

Schläuche aus EPDM

leichter, flexibler, zellgeschlossener Kautschuk (synthetisch), schwarz – für Kälte-, Klima- und Lüftungstechnik. PVC- und FCKW-frei hergestellt.

Schlauch Größe Innen Ø	CU-Rohre		Stahlrohre Fe			Dämmschichtdicke 6 mm					
	Außen Ø	DN	Zoll	Außen Ø	DN	Bestell- Nummer *	Art.-Nr. Hersteller	Karton / m	€uro** PL-110/09 Meter	€uro** PL-110/09 Karton	Notizen
6	6	4				3.006.006e	M06006 CTRS	108	1,35	145,80	
8	8	6				3.006.008e	M06008 CTRS	98	1,45	142,10	
10	10	8	1/8"	10,2	6	3.006.010e	M06010 CTRS	87	1,55	134,85	
13	12	10				3.006.013e	M06013 CTRS	67	2,10	140,70	
16	15		1/4"	13,5	8	3.006.016e	M06016 CTRS	60	2,40	144,00	
19	18	15	3/8"	17,2	10	3.006.019e	M06019 CTRS	45	2,80	126,00	
22	22	20	1/2"	21,3	15	3.006.022e	M06022 CTRS	37	3,10	114,70	
28	28	25				3.006.028e	M06028 CTRS	34	3,40	115,60	

Schlauch Größe Innen Ø	CU-Rohre		Stahlrohre Fe			Dämmschichtdicke 9 mm					
	Außen Ø	DN	Zoll	Außen Ø	DN	Bestell- Nummer *	Art.-Nr. Hersteller	Karton / m	€uro** PL-110/09 Meter	€uro** PL-110/09 Karton	Notizen
6	6	4				3.009.006e	M09006 CTRS	76	1,65	125,40	
8	8	6				3.009.008e	M09008 CTRS	61	1,85	112,85	
10	10	8	1/8"	10,2	6	3.009.010e	M09010 CTRS	61	1,85	112,85	
13	12	10				3.009.013e	M09013 CTRS	43	2,45	105,35	
16	15		1/4"	13,5	8	3.009.016e	M09016 CTRS	36	2,80	100,80	
19	18	15	3/8"	17,2	10	3.009.019e	M09019 CTRS	33	3,05	100,65	
22	22	20	1/2"	21,3	15	3.009.022e	M09022 CTRS	29	3,40	98,60	
28	28	25				3.009.028e	M09028 CTRS	19	4,50	85,50	

Schlauch Größe Innen Ø	CU-Rohre		Stahlrohre Fe			Dämmschichtdicke 13 mm					
	Außen Ø	DN	Zoll	Außen Ø	DN	Bestell- Nummer *	Art.-Nr. Hersteller	Karton / m	€uro** PL-110/09 Meter	€uro** PL-110/09 Karton	Notizen
6	6	4				3.013.006e	M13006 CTRS	40	2,90	116,00	
8	8	6				3.013.008e	M13008 CTRS	35	3,10	108,50	
10	10	8	1/8"	10,2	6	3.013.010e	M13010 CTRS	32	3,25	104,00	
13	12	10				3.013.013e	M13013 CTRS	32	3,25	104,00	
16	15		1/4"	13,5	8	3.013.016e	M13016 CTRS	30	3,50	105,00	
19	18	15	3/8"	17,2	10	3.013.019e	M13019 CTRS	30	3,85	115,50	
22	22	20	1/2"	21,3	15	3.013.022e	M13022 CTRS	22	4,55	100,10	
28	28	25				3.013.028e	M13028 CTRS	16	5,75	92,00	

Schlauch Größe Innen Ø	CU-Rohre		Stahlrohre Fe			Dämmschichtdicke 19 mm					
	Außen Ø	DN	Zoll	Außen Ø	DN	Bestell- Nummer *	Art.-Nr. Hersteller	Karton / m	€uro** PL-110/09 Meter	€uro** PL-110/09 Karton	Notizen
6	6	4				3.019.006e	M19006 CTRS	46	3,90	179,40	
8	8	6				3.019.008e	M19008 CTRS	41	4,15	170,15	
10	10	8	1/8"	10,2	6	3.019.010e	M19010 CTRS	29	4,75	137,75	
13	12	10				3.019.013e	M19013 CTRS	25	5,10	127,50	
16	15		1/4"	13,5	8	3.019.016e	M19016 CTRS	16	6,50	104,00	
19	18	15	3/8"	17,2	10	3.019.019e	M19019 CTRS	13	7,25	94,25	
22	22	20	1/2"	21,3	15	3.019.022e	M19022 CTRS	11	8,50	93,50	
28	28	25				3.019.028e	M19028 CTRS	10	9,40	94,00	

Toleranz Innen Ø 1,0 – 1,5 mm

Toleranz der Dämmstärke +/- 3,0 mm

B 2 = normal entflammbar DIN 4102 – B2.

Erfüllt die Bedingungen nach DIN 1988 / Teil 7

* Rote Bestellnummer: Artikel nur in begrenzten Mengen am Lager. Lieferzeit auf Anfrage.

** unverbindliche Preisempfehlung



AEROFLEX® - KKS

Platten und Endlosplatten aus EPDM

leichter, flexibler, zellgeschlossener Kautschuk (synthetisch) –
für Kälte-, Klima- und Lüftungstechnik. PVC- und FCKW-frei hergestellt.

Platten MS 1

Bestell- Nummer	Art.-Nr. Hersteller	Format 0,5 x 2 m VE / m ² Karton	€uro** PL-110/09 m ²	€uro** PL-110/09 Karton	Notizen
3.001.003	MS1-03	48	13,00	624,00	
3.001.006	MS1-06	24	20,00	480,00	
3.001.009	MS1-09	16	29,00	464,00	
3.001.013	MS1-13	12	38,50	462,00	
3.001.016	MS1-16	10	46,00	460,00	
3.001.019	MS1-19	8	48,50	388,00	
3.001.025	MS1-25	6	74,00	444,00	
3.001.032	MS1-32	5	96,00	480,00	
3.001.038	MS1-38	4	110,50	442,00	
3.001.050	MS1-50	3	155,00	465,00	

Platten MS 1 – SA (selbstklebend)

Bestell- Nummer	Art.-Nr. Hersteller	Format 0,5 x 2 m VE / m ² Karton	€uro** PL-110/09 m ²	€uro** PL-110/09 Karton	Notizen
3.401.003	MS1-03 SA	48	26,50	1272,00	
3.401.006	MS1-06 SA	24	33,50	804,00	
3.401.009	MS1-09 SA	16	42,50	680,00	
3.401.013	MS1-13 SA	12	51,50	618,00	
3.401.016	MS1-16 SA	10	59,50	595,00	
3.401.019	MS1-19 SA	8	62,00	496,00	
3.401.025	MS1-25 SA	6	87,50	525,00	
3.401.032	MS1-32 SA	5	109,50	547,50	
3.401.038	MS1-38 SA	4	124,00	496,00	
3.401.050	MS1-50 SA	3	168,50	505,50	

Platten MS 2

Bestell- Nummer	Art.-Nr. Hersteller	Format 1 x 2 m VE / m ² Karton	€uro** PL-110/09 m ²	€uro** PL-110/09 Karton	Notizen
3.011.003	MS2-03	96	13,00	1248,00	
3.011.006	MS2-06	48	20,00	960,00	
3.011.009	MS2-09	32	29,00	928,00	
3.011.013	MS2-13	24	38,50	924,00	
3.011.016	MS2-16	20	46,00	920,00	
3.011.019	MS2-19	16	48,50	776,00	
3.011.025	MS2-25	12	74,00	888,00	
3.011.032	MS2-32	10	74,00	960,00	
3.011.038	MS2-38	8	110,50	884,00	
3.011.050	MS2-50	6	155,00	930,00	

Platten MS 2 – SA (selbstklebend)

Bestell- Nummer	Art.-Nr. Hersteller	Format 1 x 2 m VE / m ² Karton	€uro** PL-110/09 m ²	€uro** PL-110/09 Karton	Notizen
3.411.003	MS2-03-SA	96	26,50	2544,00	
3.411.006	MS2-06-SA	48	33,50	1608,00	
3.411.009	MS2-09-SA	32	42,50	1360,00	
3.411.013	MS2-13-SA	24	51,50	1236,00	
3.411.016	MS2-16-SA	20	59,50	1190,00	
3.411.019	MS2-19-SA	16	62,00	992,00	
3.411.025	MS2-25-SA	12	87,50	1050,00	
3.411.032	MS2-32-SA	10	109,50	1095,00	
3.411.038	MS2-38-SA	8	124,00	992,00	
3.411.050	MS2-50-SA	6	168,50	1011,00	

Endlosplatten MSR

Bestell- Nummer	Art.-Nr. Hersteller	Format 1 m breit VE / m ² Karton	€uro** PL-110/09 m ²	€uro** PL-110/09 Karton	Notizen
3.002.003	MSR-03	45	13,50	607,50	
3.002.006	MSR-06	22	20,50	451,00	
3.002.009	MSR-09	15	29,50	442,50	
3.002.013	MSR-13	11	39,00	429,00	
3.002.016	MSR-16	10	46,00	460,00	
3.002.019	MSR-19	7	50,50	353,50	
3.002.025	MSR-25	5	77,50	387,50	
3.002.032	MSR-32	4	101,50	406,00	
3.002.038	MSR-38	3	120,00	360,00	

Endlosplatten MSR-SA (selbstklebend)

Bestell- Nummer	Art.-Nr. Hersteller	Format 1 m breit VE / m ² Karton	€uro** PL-110/09 m ²	€uro** PL-110/09 Karton	Notizen
3.402.003	MSR-03 SA	45	27,00	1215,00	
3.402.006	MSR-06 SA	22	34,00	748,00	
3.402.009	MSR-09 SA	15	43,00	645,00	
3.402.013	MSR-13 SA	11	52,50	577,50	
3.402.016	MSR-16 SA	10	59,50	595,00	
3.402.019	MSR-19 SA	7	64,00	448,00	
3.402.025	MSR-25 SA	5	91,00	455,00	
3.402.032	MSR-32 SA	4	115,00	460,00	
3.402.038	MSR-38 SA	3	133,50	400,50	

* Rote Bestellnummer: Artikel nur in begrenzten Mengen am Lager.
Lieferzeit auf Anfrage.

** unverbindliche Preisempfehlung



AEROFLEX® - KKS/SAPT

Schläuche aus EPDM

leichter, flexibler, zellgeschlossener Kautschuk (synthetisch) geschlitzt mit Selbstklebeband plus Doppelschluss durch PROTAPE für Klima- und Lüftungstechnik. PVC- FCKW-frei hergestellt

Schlauch Größe Innen Ø	CU-Rohre		Stahlrohre Fe			Dämmschichtdicke 9 mm						
	Außen Ø	DN	Zoll	Außen Ø	DN	Bestell- Nummer *	Art.-Nr. Hersteller	VE / m	€uro** PL-110/09 Meter	€uro** PL-110/09 Karton	Notizen	
13	12	10				3.709.013	M09013 SAPT-J	168	4,90	823,20		
16	15		1/4"	13,5	8	3.709.016	M09016 SAPT-J	140	5,20	728,00		
19	18	15	3/8"	17,2	10	3.709.019	M09019 SAPT-J	120	5,55	666,00		
22	22	20	1/2"	21,3	15	3.709.022	M09022 SAPT-J	108	5,80	626,40		
25	25	20		25,0		3.709.025	M09025 SAPT-J	88	6,90	607,20		
27			3/4"	26,9	20	3.709.027	M09027 SAPT-J	88	7,05	620,40		
28	28	25				3.709.028	M09028 SAPT-J	72	7,40	532,80		
32				30,0		3.709.032	M09032 SAPT-J	68	7,60	516,80		
35	35	32	1"	33,7	25	3.709.035	M09035 SAPT-J	64	7,80	499,20		
38	38			38,0		3.709.038	M09038 SAPT-J	60	8,35	501,00		
42	42	40	1 1/4"	42,4	32	3.709.042	M09042 SAPT-J	56	8,95	501,20		
45				44,5		3.709.045	M09045 SAPT-J	48	11,35	544,80		
48			1 1/2"	48,3	40	3.709.048	M09048 SAPT-J	40	12,20	488,00		
51						3.709.051	M09051 SAPT-J	36	12,65	455,40		
54	54	50		54,0		3.709.054	M09054 SAPT-J	36	12,75	459,00		
57	57	50		57,0		3.709.057	M09057 SAPT-J	36	13,05	469,80		
60			2"	60,3	50	3.709.060	M09060 SAPT-J	32	13,75	440,00		
64	64			63,5		3.709.064	M09064 SAPT-J	32	14,00	448,00		
67						3.709.067	M09067 SAPT-J	28	14,80	414,40		
73				70,0		3.709.073	M09073 SAPT-J	20	16,20	324,00		
76	76,1	65	2 1/2"	76,1	65	3.709.076	M09076 SAPT-J	20	18,30	366,00		
80						3.709.080	M09080 SAPT-J	20	18,40	368,00		
83						3.709.083	M09083 SAPT-J	20	18,55	371,00		
90	88,9	80	3"	88,9	80	3.709.090	M09090 SAPT-J	16	20,20	323,20		
92						3.709.092	M09092 SAPT-J	16	20,30	324,80		
98						3.709.098	M09098 SAPT-J	16	20,50	328,00		
102			3 1/2"	101,6		3.709.102	M09102 SAPT-J	16	20,55	328,80		
105				104,3		3.709.105	M09105 SAPT-J	12	23,20	278,40		
109	108	100		108,0		3.709.109	M09109 SAPT-J	12	23,35	280,20		
115	114	100	4"	114,3	100	3.709.115	M09115 SAPT-J	12	23,65	283,80		
125				125,0		3.709.125	M09125 SAPT-J	12	24,40	292,80		
127				125,0		3.709.127	M09127 SAPT-J	12	25,15	301,80		
130						3.709.130	M09130 SAPT-J	8	30,75	246,00		
140	133	125	5"	139,7	125	3.709.140	M09140 SAPT-J	8	31,75	254,00		
165	159	150		160,0		3.709.165	M09165 SAPT-J	8	32,70	261,60		

Toleranz Innen Ø 1,0 – 3,0 mm

Toleranz der Dämmstärke +/- 1,5 mm

B 2 = normal entflammbar DIN 4102 – B2.

Erfüllt die Bedingungen nach DIN 1988 / Teil 7

* Rote Bestellnummer: Artikel nur in begrenzten Mengen am Lager. Lieferzeit auf Anfrage.

** unverbindliche Preisempfehlung



AEROFLEX® - KKS/SAPT

Schläuche aus EPDM

leichter, flexibler, zellgeschlossener Kautschuk (synthetisch) geschlitzt mit Selbstklebeband plus Doppelverschluss durch PROTAPE für Klima- und Lüftungstechnik. PVC- FCKW-frei hergestellt

Schlauch Größe Innen Ø	CU-Rohre		Stahlrohre Fe		DN	Dämmschichtdicke 13 mm					
	Außen Ø	DN	Zoll	Außen Ø		Bestell- Nummer *	Art.-Nr. Hersteller	VE / m	€uro** PL-110/09 Meter	€uro** PL-110/09 Karton	Notizen
13	12	10				3.713.013	M13013 SAPT-J	120	6,40	768,00	
16	15		1/4"	13,5	8	3.713.016	M13016 SAPT-J	100	6,70	670,00	
19	18	15	3/8"	17,2	10	3.713.019	M13019 SAPT-J	80	7,40	592,00	
22	22	20	1/2"	21,3	15	3.713.022	M13022 SAPT-J	64	7,95	508,80	
25	25	20		25,0		3.713.025	M13025 SAPT-J	60	8,45	507,00	
27			3/4"	26,9	20	3.713.027	M13027 SAPT-J	60	8,55	513,00	
28	28	25				3.713.028	M13028 SAPT-J	56	8,75	490,00	
32				30,0		3.713.032	M13032 SAPT-J	48	9,65	463,20	
35	35	32	1"	33,7	25	3.713.035	M13035 SAPT-J	40	10,40	416,00	
38	38			38,0		3.713.038	M13038 SAPT-J	36	11,45	412,20	
42	42	40	1 1/4"	42,4	32	3.713.042	M13042 SAPT-J	36	12,00	432,00	
45				44,5		3.713.045	M13045 SAPT-J	36	14,10	507,60	
48			1 1/2"	48,3	40	3.713.048	M13048 SAPT-J	32	15,05	481,60	
51						3.713.051	M13051 SAPT-J	28	15,75	441,00	
54	54	50		54,0		3.713.054	M13054 SAPT-J	28	15,95	446,60	
57	57	50		57,0		3.713.057	M13057 SAPT-J	28	16,15	452,20	
60			2"	60,3	50	3.713.060	M13060 SAPT-J	24	17,05	409,20	
64	64			63,5		3.713.064	M13064 SAPT-J	20	17,70	354,00	
67						3.713.067	M13067 SAPT-J	20	18,10	362,00	
73				70,0		3.713.073	M13073 SAPT-J	20	19,55	391,00	
76	76,1	65	2 1/2"	76,1	65	3.713.076	M13076 SAPT-J	16	22,80	364,80	
80						3.713.080	M13080 SAPT-J	16	22,95	367,20	
83						3.713.083	M13083 SAPT-J	16	23,50	376,00	
90	88,9	80	3"	88,9	80	3.713.090	M13090 SAPT-J	16	24,00	384,00	
92						3.713.092	M13092 SAPT-J	16	24,70	395,20	
98						3.713.098	M13098 SAPT-J	16	25,15	402,40	
102			3 1/2"	101,6		3.713.102	M13102 SAPT-J	16	25,65	410,40	
105				104,3		3.713.105	M13105 SAPT-J	12	28,60	343,20	
109	108	100		108,0		3.713.109	M13109 SAPT-J	12	28,80	345,60	
115	114	100	4"	114,3	100	3.713.115	M13115 SAPT-J	12	28,90	346,80	
125				125,0		3.713.125	M13125 SAPT-J	8	34,15	273,20	
127				125,0		3.713.127	M13127 SAPT-J	8	34,70	277,60	
130						3.713.130	M13130 SAPT-J	8	35,20	281,60	
140	133	125	5"	139,7	125	3.713.140	M13140 SAPT-J	8	35,70	285,60	
165	159	150		160,0		3.713.165	M13165 SAPT-J	8	36,60	292,80	

Toleranz Innen Ø 1,5 – 4,0 mm

Toleranz der Dämmstärke +/- 1,5 mm

B 2 = normal entflammbar DIN 4102 – B2.

Erfüllt die Bedingungen nach DIN 1988 / Teil 7

* Rote Bestellnummer: Artikel nur in begrenzten Mengen am Lager. Lieferzeit auf Anfrage.

** unverbindliche Preisempfehlung



AEROFLEX® - KKS/SAPT

Schläuche aus EPDM

leichter, flexibler, zellgeschlossener Kautschuk (synthetisch) geschlitz mit Selbstklebeband plus Doppelschloss durch PROTAPE für Klima- und Lüftungstechnik. PVC- FCKW-frei hergestellt

Schlauch Größe Innen Ø	CU-Rohre		Stahlrohre Fe			Dämmschichtdicke 19 mm						
	Außen Ø	DN	Zoll	Außen Ø	DN	Bestell- Nummer *	Art.-Nr. Hersteller	VE / m	€uro** PL-110/09 Meter	€uro** PL-110/09 Karton	Notizen	
13	12	10				3.719.013	M19013 SAPT-J	64	8,70	556,80		
16	15		1/4"	13,5	8	3.719.016	M19016 SAPT-J	56	9,50	532,00		
19	18	15	3/8"	17,2	10	3.719.019	M19019 SAPT-J	48	10,00	480,00		
22	22	20	1/2"	21,3	15	3.719.022	M19022 SAPT-J	40	11,20	448,00		
25	25	20		25,0		3.719.025	M19025 SAPT-J	36	13,55	487,80		
27			3/4"	26,9	20	3.719.027	M19027 SAPT-J	36	13,65	491,40		
28	28	25				3.719.028	M19028 SAPT-J	36	13,70	493,20		
32				30,0		3.719.032	M19032 SAPT-J	36	14,20	511,20		
35	35	32	1"	33,7	25	3.719.035	M19035 SAPT-J	32	15,40	492,80		
38	38			38,0		3.719.038	M19038 SAPT-J	24	17,35	416,40		
42	42	40	1 1/4"	42,4	32	3.719.042	M19042 SAPT-J	24	18,10	434,40		
45				44,5		3.719.045	M19245 SAPT-J	20	21,25	425,00		
48			1 1/2"	48,3	40	3.719.048	M19048 SAPT-J	20	21,85	437,00		
51						3.719.051	M19051 SAPT-J	16	23,90	382,40		
54	54	50		54,0		3.719.054	M19054 SAPT-J	16	24,05	384,80		
57	57	50		57,0		3.719.057	M19057 SAPT-J	16	24,40	390,40		
60			2"	60,3	50	3.719.060	M19060 SAPT-J	16	24,75	396,00		
64	64			63,5		3.719.064	M19064 SAPT-J	16	25,25	404,00		
67						3.719.067	M19067 SAPT-J	16	25,80	412,80		
73				70,0		3.719.073	M19073 SAPT-J	12	29,65	355,80		
76	76,1	65	2 1/2"	76,1	65	3.719.076	M19076 SAPT-J	12	30,15	361,80		
80						3.719.080	M19080 SAPT-J	12	30,60	367,20		
83						3.719.083	M19083 SAPT-J	12	31,10	373,20		
90	88,9	80	3"	88,9	80	3.719.090	M19090 SAPT-J	12	31,60	379,20		
92						3.719.092	M19092 SAPT-J	12	32,90	394,80		
98						3.719.098	M19098 SAPT-J	8	38,65	309,20		
102			3 1/2"	101,6		3.719.102	M19102 SAPT-J	8	39,40	315,20		
105				104,3		3.719.105	M19105 SAPT-J	8	39,55	316,40		
109	108	100		108,0		3.719.109	M19109 SAPT-J	8	41,80	334,40		
115	114	100	4"	114,3	100	3.719.115	M19115 SAPT-J	8	44,00	352,00		
125				125,0		3.719.125	M19125 SAPT-J	8	44,85	358,80		
127				125,0		3.719.127	M19127 SAPT-J	8	45,10	360,80		
130						3.719.130	M19130 SAPT-J	8	45,60	364,80		
140	133	125	5"	139,7	125	3.719.140	M19140 SAPT-J	8	46,15	369,20		
165	159	150		160,0		3.719.165	M19165 SAPT-J	4	62,00	248,00		

Toleranz Innen Ø 1,5 – 4,0 mm
Toleranz der Dämmstärke +/- 2,5 mm
B 2 = normal entflammbar DIN 4102 – B2.
Erfüllt die Bedingungen nach DIN 1988 / Teil 7

* Rote Bestellnummer: Artikel nur in begrenzten Mengen am Lager. Lieferzeit auf Anfrage.

** unverbindliche Preisempfehlung



AEROFLEX® - KKS/SAPT

Schläuche aus EPDM

leichter, flexibler, zellgeschlossener Kautschuk (synthetisch) geschlitzt mit Selbstklebeband plus Doppelverschluss durch PROTAPE für Klima- und Lüftungstechnik. PVC- FCKW-frei hergestellt

Schlauch Größe Innen Ø	CU-Rohre		Stahlrohre Fe		DN	Dämmschichtdicke 25 mm					
	Außen Ø	DN	Zoll	Außen Ø		Bestell- Nummer *	Art.-Nr. Hersteller	VE / m	€uro** PL-110/09 Meter	€uro** PL-110/09 Karton	Notizen
13	12	10				3.725.013	M25013 SAPT-J	40	12,45	498,00	
16	15		1/4"	13,5	8	3.725.016	M25016 SAPT-J	36	13,15	473,40	
19	18	15	3/8"	17,2	10	3.725.019	M25019 SAPT-J	36	13,80	496,80	
22	22	20	1/2"	21,3	15	3.725.022	M25022 SAPT-J	32	14,85	475,20	
25	25	20		25,0		3.725.025	M25025 SAPT-J	24	16,60	398,40	
27			3/4"	26,9	20	3.725.027	M25027 SAPT-J	24	16,95	406,80	
28	28	25				3.725.028	M25028 SAPT-J	24	17,10	410,40	
32				30,0		3.725.032	M25032 SAPT-J	24	17,45	418,80	
35	35	32	1"	33,7	25	3.725.035	M25035 SAPT-J	20	18,95	379,00	
38	38			38,0		3.725.038	M25038 SAPT-J	20	19,45	389,00	
42	42	40	1 1/4"	42,4	32	3.725.042	M25042 SAPT-J	16	22,40	358,40	
45				44,5		3.725.045	M25045 SAPT-J	16	23,30	372,80	
48			1 1/2"	48,3	40	3.725.048	M25048 SAPT-J	16	24,25	388,00	
51						3.725.051	M25051 SAPT-J	16	24,75	396,00	
54	54	50		54,0		3.725.054	M25054 SAPT-J	16	25,55	408,80	
57	57	50		57,0		3.725.057	M25057 SAPT-J	16	25,90	414,40	
60			2"	60,3	50	3.725.060	M25060 SAPT-J	12	28,75	345,00	
64	64			63,5		3.725.064	M25064 SAPT-J	12	30,80	369,60	
67						3.725.067	M25067 SAPT-J	12	31,30	375,60	
73				70,0		3.725.073	M25073 SAPT-SJ	16	33,75	540,00	
76	76,1	65	2 1/2"	76,1	65	3.725.076	M25076 SAPT-SJ	16	34,60	553,60	
80						3.725.080	M25080 SAPT-SJ	16	35,40	566,40	
83						3.725.083	M25083 SAPT-SJ	16	36,25	580,00	
90	88,9	80	3"	88,9	80	3.725.090	M25090 SAPT-SJ	12	40,75	489,00	
92						3.725.092	M25092 SAPT-SJ	12	42,40	508,80	
98						3.725.098	M25098 SAPT-SJ	12	43,25	519,00	
102			3 1/2"	101,6		3.725.102	M25102 SAPT-SJ	12	46,85	562,20	
105				104,3		3.725.105	M25105 SAPT-SJ	12	47,25	567,00	
109	108	100		108,0		3.725.109	M25109 SAPT-SJ	12	48,90	586,80	
115	114	100	4"	114,3	100	3.725.115	M25115 SAPT-SJ	10	53,35	533,50	
127				125,0		3.725.127	M25127 SAPT-SJ	8	59,25	474,00	
130						3.725.130	M25130 SAPT-SJ	8	60,05	480,40	
140	133	125	5"	139,7	125	3.725.140	M25140 SAPT-SJ	8	61,35	490,80	
165	159	150		160,0		3.725.165	M25165 SAPT-SJ	6	70,65	423,90	

Toleranz Innen Ø 1,5 – 4,0 mm

Toleranz der Dämmstärke +/- 2,5 mm

B 2 = normal entflammbar DIN 4102 – B2.

Erfüllt die Bedingungen nach DIN 1988 / Teil 7

* Rote Bestellnummer: Artikel nur in begrenzten Mengen am Lager. Lieferzeit auf Anfrage.

** unverbindliche Preisempfehlung



AEROFLEX® - KKS/SAPT

Schläuche aus EPDM

leichter, flexibler, zellgeschlossener Kautschuk (synthetisch) geschlitz mit Selbstklebeband plus Doppelschloss durch PROTAPE für Klima- und Lüftungstechnik. PVC- FCKW-frei hergestellt

Schlauch Größe Innen Ø	CU-Rohre		Stahlrohre Fe			Dämmschichtdicke 32 mm						
	Außen Ø	DN	Zoll	Außen Ø	DN	Bestell- Nummer *	Art.-Nr. Hersteller	VE / m	€uro** PL-110/09 Meter	€uro** PL-110/09 Karton	Notizen	
16	15		1/4"	13,5	8	3.732.016	M32016 SAPT-J	28	16,40	459,20		
19	18	15	3/8"	17,2	10	3.732.019	M32019 SAPT-J	24	17,75	426,00		
22	22	20	1/2"	21,3	15	3.732.022	M32022 SAPT-J	24	18,40	441,60		
25	25	20		25,0		3.732.025	M32025 SAPT-J	20	20,45	409,00		
27			3/4"	26,9	20	3.732.027	M32027 SAPT-J	20	20,90	418,00		
28	28	25				3.732.028	M32028 SAPT-J	16	22,60	361,60		
32				30,0		3.732.032	M32032 SAPT-J	16	23,40	374,40		
35	35	32	1"	33,7	25	3.732.035	M32035 SAPT-J	16	25,85	413,60		
38	38			38,0		3.732.038	M32038 SAPT-J	16	26,70	427,20		
42	42	40	1 1/4"	42,4	32	3.732.042	M32042 SAPT-J	16	27,50	440,00		
45				44,5		3.732.045	M25245 SAPT-J	16	28,75	460,00		
48			1 1/2"	48,3	40	3.732.048	M32048 SAPT-J	12	32,30	387,60		
51						3.732.051	M32051 SAPT-J	12	33,50	402,00		
54	54	50		54,0		3.732.054	M32054 SAPT-J	12	34,60	415,20		
57	57	50		57,0		3.732.057	M32057 SAPT-J	12	35,45	425,40		
60			2"	60,3	50	3.732.060	M32060 SAPT-J	8	41,30	330,40		
64	64			63,5		3.732.064	M32064 SAPT-J	8	45,30	362,40		
67						3.732.067	M32067 SAPT-J	8	46,15	369,20		
73				70,0		3.732.073	M32073 SAPT-SJ	12	43,00	516,00		
76	76,1	65	2 1/2"	76,1	65	3.732.076	M32076 SAPT-SJ	12	43,80	525,60		
80						3.732.080	M32080 SAPT-SJ	12	44,65	535,80		
83						3.732.083	M32083 SAPT-SJ	12	45,50	546,00		
90	88,9	80	3"	88,9	80	3.732.090	M32090 SAPT-SJ	12	46,20	554,40		
92						3.732.092	M32092 SAPT-SJ	12	47,10	565,20		
98						3.732.098	M32098 SAPT-J	4	68,15	272,60		
102			3 1/2"	101,6		3.732.102	M32102 SAPT-J	4	68,80	275,20		
105				104,3		3.732.105	M32105 SAPT-J	4	69,40	277,60		
109	108	100		108,0		3.732.109	M32109 SAPT-J	4	71,05	284,20		
115	114	100	4"	114,3	100	3.732.115	M32115 SAPT-J	4	72,70	290,80		
127				125,0		3.732.127	M32127 SAPT-SJ	6	73,30	439,80		
130						3.732.130	M32130 SAPT-SJ	6	73,75	442,50		
140	133	125	5"	139,7	125	3.732.140	M32140 SAPT-SJ	6	74,95	449,70		
165	159	150		160,0		3.732.165	M32165 SAPT-SJ	4	90,45	361,80		

Toleranz Innen Ø 1,5 – 4,0 mm

Toleranz der Dämmstärke +/- 3,0 mm

B 2 = normal entflammbar DIN 4102 – B2.

Erfüllt die Bedingungen nach DIN 1988 / Teil 7

* Rote Bestellnummer: Artikel nur in begrenzten Mengen am Lager. Lieferzeit auf Anfrage.

** unverbindliche Preisempfehlung



AEROFLEX® - KKS/SAPT

Schläuche aus EPDM

leichter, flexibler, zellgeschlossener Kautschuk (synthetisch) geschlitz mit Selbstklebeband plus Doppelverschluss durch PROTAPE für Klima- und Lüftungstechnik. PVC- FCKW-frei hergestellt

Schlauch Größe Innen Ø	CU-Rohre		Stahlrohre Fe		DN	Dämmschichtdicke 38 mm					
	Außen Ø	DN	Zoll	Außen Ø		Bestell- Nummer *	Art.-Nr. Hersteller	VE / m	€uro** PL-110/09 Meter	€uro** PL-110/09 Karton	Notizen
16	15		1/4"	13,5	8	3.738.016	M38016 SAPT-J	16	24,90	398,40	
19	18	15	3/8"	17,2	10	3.738.019	M38019 SAPT-J	16	26,50	424,00	
22	22	20	1/2"	21,3	15	3.738.022	M38022 SAPT-J	16	27,15	434,40	
25	25	20		25,0		3.738.025	M38025 SAPT-J	16	28,80	460,80	
27			3/4"	26,9	20	3.738.027	M38027 SAPT-J	16	29,80	476,80	
28	28	25				3.738.028	M38028 SAPT-J	16	30,45	487,20	
32				30,0		3.738.032	M38032 SAPT-J	16	31,75	508,00	
35	35	32	1"	33,7	25	3.738.035	M38035 SAPT-J	12	35,45	425,40	
38	38			38,0		3.738.038	M38038 SAPT-J	12	36,75	441,00	
42	42	40	1 1/4"	42,4	32	3.738.042	M38042 SAPT-J	12	37,95	455,40	
45				44,5		3.738.045	M25245 SAPT-J	12	38,75	465,00	
48			1 1/2"	48,3	40	3.738.048	M38048 SAPT-J	12	39,60	475,20	
51						3.738.051	M38051 SAPT-J	8	47,10	376,80	
54	54	50		54,0		3.738.054	M38054 SAPT-J	8	49,55	396,40	
57	57	50		57,0		3.738.057	M38057 SAPT-J	8	50,40	403,20	
60			2"	60,3	50	3.738.060	M38060 SAPT-J	8	51,20	409,60	
64	64			63,5		3.738.064	M38064 SAPT-J	8	55,25	442,00	
67						3.738.067	M38067 SAPT-J	8	56,10	448,80	
73				70,0		3.738.073	M38073 SAPT-J	6	62,70	376,20	
76	76,1	65	2 1/2"	76,1	65	3.738.076	M38076 SAPT-J	6	64,40	386,40	
80						3.738.080	M38080 SAPT-SJ	12	59,60	715,20	
83						3.738.083	M38083 SAPT-SJ	12	60,20	722,40	
90	88,9	80	3"	88,9	80	3.738.090	M38090 SAPT-SJ	10	60,50	605,00	
92						3.738.092	M38092 SAPT-SJ	10	66,75	667,50	
98						3.738.098	M38098 SAPT-SJ	8	71,75	574,00	
102			3 1/2"	101,6		3.738.102	M38102 SAPT-J	4	81,00	324,00	
105				104,3		3.738.105	M38105 SAPT-J	4	82,65	330,60	
109	108	100		108,0		3.738.109	M38109 SAPT-SJ	6	83,25	499,50	
115	114	100	4"	114,3	100	3.738.115	M38115 SAPT-SJ	6	84,90	509,40	
127				125,0		3.738.127	M38127 SAPT-J	4	87,60	350,40	
130						3.738.130	M38130 SAPT-J	4	88,05	352,20	
140	133	125	5"	139,7	125	3.738.140	M38140 SAPT-J	4	89,25	357,00	
165	159	150		160,0		3.738.165	M38165 SAPT-SJ	4	106,35	425,40	

Toleranz Innen Ø 1,5 – 4,0 mm

Toleranz der Dämmstärke +/- 3,0 mm

B 2 = normal entflammbar DIN 4102 – B2.

Erfüllt die Bedingungen nach DIN 1988 / Teil 7

* Rote Bestellnummer: Artikel nur in begrenzten Mengen am Lager. Lieferzeit auf Anfrage.

** unverbindliche Preisempfehlung



AEROFLEX® - KKS/SAPT

Schläuche aus EPDM

leichter, flexibler, zellgeschlossener Kautschuk (synthetisch) geschlitzt mit Selbstklebeband plus Doppelverschluss durch PROTAPE für Klima- und Lüftungstechnik. PVC- FCKW-frei hergestellt

Schlauch Größe Innen Ø	CU-Rohre		Stahlrohre Fe			Dämmschichtdicke 50 mm						
	Außen Ø	DN	Zoll	Außen Ø	DN	Bestell- Nummer *	Art.-Nr. Hersteller	VE / m	€uro** PL-110/09 Meter	€uro** PL-110/09 Karton	Notizen	
22	22	20	1/2"	21,3	15	3.750.022	M50022 SAPT-J	8	52,70	421,60		
25	25	20		25,0		3.750.025	M50025 SAPT-J	8	53,75	430,00		
27			3/4"	26,9	20	3.750.027	M50027 SAPT-J	8	54,80	438,40		
28	28	25				3.750.028	M50028 SAPT-J	8	55,35	442,80		
32				30,0		3.750.032	M50032 SAPT-J	8	56,25	450,00		
35	35	32	1"	33,7	25	3.750.035	M50035 SAPT-J	8	57,00	456,00		
38	38			38,0		3.750.038	M50038 SAPT-J	8	57,70	461,60		
42	42	40	1 1/4"	42,4	32	3.750.042	M50042 SAPT-J	8	58,60	468,80		
45				44,5		3.750.045	M50045 SAPT-J	8	60,10	480,80		
48			1 1/2"	48,3	40	3.750.048	M50048 SAPT-J	6	66,80	400,80		
51						3.750.051	M50051 SAPT-J	6	69,50	417,00		
54	54	50		54,0		3.750.054	M50054 SAPT-J	6	72,35	434,10		
57	57	50		57,0		3.750.057	M50057 SAPT-J	6	73,75	442,50		
60			2"	60,3	50	3.750.060	M50060 SAPT-J	6	75,90	455,40		
64	64			63,5		3.750.064	M50064 SAPT-J	6	76,70	460,20		
67						3.750.067	M50067 SAPT-J	6	77,40	464,40		
73				70,0		3.750.073	M50073 SAPT-J	4	88,95	355,80		
76	76,1	65	2 1/2"	76,1	65	3.750.076	M50076 SAPT-J	4	91,10	364,40		
80						3.750.080	M50080 SAPT-J	4	96,00	384,00		
83						3.750.083	M50083 SAPT-J	4	98,45	393,80		
90	88,9	80	3"	88,9	80	3.750.090	M50090 SAPT-J	4	103,00	412,00		
92						3.750.092	M50092 SAPT-J	4	104,35	417,40		
98						3.750.098	M50098 SAPT-J	4	105,80	423,20		
102			3 1/2"	101,6		3.750.102	M50102 SAPT-J	4	107,30	429,20		
105				104,3		3.750.105	M50105 SAPT-J	4	110,70	442,80		
109	108	100		108,0		3.750.109	M50109 SAPT-J	4	114,60	458,40		
115	114	100	4"	114,3	100	3.750.115	M50115 SAPT-SJ	4	131,20	524,80		
127				125,0		3.750.127	M50127 SAPT-SJ	4	133,30	533,20		
130						3.750.130	M50130 SAPT-SJ	4	135,10	540,40		
140	133	125	5"	139,7	125	3.750.140	M50140 SAPT-SJ	4	137,05	548,20		
165	159	150		160,0		3.750.165	M50165 SAPT-SJ	4	153,55	614,20		

Toleranz Innen Ø 1,5 – 4,0 mm
Toleranz der Dämmstärke +/- 3,0 mm
B 2 = normal entflammbar DIN 4102 – B2.
Erfüllt die Bedingungen nach DIN 1988 / Teil 7

* Rote Bestellnummer: Artikel nur in begrenzten Mengen am Lager. Lieferzeit auf Anfrage.
** unverbindliche Preisempfehlung

AEROFLEX® - HF

Der halogenfreie Dämmstoff für besondere Anforderungen

AEROFLEX® -HF der halogenfreie Dämmstoff für die Sicherheitsstandards des 21. Jahrhunderts.

- Halogen-frei
- Nitrosamin-frei
- FCKW-frei
- PVC-frei
- Im Brandfall kein brennendes Abtropfen und sehr geringe Rauchentwicklung
- ISO 9001 & ISO 14001 zertifiziert

Alle **AEROFLEX® Dämmstoff-Produkte** aus dem Hause EPI wurden schon immer unter dem Gesichtspunkt entwickelt, dass im Brandfalle so wenig wie möglich Gefahren für Mensch und Umwelt entstehen.

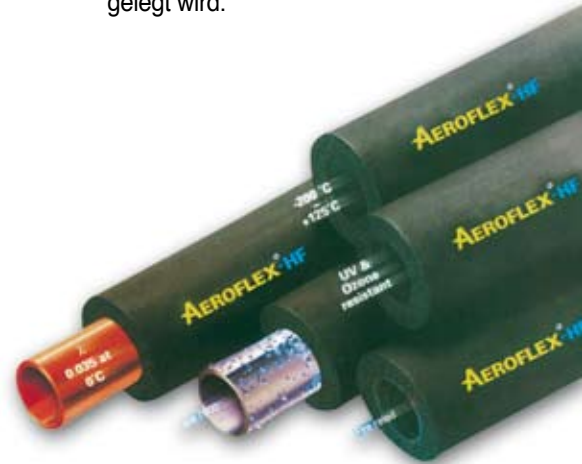
Dämmstoffe mit besonders hohen Anforderungen an das praktische Brandverhalten gewinnen nicht zuletzt durch die unermüdlige Aufklärungsarbeit von EPI zunehmend an Bedeutung.

Hohe Flexibilität des Materials – UV-Beständigkeit und weitgesteckte Temperaturgrenzen von -57°C bis +125°C **sind Standard.**



AEROFLEX® -HF ist die konsequente Weiterentwicklung
AEROFLEX® -HF vermeidet Edelstahlversprödung und Kupferkorrosion

AEROFLEX® -HF kann überall dort eingesetzt werden, wo eine Dämmung und Schutz von Rohrleitungen, Behältern und Lüftungskanälen benötigt wird, wie z.B. im allgemeinen Schiffsbau, Marine im Natobereich und Elektroindustrie aber auch überall dort wo auf chlorfreie Materialien Wert gelegt wird.



PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN		AEROFLEX ISOLIERUNGEN	TESTMETHODE
Zellstruktur		geschlossen zellig	–
Dichte		0,048 ~ 0,080	ASTM D 1667
Wärmeleitfähigkeit	0°C Durchschnitts-Temperatur	0,035	ASTM C 177 JIS A 1412-1989 DIN 52613
	40°C Durchschnitts-Temperatur	0,040	
Niedrig-Höchsttemperatur ****		(-200 °C) -57°C bis +125°C (+175°C)	AEROFLEX-HF® wird ab -57°C härter, kann jedoch bis -200°C eingesetzt werden
Wasserdampfdurchlässigkeit		> 0.15	ASTM C 355
Wasserabsorption (GEW %)		5	ASTM D 1056
Ozonresistenz		hervorragend	
Thermale Stabilität	7 Tage 125°C	5	ASTM D 1171
	Schrumpfung in %	6	
Entflammbarkeit & Rauchentwicklung		selbstlöschend	ASTM D 635
		Klasse VO	UL-94
		Klasse 5.3	EMPA*
		Nicht brennbar	JIS K 6911
		B-2	DIN 4102
Wetter- und UV-Resistenz		gut	–
Korrosion bei Kupfer und Edelstahl		Keine Korrosion oder Versprödung	–
Nitrosamingehalt		Nicht nachweisbar	US-FDA
Flexibilität bei niedriger Temperatur		hervorragend	–
Ausdehnung		hervorragend	–



Gemäß ASTM 534-88 Eidgenössische Materialprüfungsanstalt.

**** Ab -57°C wird AEROFLEX-HF® härter, und zunehmend spröder. Das beeinflusst jedoch nicht den Wärmeleitwert und die Wasserdampfdurchlässigkeit. An Warmwasserleitungen kann AEROFLEX-HF® bis zu einer Temperatur von 125°C eingesetzt werden. Mit AEROSEAL®-TF/HT geklebtes AEROFLEX® ist bis zu ca. 150°C einsetzbar.

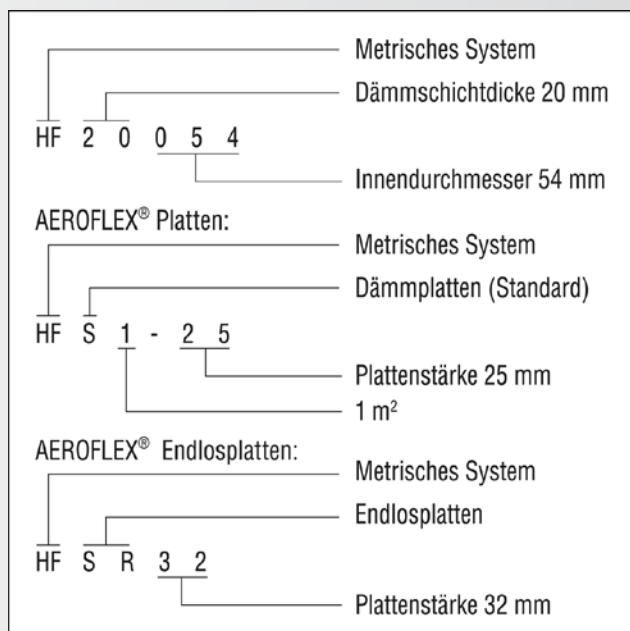


AEROFLEX® - HF

Der halogenfreie Dämmstoffschlauch aus EPDM

leichter, flexibler, zellgeschlossener Kautschuk (synthetisch), 2 m lang, schwarz – für besondere Anforderungen wie im Schiffsbau, in Computerräumen oder anderen Bereichen, aber auch überall dort, wo auf chlorfreie Materialien Wert gelegt wird.

Schlauch Größe Innen Ø	CU-Rohre		Stahlrohre Fe			Dämmschichtdicke 6 mm					
	Außen Ø	DN	Zoll	Außen Ø	DN	Bestell- Nummer *	Art.-Nr. Hersteller	VE / Meter	€uro** PL-110/09 Meter	€uro** PL-110/09 Karton	Notizen
6	6	4				2.106.006	HF06006	360	1,40	504,00	
8	8	6				2.106.008	HF06008	320	1,50	480,00	
10	10	8	1/8"	10,2	6	2.106.010	HF06010	280	1,60	448,00	
13	12	10				2.106.013	HF06013	220	2,15	473,00	
16	15		1/4"	13,5	8	2.106.016	HF06016	160	2,60	416,00	
19	18	15	3/8"	17,2	10	2.106.019	HF06019	140	2,85	399,00	
22	22	20	1/2"	21,3	15	2.106.022	HF06022	140	3,00	420,00	
25	25	20		25,0		2.106.025	HF06025	120	3,30	396,00	
27			3/4"	26,9	20	2.106.027	HF06027	120	3,35	402,00	
28	28	25				2.106.028	HF06028	100	3,60	360,00	
32				30,0		2.106.032	HF06032	80	4,00	320,00	
35	35	32	1"	33,7	25	2.106.035	HF06035	80	4,05	324,00	
38	38			38,0		2.106.038	HF06038	64	4,50	288,00	
42	42	40	1 1/4"	42,4	32	2.106.042	HF06042	60	4,75	285,00	
45				44,5		2.106.045	HF06045	56	5,00	280,00	
48			1 1/2"	48,3	40	2.106.048	HF06048	48	5,50	264,00	



Schlüssel zur Artikel-Nummer

Toleranz Innen Ø 1,0 – 1,5 mm
Toleranz der Dämmstärke +/- 1,0 mm

B 2 = normal entflammbar DIN 4102 – B2.
Erfüllt die Bedingungen nach DIN 1988 / Teil 7

* Rote Bestellnummer: Artikel nur in begrenzten Mengen am Lager. Lieferzeit auf Anfrage.

** unverbindliche Preisempfehlung



AEROFLEX® - HF

Der halogenfreie Dämmstoffschlauch aus EPDM

leichter, flexibler, zellgeschlossener Kautschuk (synthetisch), 2 m lang, schwarz – für besondere Anforderungen wie im Schiffsbau, in Computerräumen oder anderen Bereichen, aber auch überall dort, wo auf chlorfreie Materialien Wert gelegt wird.

Schlauch Größe Innen Ø	CU-Rohre		Stahlrohre Fe			Dämmschichtdicke 9 mm						
	Außen Ø	DN	Zoll	Außen Ø	DN	Bestell- Nummer *	Art.-Nr. Hersteller	VE / m	€uro** PL-110/09 Meter	€uro** PL-110/09 Karton	Notizen	
6	6	4				2.109.006	HF09006	264	1,65	435,60		
8	8	6				2.109.008	HF09008	220	1,80	396,00		
10	10	8	1/8"	10,2	6	2.109.010	HF09010	220	1,80	396,00		
13	12	10				2.109.013	HF09013	168	2,30	386,40		
16	15		1/4"	13,5	8	2.109.016	HF09016	140	2,65	371,00		
19	18	15	3/8"	17,2	10	2.109.019	HF09019	120	3,00	360,00		
22	22	20	1/2"	21,3	15	2.109.022	HF09022	108	3,25	351,00		
25	25	20		25,0		2.109.025	HF09025	88	3,70	325,60		
27			3/4"	26,9	20	2.109.027	HF09027	88	3,80	334,40		
28	28	25				2.109.028	HF09028	72	4,20	302,40		
32				30,0		2.109.032	HF09032	68	4,40	299,20		
35	35	32	1"	33,7	25	2.109.035	HF09035	64	4,60	294,40		
38	38			38,0		2.109.038	HF09038	60	5,20	312,00		
42	42	40	1 1/4"	42,4	32	2.109.042	HF09042	56	5,85	327,60		
45				44,5		2.109.045	HF09045	48	6,55	314,40		
48			1 1/2"	48,3	40	2.109.048	HF09048	40	7,40	296,00		
51						2.109.051	HF09051	36	7,85	282,60		
54	54	50		54,0		2.109.054	HF09054	36	7,95	286,20		
57	57	50		57,0		2.109.057	HF09057	36	8,25	297,00		
60			2"	60,3	50	2.109.060	HF09060	36	8,60	309,60		
64	64			63,5		2.109.064	HF09064	32	8,85	283,20		
67						2.109.067	HF09067	28	9,60	268,80		
73				70,0		2.109.073	HF09073	20	11,65	233,00		
76	76,1	65	2 1/2"	76,1	65	2.109.076	HF09076	20	12,15	243,00		
80						2.109.080	HF09080	20	12,35	247,00		
83						2.109.083	HF09083	20	12,50	250,00		
90	88,9	80	3"	88,9	80	2.109.090	HF09090	16	14,00	224,00		
92						2.109.092	HF09092	16	14,15	226,40		
98						2.109.098	HF09098	16	14,35	229,60		
102			3 1/2"	101,6		2.109.102	HF09102	16	14,55	232,80		
105				104,3		2.109.105	HF09105	12	17,00	204,00		
109	108	100		108,0		2.109.109	HF09109	12	17,15	205,80		
115	114	100	4"	114,3	100	2.109.115	HF09115	12	17,45	209,40		
125				125,0		2.109.125	HF09125	12	18,30	219,60		
127				125,0		2.109.127	HF09127	12	19,15	229,80		
130						2.109.130	HF09130	8	24,50	196,00		
140	133	125	5"	139,7	125	2.109.140	HF09140	8	25,70	205,60		
165	159	150		160,0		2.109.165	HF09165	8	26,70	213,60		

Toleranz Innen Ø 1,0 – 3,0 mm
Toleranz der Dämmstärke +/- 1,5 mm

B 2 = normal entflammbar DIN 4102 – B2.
Erfüllt die Bedingungen nach DIN 1988 / Teil 7

* Rote Bestellnummer: Artikel nur in begrenzten Mengen am Lager. Lieferzeit auf Anfrage.

** unverbindliche Preisempfehlung



AEROFLEX® - HF

Der halogenfreie Dämmstoffschlauch aus EPDM

leichter, flexibler, zellgeschlossener Kautschuk (synthetisch), 2 m lang, schwarz – für besondere Anforderungen wie im Schiffsbau, in Computerräumen oder anderen Bereichen, aber auch überall dort, wo auf chlorfreie Materialien Wert gelegt wird.

Schlauch Größe Innen Ø	CU-Rohre		Stahlrohre Fe			Dämmschichtdicke 13 mm					
	Außen Ø	DN	Zoll	Außen Ø	DN	Bestell- Nummer *	Art.-Nr. Hersteller	VE / m	€uro** PL-110/09 Meter	€uro** PL-110/09 Karton	Notizen
6	6	4				2.113.006	HF13006	160	2,80	448,00	
8	8	6				2.113.008	HF13008	140	2,95	413,00	
10	10	8	1/8"	10,2	6	2.113.010	HF13010	140	3,00	420,00	
13	12	10				2.113.013	HF13013	120	3,15	378,00	
16	15		1/4"	13,5	8	2.113.016	HF13016	100	3,50	350,00	
19	18	15	3/8"	17,2	10	2.113.019	HF13019	80	4,20	336,00	
22	22	20	1/2"	21,3	15	2.113.022	HF13022	64	4,75	304,00	
25	25	20		25,0		2.113.025	HF13025	60	5,25	315,00	
27			3/4"	26,9	20	2.113.027	HF13027	60	5,40	324,00	
28	28	25				2.113.028	HF13028	56	5,65	316,40	
32				30,0		2.113.032	HF13032	48	6,55	314,40	
35	35	32	1"	33,7	25	2.113.035	HF13035	40	7,25	290,00	
38	38			38,0		2.113.038	HF13038	36	8,35	300,60	
42	42	40	1 1/4"	42,4	32	2.113.042	HF13042	36	9,00	324,00	
45				44,5		2.113.045	HF13045	36	9,45	340,20	
48			1 1/2"	48,3	40	2.113.048	HF13048	32	10,40	332,80	
51						2.113.051	HF13051	28	11,15	312,20	
54	54	50		54,0		2.113.054	HF13054	28	11,35	317,80	
57	57	50		57,0		2.113.057	HF13057	28	11,55	323,40	
60			2"	60,3	50	2.113.060	HF13060	24	12,45	298,80	
64	64			63,5		2.113.064	HF13064	20	13,30	266,00	
67						2.113.067	HF13067	20	13,75	275,00	
73				70,0		2.113.073	HF13073	20	15,30	306,00	
76	76,1	65	2 1/2"	76,1	65	2.113.076	HF13076	16	16,90	270,40	
80						2.113.080	HF13080	16	17,10	273,60	
83						2.113.083	HF13083	16	17,70	283,20	
90	88,9	80	3"	88,9	80	2.113.090	HF13090	16	18,20	291,20	
92						2.113.092	HF13092	16	19,05	304,80	
98						2.113.098	HF13098	16	19,50	312,00	
102			3 1/2"	101,6		2.113.102	HF13102	16	20,05	320,80	
105				104,3		2.113.105	HF13105	12	22,90	274,80	
109	108	100		108,0		2.113.109	HF13109	12	23,15	277,80	
115	114	100	4"	114,3	100	2.113.115	HF13115	12	23,25	279,00	
125				125,0		2.113.125	HF13125	8	28,30	226,40	
127				125,0		2.113.127	HF13127	8	28,85	230,80	
130						2.113.130	HF3130	8	29,45	235,60	
140	133	125	5"	139,7	125	2.113.140	HF13140	8	29,95	239,60	
165	159	150		160,0		2.113.165	HF13165	8	30,95	247,60	

Toleranz Innen Ø 1,0 – 4,0 mm
Toleranz der Dämmstärke +/- 1,5 mm

B 2 = normal entflammbar DIN 4102 – B2.
Erfüllt die Bedingungen nach DIN 1988 / Teil 7

* Rote Bestellnummer: Artikel nur in begrenzten Mengen am Lager. Lieferzeit auf Anfrage.

** unverbindliche Preisempfehlung



AEROFLEX® - HF

Der halogenfreie Dämmstoffschlauch aus EPDM

leichter, flexibler, zellgeschlossener Kautschuk (synthetisch), 2 m lang, schwarz – für besondere Anforderungen wie im Schiffsbau, in Computerräumen oder anderen Bereichen, aber auch überall dort, wo auf chlorfreie Materialien Wert gelegt wird.

Schlauch Größe Innen Ø	CU-Rohre		Stahlrohre Fe		DN	Dämmschichtdicke 19 mm					
	Außen Ø	DN	Zoll	Außen Ø		Bestell- Nummer *	Art.-Nr. Hersteller	VE / m	€uro** PL-110/09 Meter	€uro** PL-110/09 Karton	Notizen
6	6	4				2.119.006	HF19006	64	5,10	326,40	
8	8	6				2.119.008	HF19008	64	5,25	336,00	
10	10	8	1/8"	10,2	6	2.119.010	HF19010	64	5,50	352,00	
13	12	10				2.119.013	HF19013	64	5,65	361,60	
16	15		1/4"	13,5	8	2.119.016	HF19016	56	6,45	361,20	
19	18	15	3/8"	17,2	10	2.119.019	HF19019	48	6,95	333,60	
22	22	20	1/2"	21,3	15	2.119.022	HF19022	40	8,20	328,00	
25	25	20		25,0		2.119.025	HF19025	36	8,90	320,40	
27			3/4"	26,9	20	2.119.027	HF19027	36	9,00	324,00	
28	28	25				2.119.028	HF19028	36	9,05	325,80	
32				30,0		2.119.032	HF19032	36	9,60	345,60	
35	35	32	1"	33,7	25	2.119.035	HF19035	32	10,90	348,80	
38	38			38,0		2.119.038	HF19038	24	12,80	307,20	
42	42	40	1 1/4"	42,4	32	2.119.042	HF19042	24	13,65	327,60	
45				44,5		2.119.045	HF19045	20	15,15	303,00	
48			1 1/2"	48,3	40	2.119.048	HF19048	20	15,75	315,00	
51						2.119.051	HF19051	16	17,80	284,80	
54	54	50		54,0		2.119.054	HF19054	16	18,00	288,00	
57	57	50		57,0		2.119.057	HF19057	16	18,35	293,60	
60			2"	60,3	50	2.119.060	HF19060	16	18,80	300,80	
64	64			63,5		2.119.064	HF19064	16	19,30	308,80	
67						2.119.067	HF19067	16	19,85	317,60	
73				70,0		2.119.073	HF19073	12	24,05	288,60	
76	76,1	65	2 1/2"	76,1	65	2.119.076	HF19076	12	24,60	295,20	
80						2.119.080	HF19080	12	25,15	301,80	
83						2.119.083	HF19083	12	25,70	308,40	
90	88,9	80	3"	88,9	80	2.119.090	HF19090	12	26,25	315,00	
92						2.119.092	HF19092	12	27,65	331,80	
98						2.119.098	HF19098	8	33,25	266,00	
102			3 1/2"	101,6		2.119.102	HF19102	8	34,05	272,40	
105				104,3		2.119.105	HF19105	8	34,25	274,00	
109	108	100		108,0		2.119.109	HF19109	8	36,65	293,20	
115	114	100	4"	114,3	100	2.119.115	HF19115	8	39,10	312,80	
125				125,0		2.119.125	HF19125	8	40,05	320,40	
127				125,0		2.119.127	HF19127	8	40,35	322,80	
130						2.119.130	HF19130	8	40,85	326,80	
140	133	125	5"	139,7	125	2.119.140	HF19140	8	41,50	332,00	
165	159	150		160,0		2.119.165	HF19165	4	56,65	226,60	

Toleranz Innen Ø 1,5 – 4,0 mm

Toleranz der Dämmstärke +/- 2,5 mm

B 2 = normal entflammbar DIN 4102 – B2.

Erfüllt die Bedingungen nach DIN 1988 / Teil 7

* Rote Bestellnummer: Artikel nur in begrenzten Mengen am Lager. Lieferzeit auf Anfrage.

** unverbindliche Preisempfehlung



AEROFLEX® - HF

Der halogenfreie Dämmstoffschlauch aus EPDM

leichter, flexibler, zellgeschlossener Kautschuk (synthetisch), 2 m lang, schwarz – für besondere Anforderungen wie im Schiffsbau, in Computerräumen oder anderen Bereichen, aber auch überall dort, wo auf chlorfreie Materialien Wert gelegt wird.

Schlauch Größe Innen Ø	CU-Rohre		Stahlrohre Fe			Dämmschichtdicke 25 mm					
	Außen Ø	DN	Zoll	Außen Ø	DN	Bestell- Nummer *	Art.-Nr. Hersteller	VE / m	€uro** PL-110/09 Meter	€uro** PL-110/09 Karton	Notizen
6	6	4				2.125.006	HF25006	48	7,15	343,20	
10	10	8	1/8"	10,2	6	2.125.010	HF25010	48	7,30	350,40	
13	12	10				2.125.013	HF25013-J	40	8,15	326,00	
16	15		1/4"	13,5	8	2.125.016	HF25016	36	8,65	311,40	
19	18	15	3/8"	17,2	10	2.125.019	HF25019-J	36	9,55	343,80	
22	22	20	1/2"	21,3	15	2.125.022	HF25022-J	32	10,70	342,40	
25	25	20		25,0		2.125.025	HF25025	24	12,25	294,00	
27			3/4"	26,9	20	2.125.027	HF25027	24	12,60	302,40	
28	28	25				2.125.028	HF25028-J	24	13,05	313,20	
32				30,0		2.125.032	HF25032	24	13,15	315,60	
35	35	32	1"	33,7	25	2.125.035	HF25035	20	14,65	293,00	
38	38			38,0		2.125.038	HF25038	20	15,20	304,00	
42	42	40	1 1/4"	42,4	32	2.125.042	HF25042	16	18,25	292,00	
45				44,5		2.125.045	HF25045	16	19,25	308,00	
48			1 1/2"	48,3	40	2.125.048	HF25048	16	20,25	324,00	
51						2.125.051	HF25051	16	20,85	333,60	
54	54	50		54,0		2.125.054	HF25054	16	21,70	347,20	
57	57	50		57,0		2.125.057	HF25057-J	16	22,50	360,00	
60			2"	60,3	50	2.125.060	HF25060-J	12	25,35	304,20	
64	64			63,5		2.125.064	HF25064-J	12	25,90	310,80	
67						2.125.067	HF25067-J	12	26,45	317,40	
73				70,0		2.125.073	HF25073-SJ	16	29,05	464,80	
76	76,1	65	2 1/2"	76,1	65	2.125.076	HF25076-SJ	16	29,95	479,20	
80						2.125.080	HF25080-SJ	16	30,85	493,60	
83						2.125.083	HF25083-SJ	16	31,80	508,80	
90	88,9	80	3"	88,9	80	2.125.090	HF25090-SJ	12	36,40	436,80	
92						2.125.092	HF25092-SJ	12	38,20	458,40	
98						2.125.098	HF25098-SJ	12	39,15	469,80	
102			3 1/2"	101,6		2.125.102	HF25102-SJ	12	39,60	475,20	
105				104,3		2.125.105	HF25105-SJ	12	40,00	480,00	
109	108	100		108,0		2.125.109	HF25109-SJ	12	41,85	502,20	
115	114	100	4"	114,3	100	2.125.115	HF25115-SJ	10	46,40	464,00	
127				125,0		2.125.127	HF25127-SJ	8	52,50	420,00	
130						2.125.130	HF25130-SJ	8	53,35	426,80	
140	133	125	5"	139,7	125	2.125.140	HF25140-SJ	8	54,85	438,80	
165	159	150		160,0		2.125.165	HF25165-SJ	6	64,35	386,10	

Toleranz Innen Ø 1,5 – 4,0 mm
Toleranz der Dämmstärke +/- 2,5 mm

B 2 = normal entflammbar DIN 4102 – B2.
Erfüllt die Bedingungen nach DIN 1988 / Teil 7

* Rote Bestellnummer: Artikel nur in begrenzten Mengen am Lager. Lieferzeit auf Anfrage.

** unverbindliche Preisempfehlung



AEROFLEX® - HF

Der halogenfreie Dämmstoffschlauch aus EPDM

leichter, flexibler, zellgeschlossener Kautschuk (synthetisch), 2 m lang, schwarz – für besondere Anforderungen wie im Schiffsbau, in Computerräumen oder anderen Bereichen, aber auch überall dort, wo auf chlorfreie Materialien Wert gelegt wird.

Schlauch Größe Innen Ø	CU-Rohre		Stahlrohre Fe		DN	Dämmschichtdicke 32 mm					
	Außen Ø	DN	Zoll	Außen Ø		Bestell- Nummer *	Art.-Nr. Hersteller	VE / m	€uro** PL-110/09 Meter	€uro** PL-110/09 Karton	Notizen
16	15		1/4"	13,5	8	2.132.016	HF32016-J	28	12,35	345,80	
19	18	15	3/8"	17,2	10	2.132.019	HF32019-J	24	13,75	330,00	
22	22	20	1/2"	21,3	15	2.132.022	HF32022-J	24	14,45	346,80	
25	25	20		25,0		2.132.025	HF32025-J	20	16,60	332,00	
27			3/4"	26,9	20	2.132.027	HF32027	20	16,80	336,00	
28	28	25				2.132.028	HF32028	16	18,45	295,20	
32				30,0		2.132.032	HF32032	16	19,35	309,60	
35	35	32	1"	33,7	25	2.132.035	HF32035	16	20,25	324,00	
38	38			38,0		2.132.038	HF32038	16	21,20	339,20	
42	42	40	1 1/4"	42,4	32	2.132.042	HF32042	16	22,10	353,60	
45				44,5		2.132.045	HF32045	16	23,45	375,20	
48			1 1/2"	48,3	40	2.132.048	HF32048	12	27,00	324,00	
51						2.132.051	HF32051-J	12	28,85	346,20	
54	54	50		54,0		2.132.054	HF32054-J	12	30,05	360,60	
57	57	50		57,0		2.132.057	HF32057-J	12	31,00	372,00	
60			2"	60,3	50	2.132.060	HF32060	8	36,15	289,20	
64	64			63,5		2.132.064	HF32064-J	8	37,85	302,80	
67						2.132.067	HF32067-J	8	38,75	310,00	
73				70,0		2.132.073	HF32073-SJ	12	40,00	480,00	
76	76,1	65	2 1/2"	76,1	65	2.132.076	HF32076-SJ	12	40,95	491,40	
80						2.132.080	HF32080-SJ	12	41,85	502,20	
83						2.132.083	HF32083-SJ	12	42,75	513,00	
90	88,9	80	3"	88,9	80	2.132.090	HF32090-SJ	12	43,55	522,60	
92						2.132.092	HF32092-SJ	12	44,55	534,60	
98						2.132.098	HF32098	4	59,95	239,80	
102			3 1/2"	101,6		2.132.102	HF32102	4	60,65	242,60	
105				104,3		2.132.105	HF32105	4	61,30	245,20	
109	108	100		108,0		2.132.109	HF32109	4	63,10	252,40	
115	114	100	4"	114,3	100	2.132.115	HF32115	4	64,95	259,80	
127				125,0		2.132.127	HF32127-SJ	6	67,30	403,80	
130						2.132.130	HF32130-SJ	6	67,75	406,50	
140	133	125	5"	139,7	125	2.132.140	HF32140-SJ	6	69,10	414,60	
165	159	150		160,0		2.132.165	HF32165-SJ	4	84,75	339,00	

Toleranz Innen Ø 1,0 – 3,0 mm
Toleranz der Dämmstärke +/- 1,5 mm

B 2 = normal entflammbar DIN 4102 – B2.
Erfüllt die Bedingungen nach DIN 1988 / Teil 7

* Rote Bestellnummer: Artikel nur in begrenzten Mengen am Lager. Lieferzeit auf Anfrage.

** unverbindliche Preisempfehlung



AEROFLEX® - HF

Der halogenfreie Dämmstoffschlauch aus EPDM

leichter, flexibler, zellgeschlossener Kautschuk (synthetisch), 2 m lang, schwarz – für besondere Anforderungen wie im Schiffsbau, in Computerräumen oder anderen Bereichen, aber auch überall dort, wo auf chlorfreie Materialien Wert gelegt wird.

Schlauch Größe Innen Ø	CU-Rohre		Stahlrohre Fe			Dämmschichtdicke 38 mm						
	Außen Ø	DN	Zoll	Außen Ø	DN	Bestell- Nummer *	Art.-Nr. Hersteller	VE / m	€uro** PL-110/09 Meter	€uro** PL-110/09 Karton	Notizen	
16	15		1/4"	13,5	8	2.138.016	HF38016	16	19,20	307,20		
19	18	15	3/8"	17,2	10	2.138.019	HF38019	16	20,95	335,20		
22	22	20	1/2"	21,3	15	2.138.022	HF38022	16	21,70	347,20		
25	25	20		25,0		2.138.025	HF38025	16	23,50	376,00		
27			3/4"	26,9	20	2.138.027	HF38027	16	24,65	394,40		
28	28	25				2.138.028	HF38028	16	25,35	405,60		
32				30,0		2.138.032	HF38032-J	16	27,15	434,40		
35	35	32	1"	33,7	25	2.138.035	HF38035-J	12	31,00	372,00		
38	38			38,0		2.138.038	HF38038-J	12	32,40	388,80		
42	42	40	1 1/4"	42,4	32	2.138.042	HF38042-J	12	33,75	405,00		
45				44,5		2.138.045	HF38045-J	12	34,60	415,20		
48			1 1/2"	48,3	40	2.138.048	HF38048-J	12	35,55	426,60		
51						2.138.051	HF38051-J	8	43,30	346,40		
54	54	50		54,0		2.138.054	HF38054-J	8	46,05	368,40		
57	57	50		57,0		2.138.057	HF38057-J	8	46,90	375,20		
60			2"	60,3	50	2.138.060	HF38060-J	8	47,85	382,80		
64	64			63,5		2.138.064	HF38064-J	8	48,75	390,00		
67						2.138.067	HF38067-J	8	49,70	397,60		
73				70,0		2.138.073	HF38073	6	55,45	332,70		
76	76,1	65	2 1/2"	76,1	65	2.138.076	HF38076	6	57,25	343,50		
80						2.138.080	HF38080-SJ	12	52,40	628,80		
83						2.138.083	HF38083-SJ	12	52,60	631,20		
90	88,9	80	3"	88,9	80	2.138.090	HF38090-SJ	10	59,40	594,00		
92						2.138.092	HF38092-SJ	10	61,20	612,00		
98						2.138.098	HF38098-SJ	8	66,25	530,00		
102			3 1/2"	101,6		2.138.102	HF38102	4	74,05	296,20		
105				104,3		2.138.105	HF38105	4	75,85	303,40		
109	108	100		108,0		2.138.109	HF38109-SJ	6	78,20	469,20		
115	114	100	4"	114,3	100	2.138.115	HF38115-SJ	6	71,50	429,00		
127				125,0		2.138.127	HF38127	4	81,30	325,20		
130						2.138.130	HF38130	4	81,80	327,20		
140	133	125	5"	139,7	125	2.138.140	HF38140	4	83,10	332,40		
165	159	150		160,0		2.138.165	HF38165-SJ	4	102,25	409,00		

Toleranz Innen Ø 1,5 – 4,0 mm
Toleranz der Dämmstärke +/- 3,0 mm

B 2 = normal entflammbar DIN 4102 – B2.
Erfüllt die Bedingungen nach DIN 1988 / Teil 7

* Rote Bestellnummer: Artikel nur in begrenzten Mengen am Lager. Lieferzeit auf Anfrage.

** unverbindliche Preisempfehlung



AEROFLEX[®] - HF

Der halogenfreie Dämmstoffschlauch aus EPDM

leichter, flexibler, zellgeschlossener Kautschuk (synthetisch), 2 m lang, schwarz – für besondere Anforderungen wie im Schiffsbau, in Computerräumen oder anderen Bereichen, aber auch überall dort, wo auf chlorfreie Materialien Wert gelegt wird.

Schlauch Größe Innen Ø	CU-Rohre		Stahlrohre Fe			Dämmschichtdicke 50 mm						
	Außen Ø	DN	Zoll	Außen Ø	DN	Bestell- Nummer *	Art.-Nr. Hersteller	VE / m	€uro** LP-110/09 Meter	€uro** LP110/09 Karton	Notizen	
22	22	20	1/2"	21,3	15	2.150.022	HF50022	8	45,20	361,60		
25	25	20		25,0		2.150.025	HF50025	8	46,30	370,40		
27			3/4"	26,9	20	2.150.027	HF50027	8	47,45	379,60		
28	28	25				2.150.028	HF50028-J	8	48,90	391,20		
32				30,0		2.150.032	HF50032-J	8	49,85	398,80		
35	35	32	1"	33,7	25	2.150.035	HF50035-J	8	50,65	405,20		
38	38			38,0		2.150.038	HF50038-J	8	51,45	411,60		
42	42	40	1 1/4"	42,4	32	2.150.042	HF50042-J	8	52,45	419,60		
45				44,5		2.150.045	HF50045-J	8	54,15	433,20		
48			1 1/2"	48,3	40	2.150.048	HF50048	6	59,95	359,70		
51						2.150.051	HF50051	6	62,85	377,10		
54	54	50		54,0		2.150.054	HF50054	6	66,00	396,00		
57	57	50		57,0		2.150.057	HF50057-J	6	68,60	411,60		
60			2"	60,3	50	2.150.060	HF50060-J	6	71,00	426,00		
64	64			63,5		2.150.064	HF50064-J	6	71,85	431,10		
67						2.150.067	HF50067-J	6	72,70	436,20		
73				70,0		2.150.073	HF50073	4	82,80	331,20		
76	76,1	65	2 1/2"	76,1	65	2.150.076	HF50076	4	85,15	340,60		
80						2.150.080	HF50080	4	90,55	362,20		
83						2.150.083	HF50083	4	93,20	372,80		
90	88,9	80	3"	88,9	80	2.150.090	HF50090	4	98,30	393,20		
92						2.150.092	HF50092	4	99,70	398,80		
98						2.150.098	HF50098	4	101,30	405,20		
102			3 1/2"	101,6		2.150.102	HF50102	4	102,95	411,80		
105				104,3		2.150.105	HF50105	4	106,75	427,00		
109	108	100		108,0		2.150.109	HF50109	4	111,05	444,20		
115	114	100	4"	114,3	100	2.150.115	HF50115-SJ	4	129,60	518,40		
127				125,0		2.150.127	HF50127-SJ	4	131,90	527,60		
130						2.150.130	HF50130-SJ	4	133,85	535,40		
140	133	125	5"	139,7	125	2.150.140	HF50140-SJ	4	136,00	544,00		
165	159	150		160,0		2.150.165	HF50165-SJ	4	154,15	616,60		

Toleranz Innen Ø 1,5 – 4,0 mm
Toleranz der Dämmstärke +/- 3,0 mm

B 2 = normal entflammbar DIN 4102 – B2.
Erfüllt die Bedingungen nach DIN 1988 / Teil 7

* Rote Bestellnummer: Artikel nur in begrenzten Mengen am Lager. Lieferzeit auf Anfrage.

** unverbindliche Preisempfehlung



AEROFLEX® - HF

Platten und Endlosplatten aus EPDM

leichter, flexibler, zellgeschlossener Kautschuk (synthetisch), 2 m lang, schwarz – für besondere Anforderungen wie im Schiffsbau, in Computerräumen oder anderen Bereichen, aber auch dort, wo auf chlorfreie Materialien Wert gelegt wird.

Platten-HF MS 1						
Bestell-Nummer	Art.-Nr. Hersteller	Format 0,5 x 2 m VE / m² Karton	€uro** PL-110/09 m²	€uro** PL-110/09 Karton	Notizen	
2.101.003	HFMS1-03	48	14,50	696,00		
2.101.006	HFMS1-06	24	21,50	516,00		
2.101.009	HFMS1-09	16	31,00	496,00		
2.101.013	HFMS1-13	12	41,00	492,00		
2.101.016	HFMS1-16	10	49,50	495,00		
2.101.019	HFMS1-19	8	52,00	416,00		
2.101.025	HFMS1-25	6	79,50	477,00		
2.101.032	HFMS1-32	5	103,00	515,00		
2.101.038	HFMS1-38	4	119,00	476,00		
2.101.050	HFMS1-50	3	166,50	499,50		

Platten-HF MS 1 – SA (selbstklebend)						
Bestell-Nummer	Art.-Nr. Hersteller	Format 0,5 x 2 m VE / m² Karton	€uro** PL-110/09 m²	€uro** PL-110/09 Karton	Notizen	
2.401.003	HFMS1-03 SA	48	28,00	1344,00		
2.401.006	HFMS1-06 SA	24	35,00	840,00		
2.401.009	HFMS1-09 SA	16	44,50	712,00		
2.401.013	HFMS1-13 SA	12	54,50	654,00		
2.401.016	HFMS1-16 SA	10	63,00	630,00		
2.401.019	HFMS1-19 SA	8	65,50	524,00		
2.401.025	HFMS1-25 SA	6	93,00	558,00		
2.401.032	HFMS1-32 SA	5	116,50	582,50		
2.401.038	HFMS1-38 SA	4	132,50	530,00		
2.401.050	HFMS1-50 SA	3	180,00	540,00		

Platten-HF MS 2						
Bestell-Nummer	Art.-Nr. Hersteller	Format 1 x 2 m VE / m² Karton	€uro** PL-110/09 m²	€uro** PL-110/09 Karton	Notizen	
2.111.003	HFMS2-03	96	14,50	1392,00		
2.111.006	HFMS2-06	48	21,50	1032,00		
2.111.009	HFMS2-09	32	31,00	992,00		
2.111.013	HFMS2-13	24	41,00	984,00		
2.111.016	HFMS2-16	20	49,50	990,00		
2.111.019	HFMS2-19	16	52,00	832,00		
2.111.025	HFMS2-25	12	79,50	954,00		
2.111.032	HFMS2-32	10	103,00	1030,00		
2.111.038	HFMS2-38	8	119,00	952,00		
2.111.050	HFMS2-50	6	166,50	999,00		

Platten-HF MS 2 – SA (selbstklebend)						
Bestell-Nummer	Art.-Nr. Hersteller	Format 1 x 2 m VE / m² Karton	€uro** PL-110/09 m²	€uro** PL-110/09 Karton	Notizen	
2.411.003	HFMS2-03-SA	96	28,00	2688,00		
2.411.006	HFMS2-06-SA	48	35,00	1680,00		
2.411.009	HFMS2-09-SA	32	44,50	1424,00		
2.411.013	HFMS2-13-SA	24	54,50	1308,00		
2.411.016	HFMS2-16-SA	20	63,00	1260,00		
2.411.019	HFMS2-19-SA	16	65,50	1048,00		
2.411.025	HFMS2-25-SA	12	93,00	1116,00		
2.411.032	HFMS2-32-SA	10	116,50	1165,00		
2.411.038	HFMS2-38-SA	8	132,50	1060,00		
2.411.050	HFMS2-50-SA	6	180,00	1080,00		

Endlosplatten-HF – MSR						
Bestell-Nummer	Art.-Nr. Hersteller	Format Rolle 1 m breit VE / m² Karton	€uro** PL-110/09 m²	€uro** PL-109/09 Karton	Notizen	
2.102.003	HFMSR-03	45	14,00	630,00		
2.102.006	HFMSR-06	22	21,50	473,00		
2.102.009	HFMSR-09	15	31,00	465,00		
2.102.013	HFMSR-13	11	41,50	456,50		
2.102.016	HFMSR-16	10	48,50	485,00		
2.102.019	HFMSR-19	7	53,50	374,50		
2.102.025	HFMSR-25	5	82,50	412,50		
2.102.032	HFMSR-32	4	108,50	434,00		
2.102.038	HFMSR-38	3	127,50	382,50		

Endlosplatten-HF – MSR – SA (selbstklebend)						
Bestell-Nummer	Art.-Nr. Hersteller	Format Rolle 1 m breit VE / m² Karton	€uro** PL-110/09 m²	€uro** PL-110/09 Karton	Notizen	
2.402.003	HFMSR-03 SA	45	27,50	1237,50		
2.402.006	HFMSR-06 SA	22	35,00	770,00		
2.402.009	HFMSR-09 SA	15	44,50	667,50		
2.402.013	HFMSR-13 SA	11	55,00	605,00		
2.402.016	HFMSR-16 SA	10	62,00	620,00		
2.402.019	HFMSR-19 SA	7	67,00	469,00		
2.402.025	HFMSR-25 SA	5	96,00	480,00		
2.402.032	HFMSR-32 SA	4	122,00	488,00		
2.402.038	HFMSR-38 SA	3	141,00	423,00		

* Rote Bestellnummer: Artikel nur in begrenzten Mengen am Lager. Lieferzeit auf Anfrage.

** unverbindliche Preisempfehlung



AEROFLEX® - HF/SAPT

Der halogenfreie Dämmstoffschlauch aus EPDM geschlitzt mit Selbstklebeband + Doppelverschluss durch PROTAPE®

leichter, flexibler, zellgeschlossener Kautschuk (synthetisch), 2 m lang, schwarz – für besondere Anforderungen wie im Schiffsbau, in Computerräumen oder anderen Bereichen, aber auch dort, wo auf chlorfreie Materialien Wert gelegt wird.

Schlauch Größe Innen Ø	CU-Rohre		Stahlrohre Fe		DN	Dämmschichtdicke 9 mm					
	Außen Ø	DN	Zoll	Außen Ø		Bestell-Nummer *	Art.-Nr. Hersteller	VE / m	€uro** PL-110/09 Meter	€uro** PL-110/09 Karton	Notizen
13	12	10				2.709.013	HF09013-SAPT-J	168	5,05	848,40	
16	15		¼"	13,5	8	2.709.016	HF09016-SAPT-J	140	5,40	756,00	
19	18	15	⅜"	17,2	10	2.709.019	HF09019-SAPT-J	120	5,75	690,00	
22	22	20	½"	21,3	15	2.709.022	HF09022-SAPT-J	108	6,00	648,00	
25	25	20		25,0		2.709.025	HF09025-SAPT-J	88	7,15	629,20	
27			¾"	26,9	20	2.709.027	HF09027-SAPT-J	88	7,25	638,00	
28	28	25				2.709.028	HF09028-SAPT-J	72	7,65	550,80	
32				30,0		2.709.032	HF09032-SAPT-J	68	7,85	533,80	
35	35	32	1"	33,7	25	2.709.035	HF09035-SAPT-J	64	8,05	515,20	
38	38			38,0		2.709.038	HF09038-SAPT-J	60	8,70	522,00	
42	42	40	1¼"	42,4	32	2.709.042	HF09042-SAPT-J	56	9,30	520,80	
45				44,5		2.709.045	HF09045-SAPT-J	48	11,70	561,60	
48			1½"	48,3	40	2.709.048	HF09048-SAPT-J	40	12,65	506,00	
51						2.709.051	HF09051-SAPT-J	36	13,10	471,60	
54	54	50		54,0		2.709.054	HF09054-SAPT-J	36	13,15	473,40	
57	57	50		57,0		2.709.057	HF09057-SAPT-J	36	13,50	486,00	
60			2"	60,3	50	2.709.060	HF09060-SAPT-J	32	14,25	456,00	
64	64			63,5		2.709.064	HF09064-SAPT-J	32	14,55	465,60	
67						2.709.067	HF09067-SAPT-J	28	14,60	408,80	
73				70,0		2.709.073	HF09073-SAPT-J	20	16,80	336,00	
76	76,1	65	2½"	76,1	65	2.709.076	HF09076-SAPT-J	20	18,85	377,00	
80						2.709.080	HF09080-SAPT-J	20	19,05	381,00	
83						2.709.083	HF09083-SAPT-J	20	19,20	384,00	
90	88,9	80	3"	88,9	80	2.709.090	HF09090-SAPT-J	16	20,80	332,80	
92						2.709.092	HF09092-SAPT-J	16	21,00	336,00	
98						2.709.098	HF09098-SAPT-J	16	21,15	338,40	
102			3½"	101,6		2.709.102	HF09102-SAPT-J	16	21,35	341,60	
105				104,6		2.709.105	HF09105-SAPT-J	12	23,90	286,80	
109	108	100		108,0		2.709.109	HF09109-SAPT-J	12	24,10	289,20	
115	114	100	4"	114,3	100	2.709.115	HF09115-SAPT-J	12	24,40	292,80	
125				125,0		2.709.125	HF09125-SAPT-J	12	25,25	303,00	
127				125,0		2.709.127	HF09127-SAPT-J	12	26,05	312,60	
130						2.709.130	HF09130-SAPT-J	8	31,70	253,60	
140	133	125	5"	139,7	125	2.709.140	HF09140-SAPT-J	8	32,90	263,20	
165	159	150		160,0		2.709.165	HF09165-SAPT-J	8	33,90	271,20	

Toleranz Innen Ø 1,0 – 3,0 mm

Toleranz der Dämmstärke +/- 1,5 mm

B 2 = normal entflammbar DIN 4102 – B2.

Erfüllt die Bedingungen nach DIN 1988 / Teil 7

* Rote Bestellnummer: Artikel nur in begrenzten Mengen am Lager. Lieferzeit auf Anfrage.

** unverbindliche Preisempfehlung



AEROFLEX® - HF/SAPT

Der halogenfreie Dämmstoffschlauch aus EPDM geschlitzt mit Selbstklebeband + Doppelverschluss durch PROTAPÉ®

leichter, flexibler, zellgeschlossener Kautschuk (synthetisch), 2 m lang, schwarz – für besondere Anforderungen wie im Schiffsbau, in Computerräumen oder anderen Bereichen, aber auch dort, wo auf chlorfreie Materialien Wert gelegt wird.

Schlauch Größe Innen Ø	CU-Rohre		Stahlrohre Fe			Dämmschichtdicke 13 mm						
	Außen Ø	DN	Zoll	Außen Ø	DN	Bestell- Nummer *	Art.-Nr. Hersteller	VE / m	€uro** PL-110/09 Meter	€uro** PL-110/09 Karton	Notizen	
13	12	10				2.713.013	HF13013-SAPT-J	120	6,60	792,00		
16	15		1/4"	13,5	8	2.713.016	HF13016-SAPT-J	100	6,90	690,00		
19	18	15	3/8"	17,2	10	2.713.019	HF13019-SAPT-J	80	7,60	608,00		
22	22	20	1/2"	21,3	15	2.713.022	HF13022-SAPT-J	64	8,25	528,00		
25	25	20		25,0		2.713.025	HF13025-SAPT-J	60	8,75	525,00		
27			3/4"	26,9	20	2.713.027	HF13027-SAPT-J	60	8,85	531,00		
28	28	25				2.713.028	HF13028-SAPT-J	56	9,10	509,60		
32				30,0		2.713.032	HF13032-SAPT-J	48	10,05	482,40		
35	35	32	1"	33,7	25	2.713.035	HF13035-SAPT-J	40	10,80	432,00		
38	38			38,0		2.713.038	HF13038-SAPT-J	36	11,90	428,40		
42	42	40	1 1/4"	42,4	32	2.713.042	HF13042-SAPT-J	36	12,55	451,80		
45				44,5		2.713.045	HF13045-SAPT-J	36	14,70	529,20		
48			1 1/2"	48,3	40	2.713.048	HF13048-SAPT-J	32	15,65	500,80		
51						2.713.051	HF13051-SAPT-J	28	16,40	459,20		
54	54	50		54,0		2.713.054	HF13054-SAPT-J	28	16,65	466,20		
57	57	50		57,0		2.713.057	HF13057-SAPT-J	28	16,80	470,40		
60			2"	60,3	50	2.713.060	HF13060-SAPT-J	24	17,75	426,00		
64	64			63,5		2.713.064	HF13064-SAPT-J	20	18,40	368,00		
67						2.713.067	HF13067-SAPT-J	20	18,90	378,00		
73				70,0		2.713.073	HF13073-SAPT-J	20	20,45	409,00		
76	76,1	65	2 1/2"	76,1	65	2.713.076	HF13076-SAPT-J	16	23,75	380,00		
80						2.713.080	HF13080-SAPT-J	16	23,90	382,40		
83						2.713.083	HF13083-SAPT-J	16	24,50	392,00		
90	88,9	80	3"	88,9	80	2.713.090	HF13090-SAPT-J	16	25,00	400,00		
92						2.713.092	HF13092-SAPT-J	16	25,85	413,60		
98						2.713.098	HF13098-SAPT-J	16	26,35	421,60		
102			3 1/2"	101,6		2.713.102	HF13102-SAPT-J	16	26,85	429,60		
105				104,3		2.713.105	HF13105-SAPT-J	12	29,85	358,20		
109	108	100		108,0		2.713.109	HF13109-SAPT-J	12	30,05	360,60		
115	114	100	4"	114,3	100	2.713.115	HF13115-SAPT-J	12	30,20	362,40		
125				125,0		2.713.125	HF13125-SAPT-J	8	35,50	284,00		
127				125,0		2.713.127	HF13127-SAPT-J	8	36,05	288,40		
130						2.713.130	HF13130-SAPT-J	8	36,65	293,20		
140	133	125	5"	139,7	125	2.713.140	HF13140-SAPT-J	8	37,15	297,20		
165	159	150		160,0		2.713.165	HF13165-SAPT-J	8	38,20	305,60		

Toleranz Innen Ø 1,5 – 4,0 mm

Toleranz der Dämmstärke +/- 1,5 mm

B 2 = normal entflammbar DIN 4102 – B2.

Erfüllt die Bedingungen nach DIN 1988 / Teil 7

* Rote Bestellnummer: Artikel nur in begrenzten Mengen am Lager. Lieferzeit auf Anfrage.

** unverbindliche Preisempfehlung



AEROFLEX® - HF/SAPT

Der halogenfreie Dämmstoffschlauch aus EPDM geschlitzt mit Selbstklebeband + Doppelverschluss durch PROTAPÉ®

leichter, flexibler, zellgeschlossener Kautschuk (synthetisch), 2 m lang, schwarz – für besondere Anforderungen wie im Schiffsbau, in Computerräumen oder anderen Bereichen, aber auch dort, wo auf chlorfreie Materialien Wert gelegt wird.

Schlauch Größe Innen Ø	CU-Rohre		Stahlrohre Fe		DN	Dämmschichtdicke 19 mm					
	Außen Ø	DN	Zoll	Außen Ø		Bestell-Nummer *	Art.-Nr. Hersteller	VE / m	€uro** PL-110/09 Meter	€uro** PL-110/09 Karton	Notizen
13	12	10				2.719.013	HF19013-SAPT-J	64	9,10	582,40	
16	15		¼"	13,5	8	2.719.016	HF19016-SAPT-J	56	9,90	554,40	
19	18	15	⅜"	17,2	10	2.719.019	HF19019-SAPT-J	48	10,40	499,20	
22	22	20	½"	21,3	15	2.719.022	HF19022-SAPT-J	40	11,70	468,00	
25	25	20		25,0		2.719.025	HF19025-SAPT-J	36	14,10	507,60	
27			¾"	26,9	20	2.719.027	HF19027-SAPT-J	36	14,20	511,20	
28	28	25				2.719.028	HF19028-SAPT-J	36	14,25	513,00	
32				30,0		2.719.032	HF19032-SAPT-J	36	14,80	532,80	
35	35	32	1"	33,7	25	2.719.035	HF19035-SAPT-J	32	16,10	515,20	
38	38			38,0		2.719.038	HF19038-SAPT-J	24	18,10	434,40	
42	42	40	1¼"	42,4	32	2.719.042	HF19042-SAPT-J	24	18,95	454,80	
45				44,5		2.719.045	HF19045-SAPT-J	20	22,10	442,00	
48			1½"	48,3	40	2.719.048	HF19048-SAPT-J	20	22,75	455,00	
51						2.719.051	HF19051-SAPT-J	16	24,90	398,40	
54	54	50		54,0		2.719.054	HF19054-SAPT-J	16	25,05	400,80	
57	57	50		57,0		2.719.057	HF19057-SAPT-J	16	25,40	406,40	
60			2"	60,3	50	2.719.060	HF19060-SAPT-J	16	25,85	413,60	
64	64			63,5		2.719.064	HF19064-SAPT-J	16	26,40	422,40	
67						2.719.067	HF19067-SAPT-J	16	26,95	431,20	
73				70,0		2.719.073	HF19073-SAPT-J	12	30,95	371,40	
76	76,1	65	2½"	76,1	65	2.719.076	HF19076-SAPT-J	12	31,55	378,60	
80						2.719.080	HF19080-SAPT-J	12	32,10	385,20	
83						2.719.083	HF19083-SAPT-J	12	32,65	391,80	
90	88,9	80	3"	88,9	80	2.719.090	HF19090-SAPT-J	12	33,20	398,40	
92						2.719.092	HF19092-SAPT-J	12	34,60	415,20	
98						2.719.098	HF19098-SAPT-J	8	40,45	323,60	
102			3½"	101,6		2.719.102	HF19102-SAPT-J	8	41,25	330,00	
105				104,3		2.719.105	HF19105-SAPT-J	8	41,45	331,60	
109	108	100		108,0		2.719.109	HF19109-SAPT-J	8	43,90	351,20	
115	114	100	4"	114,3	100	2.719.115	HF19115-SAPT-J	8	46,30	370,40	
125				125,0		2.719.125	HF19125-SAPT-J	8	47,25	378,00	
127				125,0		2.719.127	HF19127-SAPT-J	8	47,55	380,40	
130						2.719.130	HF19130-SAPT-J	8	48,10	384,80	
140	133	125	5"	139,7	125	2.719.140	HF19140-SAPT-J	8	48,70	389,60	
165	159	150		160,0		2.719.165	HF19165-SAPT-J	4	64,65	258,60	

Toleranz Innen Ø 1,5 – 4,0 mm

Toleranz der Dämmstärke +/- 2,5 mm

B 2 = normal entflammbar DIN 4102 – B2.

Erfüllt die Bedingungen nach DIN 1988 / Teil 7

* Rote Bestellnummer: Artikel nur in begrenzten Mengen am Lager. Lieferzeit auf Anfrage.

**unverbindliche Preisempfehlung



AEROFLEX® - HF/SAPT

Der halogenfreie Dämmstoffschlauch aus EPDM geschlitzt mit Selbstklebeband + Doppelverschluss durch PROTAPÉ®

leichter, flexibler, zellgeschlossener Kautschuk (synthetisch), 2 m lang, schwarz – für besondere Anforderungen wie im Schiffsbau, in Computerräumen oder anderen Bereichen, aber auch dort, wo auf chlorfreie Materialien Wert gelegt wird.

Schlauch Größe Innen Ø	CU-Rohre		Stahlrohre Fe			Dämmschichtdicke 25 mm						
	Außen Ø	DN	Zoll	Außen Ø	DN	Bestell-Nummer *	Art.-Nr. Hersteller	VE / m	€uro** PL-110/09 Meter	€uro** PL-110/09 Karton	Notizen	
13	12	10				2.725.013	HF25013-SAPT-J	40	12,95	518,00		
16	15		1/4"	13,5	8	2.725.016	HF25016-SAPT-J	36	13,65	491,40		
19	18	15	3/8"	17,2	10	2.725.019	HF25019-SAPT-J	36	14,40	518,40		
22	22	20	1/2"	21,3	15	2.725.022	HF25022-SAPT-J	32	15,50	496,00		
25	25	20		25,0		2.725.025	HF25025-SAPT-J	24	17,30	415,20		
27			3/4"	26,9	20	2.725.027	HF25027-SAPT-J	24	17,70	424,80		
28	28	25				2.725.028	HF25028-SAPT-J	24	17,85	428,40		
32				30,0		2.725.032	HF25032-SAPT-J	24	18,20	436,80		
35	35	32	1"	33,7	25	2.725.035	HF25035-SAPT-J	20	19,80	396,00		
38	38			38,0		2.725.038	HF25038-SAPT-J	20	20,35	407,00		
42	42	40	1 1/4"	42,4	32	2.725.042	HF25042-SAPT-J	16	23,45	375,20		
45				44,5		2.725.045	HF25045-SAPT-J	16	24,45	391,20		
48			1 1/2"	48,3	40	2.725.048	HF25048-SAPT-J	16	25,45	407,20		
51						2.725.051	HF25051-SAPT-J	16	26,05	416,80		
54	54	50		54,0		2.725.054	HF25054-SAPT-J	16	26,90	430,40		
57	57	50		57,0		2.725.057	HF25057-SAPT-J	16	27,30	436,80		
60			2"	60,3	50	2.725.060	HF25060-SAPT-J	12	30,15	361,80		
64	64			63,5		2.725.064	HF25064-SAPT-J	12	32,30	387,60		
67						2.725.067	HF25067-SAPT-J	12	32,90	394,80		
73				70,0		2.725.073	HF25073-SAPT-SJ	16	35,45	567,20		
76	76,1	65	2 1/2"	76,1	65	2.725.076	HF25076-SAPT-SJ	16	36,35	581,60		
80						2.725.080	HF25080-SAPT-SJ	16	37,30	596,80		
83						2.725.083	HF25083-SAPT-SJ	16	38,20	611,20		
90	88,9	80	3"	88,9	80	2.725.090	HF25090-SAPT-SJ	12	42,80	513,60		
92						2.725.092	HF25092-SAPT-SJ	12	44,65	535,80		
98						2.725.098	HF25098-SAPT-SJ	12	45,55	546,60		
102			3 1/2"	101,6		2.725.102	HF25102-SAPT-SJ	12	49,20	590,40		
105				104,3		2.725.105	HF25105-SAPT-SJ	12	49,65	595,80		
109	108	100		108,0		2.725.109	HF25109-SAPT-SJ	12	51,45	617,40		
115	114	100	4"	114,3	100	2.725.115	HF25115-SAPT-SJ	10	56,00	560,00		
127				125,0		2.725.127	HF25127-SAPT-SJ	8	62,10	496,80		
130						2.725.130	HF25130-SAPT-SJ	8	62,95	503,60		
140	133	125	5"	139,7	125	2.725.140	HF25140-SAPT-SJ	8	64,50	516,00		
165	159	150		160,0		2.725.165	HF25165-SAPT-SJ	6	74,00	444,00		

Toleranz Innen Ø 1,5 – 4,0 mm

Toleranz der Dämmstärke +/- 2,5 mm

B 2 = normal entflammbar DIN 4102 – B2.

Erfüllt die Bedingungen nach DIN 1988 / Teil 7

* Rote Bestellnummer: Artikel nur in begrenzten Mengen am Lager. Lieferzeit auf Anfrage.

** unverbindliche Preisempfehlung



AEROFLEX® - HF/SAPT

Der halogenfreie Dämmstoffschlauch aus EPDM geschlitzt mit Selbstklebeband + Doppelverschluss durch PROTAPE®

leichter, flexibler, zellgeschlossener Kautschuk (synthetisch), 2 m lang, schwarz – für besondere Anforderungen wie im Schiffsbau, in Computerräumen oder anderen Bereichen, aber auch dort, wo auf chlorfreie Materialien Wert gelegt wird.

Schlauch Größe Innen Ø	CU-Rohre		Stahlrohre Fe		DN	Dämmschichtdicke 32 mm					
	Außen Ø	DN	Zoll	Außen Ø		Bestell-Nummer *	Art.-Nr. Hersteller	VE / m	€uro** PL-110/09 Meter	€uro** PL-110/09 Karton	Notizen
16	15		1/4"	13,5	8	2.732.016	HF32016-SAPT-J	28	17,15	480,20	
19	18	15	3/8"	17,2	10	2.732.019	HF32019-SAPT-J	24	18,55	445,20	
22	22	20	1/2"	21,3	15	2.732.022	HF32022-SAPT-J	24	19,30	463,20	
25	25	20		25,0		2.732.025	HF32025-SAPT-J	20	21,40	428,00	
27			3/4"	26,9	20	2.732.027	HF32027-SAPT-J	20	21,95	439,00	
28	28	25				2.732.028	HF32028-SAPT-J	16	23,65	378,40	
32				30,0		2.732.032	HF32032-SAPT-J	16	24,55	392,80	
35	35	32	1"	33,7	25	2.732.035	HF32035-SAPT-J	16	27,05	432,80	
38	38			38,0		2.732.038	HF32038-SAPT-J	16	28,00	448,00	
42	42	40	1 1/4"	42,4	32	2.732.042	HF32042-SAPT-J	16	28,90	462,40	
45				44,5		2.732.045	HF32045-SAPT-J	16	30,25	484,00	
48			1 1/2"	48,3	40	2.732.048	HF32048-SAPT-J	12	33,95	407,40	
51						2.732.051	HF32051-SAPT-J	12	35,25	423,00	
54	54	50		54,0		2.732.054	HF32054-SAPT-J	12	36,50	438,00	
57	57	50		57,0		2.732.057	HF32057-SAPT-J	12	37,40	448,80	
60			2"	60,3	50	2.732.060	HF32060-SAPT-J	8	43,35	346,80	
64	64			63,5		2.732.064	HF32064-SAPT-J	8	47,45	379,60	
67						2.732.067	HF32067-SAPT-J	8	48,35	386,80	
73				70,0		2.732.073	HF32073-SAPT-SJ	12	49,65	595,80	
76	76,1	65	2 1/2"	76,1	65	2.732.076	HF32076-SAPT-SJ	12	50,55	606,60	
80						2.732.080	HF32080-SAPT-SJ	12	51,45	617,40	
83						2.732.083	HF32083-SAPT-SJ	12	52,40	628,80	
90	88,9	80	3"	88,9	80	2.732.090	HF32090-SAPT-SJ	12	53,20	638,40	
92						2.732.092	HF32092-SAPT-SJ	12	54,15	649,80	
98						2.732.098	HF32098-SAPT-J	4	71,15	284,60	
102			3 1/2"	101,6		2.732.102	HF32102-SAPT-J	4	71,85	287,40	
105				104,3		2.732.105	HF32105-SAPT-J	4	72,50	290,00	
109	108	100		108,0		2.732.109	HF32109-SAPT-J	4	74,30	297,20	
115	114	100	4"	114,3	100	2.732.115	HF32115-SAPT-J	4	76,15	304,60	
127				125,0		2.732.127	HF32127-SAPT-J	6	69,70	418,20	
130						2.732.130	HF32130-SAPT-SJ	6	77,35	464,10	
140	133	125	5"	139,7	125	2.732.140	HF32140-SAPT-SJ	6	78,70	472,20	
165	159	150		160,0		2.732.165	HF32165-SAPT-SJ	4	94,35	377,40	

Toleranz Innen Ø 1,5 – 4,0 mm

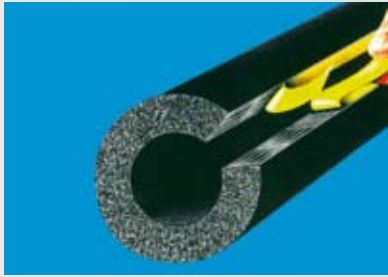
Toleranz der Dämmstärke +/- 3,0 mm

B 2 = normal entflammbar DIN 4102 – B2.

Erfüllt die Bedingungen nach DIN 1988 / Teil 7

* Rote Bestellnummer: Artikel nur in begrenzten Mengen am Lager. Lieferzeit auf Anfrage.

**unverbindliche Preisempfehlung



AEROFLEX[®] - HF/SAPT

Der halogenfreie Dämmstoffschlauch aus EPDM geschlitzt mit Selbstkleband + Doppelverschluss durch PROTAPE[®]

leichter, flexibler, zellgeschlossener Kautschuk (synthetisch), 2 m lang, schwarz – für besondere Anforderungen wie im Schiffsbau, in Computerräumen oder anderen Bereichen, aber auch dort, wo auf chlorefreie Materialien Wert gelegt wird.

Schlauch Größe Innen Ø	CU-Rohre		Stahlrohre Fe			Dämmschichtdicke 38 mm					
	Außen Ø	DN	Zoll	Außen Ø	DN	Bestell-Nummer *	Art.-Nr. Hersteller	VE / m	€uro** PL-110/09 Meter	€uro** PL-110/09 Karton	Notizen
16	15		1/4"	13,5	8	2.738.016	HF38016-SAPT-J	16	26,00	416,00	
19	18	15	3/8"	17,2	10	2.738.019	HF38019-SAPT-J	16	27,75	444,00	
22	22	20	1/2"	21,3	15	2.738.022	HF38022-SAPT-J	16	28,50	456,00	
25	25	20		25,0		2.738.025	HF38025-SAPT-J	16	30,35	485,60	
27			3/4"	26,9	20	2.738.027	HF38027-SAPT-J	16	31,45	503,20	
28	28	25				2.738.028	HF38028-SAPT-J	16	32,15	514,40	
32				30,0		2.738.032	HF38032-SAPT-J	16	33,55	536,80	
35	35	32	1"	33,7	25	2.738.035	HF38035-SAPT-J	12	37,40	448,80	
38	38			38,0		2.738.038	HF38038-SAPT-J	12	38,80	465,60	
42	42	40	1 1/4"	42,4	32	2.738.042	HF38042-SAPT-J	12	40,15	481,80	
45				44,5		2.738.045	HF38045-SAPT-J	12	41,05	492,60	
48			1 1/2"	48,3	40	2.738.048	HF38048-SAPT-J	12	41,95	503,40	
51						2.738.051	HF38051-SAPT-J	8	49,70	397,60	
54	54	50		54,0		2.738.054	HF38054-SAPT-J	8	52,45	419,60	
57	57	50		57,0		2.738.057	HF38057-SAPT-J	8	53,35	426,80	
60			2"	60,3	50	2.738.060	HF38060-SAPT-J	8	54,25	434,00	
64	64			63,5		2.738.064	HF38064-SAPT-J	8	58,35	466,80	
67						2.738.067	HF38067-SAPT-J	8	59,30	474,40	
73				70,0		2.738.073	HF38073-SAPT-J	6	66,10	396,60	
76	76,1	65	2 1/2"	76,1	65	2.738.076	HF38076-SAPT-J	6	67,95	407,70	
80						2.738.080	HF38080-SAPT-SJ	12	68,10	817,20	
83						2.738.083	HF38083-SAPT-SJ	12	68,50	822,00	
90	88,9	80	3"	88,9	80	2.738.090	HF38090-SAPT-SJ	10	69,00	690,00	
92						2.738.092	HF38092-SAPT-SJ	10	70,80	708,00	
98						2.738.098	HF38098-SAPT-SJ	8	75,90	607,20	
102			3 1/2"	101,6		2.738.102	HF38102-SAPT-J	4	85,25	341,00	
105				104,3		2.738.105	HF38105-SAPT-J	4	87,05	348,20	
109	108	100		108,0		2.738.109	HF38109-SAPT-SJ	6	87,80	526,80	
115	114	100	4"	114,3	100	2.738.115	HF38115-SAPT-SJ	6	89,60	537,60	
127				125,0		2.738.127	HF38127-SAPT-J	4	92,50	370,00	
130						2.738.130	HF38130-SAPT-J	4	93,00	372,00	
140	133	125	5"	139,7	125	2.738.140	HF38140-SAPT-J	4	94,35	377,40	
165	159	150		160,0		2.738.165	HF38165-SAPT-SJ	4	111,85	447,40	

Toleranz Innen Ø 1,5 – 4,0 mm

Toleranz der Dämmstärke +/- 3,0 mm

B 2 = normal entflammbar DIN 4102 – B2.

Erfüllt die Bedingungen nach DIN 1988 / Teil 7

* Rote Bestellnummer: Artikel nur in begrenzten Mengen am Lager. Lieferzeit auf Anfrage.

** unverbindliche Preisempfehlung



AEROFLEX® - HF/SAPT

Der halogenfreie Dämmstoffschlauch aus EPDM geschlitzt mit Selbstklebeband + Doppelverschluss durch PROTAPE®

leichter, flexibler, zellgeschlossener Kautschuk (synthetisch), 2 m lang, schwarz – für besondere Anforderungen wie im Schiffsbau, in Computerräumen oder anderen Bereichen, aber auch dort, wo auf chlorfreie Materialien Wert gelegt wird.

Schlauch Größe Innen Ø	CU-Rohre		Stahlrohre Fe		DN	Dämmschichtdicke 50 mm					
	Außen Ø	DN	Zoll	Außen Ø		Bestell-Nummer *	Art.-Nr. Hersteller	VE / m	€uro** PL-110/09 Meter	€uro** PL-110/09 Karton	Notizen
22	22	20	1/2"	21,3	15	2.750.022	HF50022-SAPT-J	8	55,60	444,80	
25	25	20		25,0		2.750.025	HF50025-SAPT-J	8	56,75	454,00	
27			3/4"	26,9	20	2.750.027	HF50027-SAPT-J	8	57,90	463,20	
28	28	25				2.750.028	HF50028-SAPT-J	8	58,50	468,00	
32				30,0		2.750.032	HF50032-SAPT-J	8	59,50	476,00	
35	35	32	1"	33,7	25	2.750.035	HF50035-SAPT-J	8	60,30	482,40	
38	38			38,0		2.750.038	HF50038-SAPT-J	8	61,10	488,80	
42	42	40	1 1/4"	42,4	32	2.750.042	HF50042-SAPT-J	8	62,05	496,40	
45				44,5		2.750.045	HF50045-SAPT-J	8	63,75	510,00	
48			1 1/2"	48,3	40	2.750.048	HF50048-SAPT-J	6	70,65	423,90	
51						2.750.051	HF50051-SAPT-J	6	73,55	441,30	
54	54	50		54,0		2.750.054	HF50054-SAPT-J	6	76,70	460,20	
57	57	50		57,0		2.750.057	HF50057-SAPT-J	6	78,20	469,20	
60			2"	60,3	50	2.750.060	HF50060-SAPT-J	6	80,60	483,60	
64	64			63,5		2.750.064	HF50064-SAPT-J	6	81,45	488,70	
67						2.750.067	HF50067-SAPT-J	6	82,30	493,80	
73				70,0		2.750.073	HF50073-SAPT-J	4	94,00	376,00	
76	76,1	65	2 1/2"	76,1	65	2.750.076	HF50076-SAPT-J	4	96,35	385,40	
80						2.750.080	HF50080-SAPT-J	4	101,75	407,00	
83						2.750.083	HF50083-SAPT-J	4	104,45	417,80	
90	88,9	80	3"	88,9	80	2.750.090	HF50090-SAPT-J	4	109,50	438,00	
92						2.750.092	HF50092-SAPT-J	4	110,95	443,80	
98						2.750.098	HF50098-SAPT-J	4	112,55	450,20	
102			3 1/2"	101,6		2.750.102	HF50102-SAPT-J	4	114,15	456,60	
105				104,3		2.750.105	HF50105-SAPT-J	4	117,95	471,80	
109	108	100		108,0		2.750.109	HF50109-SAPT-J	4	122,25	489,00	
115	114	100	4"	114,3	100	2.750.115	HF50115-SAPT-SJ	4	139,20	556,80	
127				125,0		2.750.127	HF50127-SAPT-SJ	4	141,50	566,00	
130						2.750.130	HF50130-SAPT-SJ	4	143,50	574,00	
140	133	125	5"	139,7	125	2.750.140	HF50140-SAPT-SJ	4	145,60	582,40	
165	159	150		160,0		2.750.165	HF50165-SAPT-SJ	4	163,75	655,00	

Toleranz Innen Ø 1,5 – 4,0 mm

Toleranz der Dämmstärke +/- 3,0 mm

B 2 = normal entflammbar DIN 4102 – B2.

Erfüllt die Bedingungen nach DIN 1988 / Teil 7

* Rote Bestellnummer: Artikel nur in begrenzten Mengen am Lager. Lieferzeit auf Anfrage.

**unverbindliche Preisempfehlung

AEROFLEX® - SSH



Eigenschaften und Vorteile

- FCKW- und PVC-frei hergestellt
- hohe UV-Beständigkeit
- synthetischer Kautschuk (EPDM-BASIS)
- hohe Witterungs- und Ozonbeständigkeit
- bis 125°C Dauerbelastung
- bis 175°C temporäre Belastung
- keine Kupferkorrosion und keine Edelstahlversprödung nach DIN 1988 / Teil 7
- Nitrosamingehalt nicht nachweisbar (US-FDA)
- Rechenwert Lambda (λ_R) 0,040 bei 40°C (EnEV)
- selbstverlöschend, tropft nicht ab und leitet kein Feuer
- bis -40°C flexibel



Kurzbeschreibung: Hochflexibler geschlossenzelliger Dämmstoff
 Werkstoff: Synthetischer Kautschuk auf EPDM-Basis
 Geschlitzte Schläuche: mit Selbstklebeband
 Anwendung: Dämmen von Rohrleitungen in der Sanitär- (Trinkwasser), Heizungs- und Solartechnik.

Eigenschaften	Beurteilung	Prüfungen	Überwachung	Besondere Hinweise
Temperaturen Schläuche:	bis 125°C Dauerbelastung bis 175°C temporäre Belastung			AEROFLEX®-SSH ist speziell geeignet in der Sanitär-, Heizungs- und Solartechnik.
Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit	0,040 W (m · K)	G.2-35 / 08	Fremdüberwachung Eigenüberwachung	Prüfung nach DIN 52613 Bauzulassung: Nr. Z-23.14-1139
Brandverhalten Schläuche:	DIN 4102-B2	H.4-36 / 08 v. 20.3.2002	Eigenüberwachung	Eigenüberwachung
Praktisches Brandverhalten	DIN 4102-B2 selbstverlöschend nicht tropfend leitet kein Feuer	H.4-36 / 08 v. 20.3.2002	Eigenüberwachung	Eigenüberwachung
Rauchentwicklung	mäßig			
Schallschutz DIN 4109	Schallpegelminderung bis 28 dB (A)	P-BA 269 / 95		DIN 52218

Alle Angaben und technische Infos basieren auf Ergebnissen, die unter typischen Einsatzbedingungen erzielt wurden. Der Empfänger dieser Angaben ist dafür verantwortlich, rechtzeitig mit uns abzuklären, ob die Angaben für den von ihm vorgesehenen Anwendungsbereich auch zutreffen.



AEROFLEX®-SSH

Schläuche aus EPDM

leichter, flexibler, zellgeschlossener Kautschuk (synthetisch), 2 m lang, schwarz – für die Sanitär-, Solar- und Heizungstechnik.

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung: Nr. Z-23.14-1139

Schlauch Größe Innen Ø	CU-Rohre		Stahlrohre Fe			Dämmschichtdicke 50% (nach EnEV 2002)					
	Außen Ø	DN	Zoll	Außen Ø	DN	Bestell-Nummer *	Art.-Nr. Hersteller	VE / m	€uro** PL-110/09 Meter	€uro** PL-110/09 Karton	Notizen
10	10	8	1/8"	10,2	6	3.513.010 (14)	H14010	140	2,60	364,00	
12	12	10				3.513.012 (13)	H13012	120	2,70	324,00	
15	15	10	1/4"	13,5	8	3.513.015 (13)	H13015	100	2,95	295,00	
18	18	15	3/8"	17,2	10	3.513.018 (13)	H13018	80	3,55	284,00	
22	22	20	1/2"	21,3	15	3.513.022 (13)	H13022	64	4,05	259,20	
28			3/4"	26,9	20	3.513.028 (12)	H12028	56	4,85	271,60	
28	28	25				3.519.028 (19)	H19028	36	8,05	289,80	
35	35	32	1"	33,7	25	3.519.035 (18)	H18035	32	9,65	308,80	
42			1 1/4"	42,4	32	3.519.042 (18)	H18042	28	11,45	320,60	
42	42	40				3.525.042 (25)	H25042	16	17,30	276,80	
45				44,5		3.525.045 (24)	H24045	16	18,30	292,80	
48			1 1/2"	48,3	40	3.525.048 (24)	H24048	16	19,15	306,40	
54	54	50		54		3.532.054 (32)	H32054-J	12	28,10	337,20	
57				57		3.532.057 (32)	H32057-J	12	29,25	351,00	
60			2"	60,3	50	3.532.060 (32)	H32060	8	34,20	273,60	
70	70			70		3.538.070 (40)	H40070-J	6	53,80	322,80	
76	76	65	2 1/2"	76,1	65	3.538.076 (42)	H42076	6	54,35	326,10	
89	89	80	3"	88,9	80	3.550.089 (49)	H49089	4	88,60	354,40	

Schlauch Größe Innen Ø	CU-Rohre		Stahlrohre Fe			Dämmschichtdicke 100% (nach EnEV 2002)					
	Außen Ø	DN	Zoll	Außen Ø	DN	Bestell-Nummer *	Art.-Nr. Hersteller	VE / m	€uro** PL-110/09 Meter	€uro** PL-110/09 Karton	Notizen
10	10	8	1/8"	10,2	6	3.525.010 (28)	H28010	36	9,25	333,00	
12	12	10				3.525.012 (27)	H27012	36	8,35	300,60	
15	15	10	1/4"	13,5	8	3.525.015 (27)	H27015	36	8,70	313,20	
18	18	15	3/8"	17,2	10	3.525.018 (26)	H26018	32	9,70	310,40	
22	22	20	1/2"	21,3	15	3.525.022 (26)	H26022	24	11,60	278,40	
28			3/4"	26,9	20	3.525.028 (25)	H25028	24	12,05	289,20	
28	28	25				3.538.028 (38)	H38028	16	24,65	394,40	
35	35	32	1"	33,7	25	3.538.035 (38)	H38035	12	29,55	354,60	
42			1 1/4"	42,4	32	3.538.042 (38)	H38042	12	31,80	381,60	
42	42	40				3.550.042 (50)	H50042	8	48,90	391,20	
48			1 1/2"	48,3	40	3.550.048 (51)	H51048	6	57,60	345,60	

- Alle AEROFLEX®-SSH-Schläuche normal entflammbar nach DIN 4102, Klasse B2.
- Mit AEROFLEX®-SSH werden die Anforderungen nach DIN 1988 / Teil 7 erfüllt.
- Längentoleranz der Schläuche +/- 1,5 %
- Die Preise verstehen sich inklusive einer stabilen und stapelbaren Verpackung.

- **Die Schläuche entsprechen der EnEV 2002**
Die tatsächliche Dämmschichtdicken sind die nach der Bestellnummer in () gesetzten Angaben.
- **Rechenwert bei +40°C = λ, 0,040 W (m · k)**
- * Rote Bestellnummer: Artikel nur in begrenzten Mengen am Lager. Lieferzeit auf Anfrage.
- ** unverbindliche Preisempfehlung



AEROFLEX® - SSH/SAPT

leichter, flexibler, zellgeschlossener Kautschuk (synthetisch) 2 m lang schwarz – geschlitzt mit Selbstklebeband plus Doppelverschluss durch PROTAPE®.

Für die **Sanitär-, Solar- und Heizungstechnik.**

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung: Nr. Z-23.14-1139

Schlauch Größe Innen Ø	CU-Rohre		Stahlrohre Fe			Dämmschichtdicke 50% (nach EnEV 2002)					
	Außen Ø	DN	Zoll	Außen Ø	DN	Bestell- Nummer *	Art.-Nr. Hersteller	VE / m	€uro** PL-110/09 Meter	€uro** PL-110/09 Karton	Notizen
12	12	10				3.813.012 (13)	H13012SAPT-J	120	6,30	756,00	
15	15	10	1/4"	13,5	8	3.813.015 (13)	H13015SAPT-J	100	6,55	655,00	
18	18	15	3/8"	17,2	10	3.813.018 (13)	H13018SAPT-J	80	7,15	572,00	
22	22	20	1/2"	21,3	15	3.813.022 (13)	H13022SAPT-J	64	7,70	492,80	
28			3/4"	26,9	20	3.813.028 (12)	H12028SAPT-J	56	8,70	487,20	
28	28	25				3.819.028 (19)	H19028SAPT-J	36	14,30	514,80	
35	35	32	1"	33,7	25	3.819.035 (18)	H18035SAPT-J	32	15,95	510,40	
42			1 1/4"	42,4	32	3.819.042 (18)	H18042SAPT-J	28	17,95	502,60	
42	42	40				3.825.042 (25)	H25042SAPT-J	16	23,35	373,60	
45				44,5		3.825.045 (24)	H24045SAPT-J	16	24,40	390,40	
48			1 1/2"	48,3	40	3.825.048 (24)	H24048SAPT-J	16	25,30	404,80	
54	54	50		54		3.832.054 (32)	H32054SAPT-J	12	35,80	429,60	
57				57		3.832.057 (32)	H32057SAPT-J	12	37,00	444,00	
60			2"	60,3	50	3.832.060 (32)	H32060SAPT-J	8	42,90	343,20	
70	70			70		3.838.070 (40)	H40070 SAPT-J	6	62,20	373,20	
76	76	65	2 1/2"	76,1	65	3.838.076 (42)	H42076SAPT-J	6	67,40	404,40	
89	89	80	3"	88,9	80	3.850.089 (49)	H49089SAPT-J	4	103,15	412,60	

Schlauch Größe Innen Ø	CU-Rohre		Stahlrohre Fe			Dämmschichtdicke 100% (nach EnEV 2002)					
	Außen Ø	DN	Zoll	Außen Ø	DN	Bestell- Nummer *	Art.-Nr. Hersteller	VE / m	€uro** PL-110/09 Meter	€uro** PL-110/09 Karton	Notizen
12	12	10				3.825.012 (27)	H27012SAPT-J	36	13,75	495,00	
15	15		1/4"	13,5	8	3.825.015 (27)	H27015SAPT-J	36	14,05	505,80	
18	18	15	3/8"	17,2	10	3.825.018 (26)	H26018SAPT-J	32	15,10	483,20	
22	22	20	1/2"	21,3	15	3.825.022 (26)	H26022SAPT-J	24	17,05	409,20	
28			3/4"	26,9	20	3.825.028 (25)	H25028SAPT-J	24	17,50	420,00	
28	28	25				3.838.028 (38)	H38028SAPT-J	16	31,95	511,20	
35	35	32	1"	33,7	25	3.838.035 (38)	H38035SAPT-J	12	37,00	444,00	
42			1 1/4"	42,4	32	3.838.042 (38)	H38042SAPT-J	12	39,30	471,60	
42	42	40				3.850.042 (50)	H50042SAPT-J	8	60,10	480,80	
48			1 1/2"	48,3	40	3.850.048 (51)	H51048SAPT-J	6	69,10	414,60	

- Alle AEROFLEX®-SSH-Schläuche normal entflammbar nach DIN 4102, Klasse B2.
- Mit AEROFLEX®-SSH werden die Anforderungen nach DIN 1988 / Teil 7 erfüllt.
- Längentoleranz der Schläuche +/- 1,5 %
- Die Preise verstehen sich inklusive einer stabilen und stapelbaren Verpackung.

• Die Schläuche entsprechen der EnEV 2002

Die tatsächliche Dämmschichtdicken sind die nach der Bestellnummer in () gesetzten Angaben.

- Rechenwert bei +40°C = λ , 0,040 W (m · k)

* Rote Bestellnummer: Artikel nur in begrenzten Mengen am Lager. Lieferzeit auf Anfrage.

** unverbindliche Preisempfehlung



AEROFLEX® - SSH

Schläuche aus EPDM

Für die Sanitär-, Solar- und Heizungstechnik.

- ohne besondere Anforderungen -

Schlauch Größe Innen Ø	CU-Rohre		Stahlrohre Fe			Dämmschichtdicke 5 mm					
	Außen Ø	DN	Zoll	Außen Ø	DN	Bestell-Nummer *	Art.-Nr. Hersteller	VE / m	€uro** PL-110/09 Meter	€uro** PL-110/09 Karton	Notizen
10	10	8	1/8"	10,2	6	3.505.010	H05010	300	1,40	420,00	
12	12	10				3.505.012	H05012	240	1,85	444,00	
15	15	10	1/4"	13,5	8	3.505.015	H05015	200	2,10	420,00	
18	18	15	3/8"	17,2	10	3.505.018	H05018	160	2,40	384,00	
22	22	20	1/2"	21,3	15	3.505.022	H05022	140	2,75	385,00	
28	28	25	3/4"	26,9	20	3.505.028	H05028	100	3,25	325,00	
35	35	32	1"	33,7	25	3.505.035	H05035	80	3,70	296,00	

Schlauch Größe Innen Ø	CU-Rohre		Stahlrohre Fe			Dämmschichtdicke 9 mm					
	Außen Ø	DN	Zoll	Außen Ø	DN	Bestell-Nummer *	Art.-Nr. Hersteller	VE / m	€uro** PL-110/09 Meter	€uro** PL-110/09 Karton	Notizen
10	10	8	1/8"	10,2	6	3.509.010	H09010	200	1,65	330,00	
12	12	10				3.509.012	H09012	160	2,00	320,00	
15	15	10	1/4"	13,5	8	3.509.015	H09015	140	2,20	308,00	
18	18	15	3/8"	17,2	10	3.509.018	H09018	120	2,50	300,00	
22	22	20	1/2"	21,3	15	3.509.022	H09022	100	2,85	285,00	
28	28	25	3/4"	26,9	20	3.509.028	H09028-J	72	3,70	266,40	
35	35	32	1"	33,7	25	3.509.035	H09035	60	4,40	264,00	
42	42	40	1 1/4"	42,4	32	3.509.042	H09042	56	5,30	296,80	
45				44,5		3.509.045	H09045	48	5,75	276,00	
48			1 1/2"	48,3	40	3.509.048	H09048	40	6,60	264,00	
54	54	50		54		3.509.054	H09054	36	7,05	253,80	
57				57		3.509.057	H09057	36	7,35	264,60	
60			2"	60,3	50	3.509.060	H09060	36	7,65	275,40	
64				63,5		3.509.064	H09064	32	8,25	264,00	
70	70			70		3.509.070	H09070	28	9,25	259,00	
76	76	65	2 1/2"	76,1	65	3.509.076	H09076	20	11,50	230,00	
89	89	80	3"	88,9	80	3.509.089	H09089	16	13,35	213,60	
108	108	100		108		3.509.108	H09108	12	17,30	207,60	
114			4"	114,3	100	3.509.114	H09114	12	17,95	215,40	

B 2 = normal entflammbar DIN 4102 – B2.
Erfüllt die Bedingungen nach DIN 1988 / Teil 7
Längentoleranz der Schläuche ± 1,5%

* Rote Bestellnummer: Artikel nur in begrenzten Mengen am Lager.
Lieferzeit auf Anfrage.

** unverbindliche Preisempfehlung



AEROFLEX® - SSH

Schläuche aus EPDM

Für die Sanitär-, Solar- und Heizungstechnik.

- ohne besondere Anforderungen -

Schlauch Größe Innen Ø	CU-Rohre		Stahlrohre Fe			Dämmschichtdicke 13 mm					
	Außen Ø	DN	Zoll	Außen Ø	DN	Bestell- Nummer *	Art.-Nr. Hersteller	VE / m	€uro** PL-110/09 Meter	€uro** PL-110/09 Karton	Notizen
35	35	32	1"	33,7	25	3.513.035	H13035	40	6,85	274,00	
42	42	40				3.513.042	H13042	36	8,30	298,80	
48			1 1/2"	48,3	40	3.513.048	H13048	32	9,60	307,20	
54	54	50		54		3.513.054	H13054	28	10,35	289,80	
60			2"	60,3	50	3.513.060	H13060	24	11,60	278,40	
64				63,5		3.513.064	H13064	20	13,30	266,00	
70	70			70		3.513.070	H13070	20	14,20	284,00	
76	76	65	2 1/2"	76,1	65	3.513.076	H13076	16	16,50	264,00	
89	89	80	3"	88,9	80	3.513.089	H13089	16	17,75	284,00	

Schlauch Größe Innen Ø	CU-Rohre		Stahlrohre Fe			Dämmschichtdicke 19 mm					
	Außen Ø	DN	Zoll	Außen Ø	DN	Bestell- Nummer *	Art.-Nr. Hersteller	VE / m	€uro** PL-110/09 Meter	€uro** PL-110/09 Karton	Notizen
15	15	10	1/4"	13,5	8	3.519.015	H19015	56	5,85	327,60	
18	18	15	1/8"	17,2	10	3.519.018	H19018	48	6,45	309,60	
22	22	20	1/2"	21,3	15	3.519.022	H19022	40	7,50	300,00	
48			1 1/2"	48,3	40	3.519.048	H19048	20	14,55	291,00	
54	54	50		54		3.519.054	H19054	16	16,60	265,60	

Schlauch Größe Innen Ø	CU-Rohre		Stahlrohre Fe			Dämmschichtdicke 25 mm					
	Außen Ø	DN	Zoll	Außen Ø	DN	Bestell- Nummer *	Art.-Nr. Hersteller	VE / m	€uro** PL-110/09 Meter	€uro** PL-110/09 Karton	Notizen
35	35	32	1"	33,7	25	3.525.035	H25035	20	14,35	287,00	

B 2 = normal entflammbar DIN 4102 – B2.
Erfüllt die Bedingungen nach DIN 1988 / Teil 7
Längentoleranz der Schläuche ± 1,5%

* Rote Bestellnummer: Artikel nur in begrenzten Mengen am Lager.
Lieferzeit auf Anfrage.

** unverbindliche Preisempfehlung



AEROFLEX® - SSH/SAPT

leichter, flexibler, zellgeschlossener Kautschuk (synthetisch) 2 m lang schwarz –
geschlitzt mit Selbstklebeband plus Doppelverschluss durch PROTAPÉ®.

Für die Sanitär-, Solar- und Heizungstechnik.

– ohne besondere Anforderungen –

Schlauch Größe Innen Ø	CU-Rohre		Stahlrohre Fe			Dämmschichtdicke 9 mm					
	Außen Ø	DN	Zoll	Außen Ø	DN	Bestell- Nummer *	Art.-Nr. Hersteller	VE / m	€uro** PL-110/09 Meter	€uro** PL-110/09 Karton	Notizen
12	12	10				3.809.012	H09012-SAPT - J	160	4,85	776,00	
15	15	10	1/4"	13,5	8	3.809.015	H09015-SAPT - J	140	5,10	714,00	
18	18	15	3/8"	17,2	10	3.809.018	H09018SAPT - J	120	5,40	648,00	
22	22	20	1/2"	21,3	15	3.809.022	H09022SAPT - J	100	5,75	575,00	
28	28	25	3/4"	26,9	20	3.809.028	H09028SAPT - J	72	7,30	525,60	
35	35	32	1"	33,7	25	3.809.035	H09035SAPT - J	60	8,05	483,00	
42	42	40	1 1/4"	42,4	32	3.809.042	H09042 SAPT - J	56	9,00	504,00	
45				44,5		3.809.045	H09045 SAPT - J	48	11,65	559,20	
48			1 1/2"	48,3	40	3.809.048	H09048 SAPT - J	40	12,55	502,00	
54	54	50		54		3.809.054	H09054 SAPT - J	36	13,25	477,00	
57				57		3.809.057	H09057 SAPT - J	36	13,60	489,60	
60			2"	60,3	50	3.809.060	H09060 SAPT - J	36	13,95	502,20	
64				63,5		3.809.064	H09064 SAPT - J	32	14,70	470,40	
70	70			70		3.809.070	H09070 SAPT - J	28	16,00	448,00	
76	76	65	2 1/2"	76,1	65	3.809.076	H09076 SAPT - J	20	19,85	397,00	
89	89	80	3"	88,9	80	3.809.089	H09089 SAPT - J	16	22,25	356,00	
108	108	100		108		3.809.108	H09108 SAPT - J	12	25,75	309,00	
114			4"	114,3	100	3.809.114	H09114 SAPT - J	12	26,10	313,20	

Schlauch Größe Innen Ø	CU-Rohre		Stahlrohre Fe			Dämmschichtdicke 13 mm					
	Außen Ø	DN	Zoll	Außen Ø	DN	Bestell- Nummer *	Art.-Nr. Hersteller	VE / m	€uro** PL-110/09 Meter €	€uro** PL-110/09 Karton €	Notizen
35	35	32	1"	33,7	25	3.813.035	H13035SAPT-J	40	10,45	418,00	
42	42	40	1 1/4"	42,4	32	3.813.042	H13042SAPT-J	36	11,95	430,20	
48			1 1/2"	48,3	40	3.813.048	H13048SAPT-J	32	15,00	480,00	
54	54	50		54		3.813.054	H13054SAPT-J	28	15,80	442,40	
60			2"	60,3	50	3.813.060	H13060SAPT-J	24	17,10	410,40	
64				63,5		3.813.064	H13064SAPT-J	20	18,80	376,00	
70	70			70		3.813.070	H13070SAPT-J	20	19,70	394,00	
76	76	65	2 1/2"	76,1	65	3.813.076	H13076SAPT-J	16	23,85	381,60	
89	89	80	3"	88,9	80	3.813.089	H13089SAPT-J	16	25,10	401,60	

Schlauch Größe Innen Ø	CU-Rohre		Stahlrohre Fe			Dämmschichtdicke 19 mm					
	Außen Ø	DN	Zoll	Außen Ø	DN	Bestell- Nummer *	Art.-Nr. Hersteller	VE / m	€uro** PL-110/09 Meter €	€uro** PL-110/09 Karton €	Notizen
15	15		1/4"	13,5	8	3.819.015	H19015SAPT-J	56	9,90	554,40	
18	18	15	3/8"	17,2	10	3.819.018	H19018SAPT-J	48	10,65	511,20	
22	22	20	1/2"	21,3	15	3.819.022	H19022SAPT-J	40	11,70	468,00	
48			1 1/2"	48,3	40	3.819.048	H19048SAPT-J	20	22,50	450,00	
54	54	50		54		3.819.054	H19054SAPT-J	16	24,95	399,20	

Schlauch Größe Innen Ø	CU-Rohre		Stahlrohre Fe			Dämmschichtdicke 25 mm					
	Außen Ø	DN	Zoll	Außen Ø	DN	Bestell- Nummer *	Art.-Nr. Hersteller	VE / m	€uro** PL-110/09 Meter €	€uro** PL-110/09 Karton €	Notizen
35	35	32	1"	33,7	25	3.825.035	H25035SAPT-J	20	19,90	398,00	

B 2 = normal entflammbar DIN 4102 – B2.
Erfüllt die Bedingungen nach DIN 1988 / Teil 7
Längentoleranz der Schläuche ± 1,5%

* Rote Bestellnummer: Artikel nur in begrenzten Mengen am Lager.
Lieferzeit auf Anfrage.

** unverbindliche Preisempfehlung

AEROFIX-U[®]

Rohrhalter aus Polyurethan mit selbstdichtendem Band



Zum Aufhängen und Fixieren von Rohren für Kühl-, Tiefkühl- und Klimaanlage.

Rohrhalter aus Polyurethan mit vibrationshemmendem Schaumklebeband in der Innenseite und selbstklebendem PROTAPE[®] auf der Außenseite

- Einfache Handhabung durch einteilige Konstruktion
- Mit selbstklebendem Band für schnelle Montage
- Einfache und schnelle Montage in drei Schritten
- Die Abmessungen entsprechen den Maßen der **AEROFLEX[®]**-Dämmschläuche.



AEROFIX-U®

Rohrhalter aus Polyurethan mit vibrationshemmendem Schaumklebeband (Innenseite) und selbstklebenden PROTAPÉ® (Außenseite).

Rohrhalter Innen Ø	CU-Rohre		Stahlrohre Fe			Montageabstand der Schelle in Meter	Rohrhalter Breite	Dämmschichtdicke 13 mm				
	Außen Ø	DN	Zoll	Außen Ø	DN			Bestell-Nummer *	Art.-Nr. Hersteller	VE	€uro** PL-110/09 Stück	Notizen
10	10	8	1/8"	10,2	6	3	38	2.413.010	UX13010-038	1	2,95	
13	12	10				3	38	2.413.013	UX13013-038	1	3,05	
16	15		1/4"	13,5	8	3	38	2.413.016	UX13016-038	1	3,15	
19	18	15	3/8"	17,2	10	3	38	2.413.019	UX13019-038	1	3,25	
22	22	20	1/2"	21,3	15	3	38	2.413.022	UX13022-038	1	3,45	
25	25	25		25,0		3	38	2.413.025	UX13025-038	1	3,55	
27						3	38	2.413.027	UX13027-038	1	3,65	
28	28	25	3/4"			3	38	2.413.028	UX13028-038	1	3,75	
32				30,0		5	38	2.413.032	UX13032-038	1	3,95	
35	35	32	1"	33,7	25	5	38	2.413.035	UX13035-038	1	4,10	
38	38			38,0		5	38	2.413.038	UX13038-038	1	4,25	
42	42	40	1 1/4"	42,4	32	5	38	2.413.042	UX13042-038	1	4,45	
45				44,5		5	38	2.413.045	UX13045-038	1	4,65	
48			1 1/2"	48,3	40	5	38	2.413.048	UX13048-038	1	4,65	
51						5	50	2.413.051	UX13051-050	1	5,25	
54	54	50		54,0		5	50	2.413.054	UX13054-050	1	5,35	
57	57	50		57,0		5	50	2.413.057	UX13057-050	1	5,45	
60			2"	60,3	50	5	50	2.413.060	UX13060-050	1	6,05	
64	64			63,5		5	50	2.413.064	UX13064-050	1	6,40	
67						5	50	2.413.067	UX13067-050	1	6,55	
73				70,0		5	50	2.413.073	UX13073-050	1	6,70	
76	76,1	65	2 1/2"	76,1	65	5	50	2.413.076	UX13076-050	1	6,95	
80						6	50	2.413.080	UX13080-050	1	7,35	
83						6	50	2.413.083	UX13083-050	1	7,45	
90	88,9	80	3"	88,9	80	6	50	2.413.090	UX13090-050	1	7,95	
98						6	50	2.413.098	UX13098-050	1	8,30	
102			3 1/2"	101,6		6	50	2.413.102	UX13102-050	1	9,05	
105				104,3		6	50	2.413.105	UX13105-050	1	9,50	
109	108	100		108,0		6	50	2.413.109	UX13109-050	1	9,75	
115	114	100	4"	114,3	100	6	50	2.413.115	UX13115-050	1	10,40	
125				125,0		6	64	2.413.125	UX13125-064	1	12,25	
127				125,0		6	64	2.413.127	UX13127-064	1	13,00	
135						6	64	2.413.130	UX13130-064	1	14,25	
140	133	125	5"	139,7	125	6	64	2.413.140	UX13140-064	1	14,65	
165	159	150		160,0		6	64	2.413.165	UX13165-064	1	16,00	
168				168,3		6	64	2.413.168	UX13168-064	1	16,50	
216				216,0		6	64	2.413.216	UX13216-064	1	22,75	
219				219,1		6	64	2.413.219	UX13219-064	1	24,60	

B 2 = normal entflammbar DIN 4102 – B2.
Weitere Durchmesser auf Anfrage

* Rote Bestellnummer: Artikel nur in begrenzten Mengen am Lager. Lieferzeit auf Anfrage.

** unverbindliche Preisempfehlung



AEROFIX-U[®]

Rohrhalter aus Polyurethan mit vibrationshemmendem Schaumkleband (Innenseite) und selbstklebenden PROTAPE[®] (Außenseite).

Rohrhalter Innen Ø	CU-Rohre		Stahlrohre Fe		DN	Montage- abstand der Schelle in Meter	Rohr- halter Breite	Dämmschichtdicke 19 mm				
	Außen Ø	DN	Zoll	Außen Ø				DN	Bestell- Nummer *	Art.-Nr. Hersteller	VE	€uro** PL-110/09 Stück
10	10	8	1/8"	10,2	6	3	38	2.419.010	UX19010-038	1	3,70	
13	12	10				3	38	2.419.013	UX19013-038	1	3,80	
16	15		1/4"	13,5	8	3	38	2.419.016	UX19016-038	1	3,90	
19	18	15	3/8"	17,2	10	3	38	2.419.019	UX19019-038	1	4,00	
22	22	20	1/2"	21,3	15	3	38	2.419.022	UX19022-038	1	4,05	
25	25	20		25,0		3	38	2.419.025	UX19025-038	1	4,20	
27						3	38	2.419.027	UX19027-038	1	4,30	
28	28	25	3/4"			3	38	2.419.028	UX19028-038	1	4,45	
32				30,0		5	38	2.419.032	UX19032-038	1	4,85	
35	35	32	1"	33,7	25	5	38	2.419.035	UX19035-038	1	5,00	
38	38			38,0		5	38	2.419.038	UX19038-038	1	5,25	
42	42	40	1 1/4"	42,4	32	5	38	2.419.042	UX19042-038	1	5,35	
45				44,5		5	38	2.419.045	UX19045-038	1	5,45	
48			1 1/2"	48,3	40	5	38	2.419.048	UX19048-038	1	5,70	
51						5	50	2.419.051	UX19051-050	1	6,45	
54	54	50		54,0		5	50	2.419.054	UX19054-050	1	6,65	
57	57	50		57,0		5	50	2.419.057	UX19057-050	1	6,75	
60			2"	60,3	50	5	50	2.419.060	UX19060-050	1	7,40	
64	64			63,5		5	50	2.419.064	UX19064-050	1	8,35	
67						5	50	2.419.067	UX19067-050	1	8,60	
73				70,0		5	50	2.419.073	UX19073-050	1	8,70	
76	76,1	65	2 1/2"	76,1	65	5	50	2.419.076	UX19076-050	1	9,25	
80						6	50	2.419.080	UX19080-050	1	9,75	
83						6	50	2.419.083	UX19083-050	1	10,55	
90	88,9	80	3"	88,9	80	6	50	2.419.090	UX19090-050	1	11,50	
98						6	50	2.419.098	UX19098-050	1	11,85	
102			3 1/2"	101,6		6	50	2.419.102	UX19102-050	1	12,25	
105				104,3		6	50	2.419.105	UX19105-050	1	12,75	
109	108	100		108,0		6	50	2.419.109	UX19109-050	1	13,35	
115	114	100	4"	114,3	100	6	50	2.419.115	UX19115-050	1	14,10	
125				125,0		6	64	2.419.125	UX19125-064	1	16,70	
127				125,0		6	64	2.419.127	UX19127-064	1	17,25	
130						6	64	2.419.130	UX19130-064	1	18,95	
140	133	125	5"	139,7	125	6	64	2.419.140	UX19140-064	1	19,70	
165	159	150		160,0		6	64	2.419.165	UX19165-064	1	21,00	
168				168,3		6	64	2.419.168	UX19168-064	1	21,45	
216				216,0		6	64	2.419.216	UX19216-064	1	26,85	
219				219,1		6	64	2.419.219	UX19219-064	1	30,80	

B 2 = normal entflammbar DIN 4102 – B2.
Weitere Durchmesser auf Anfrage

* Rote Bestellnummer: Artikel nur in begrenzten Mengen am Lager. Lieferzeit auf Anfrage.

** unverbindliche Preisempfehlung



AEROFIX-U®

Rohrhalter aus Polyurethan mit vibrationshemmendem Schaumklebeband (Innenseite) und selbstklebenden PROTAPÉ® (Außenseite).

Rohrhalter Innen Ø	CU-Rohre		Stahlrohre Fe		DN	Montageabstand der Schelle in Meter	Rohrhalter Breite	Dämmschichtdicke 25 mm				
	Außen Ø	DN	Zoll	Außen Ø				Bestell-Nummer *	Art.-Nr. Hersteller	VE	€uro** PL-110/09 Stück	Notizen
10	10	8	1/8"	10,2	6	3	38	2.425.010	UX25010-038	1	4,00	
13	12	10				3	38	2.425.013	UX25013-038	1	4,05	
16	15		1/4"	13,5	8	3	38	2.425.016	UX25016-038	1	4,20	
19	18	15	3/8"	17,2	10	3	38	2.425.019	UX25019-038	1	4,45	
22	22	20	1/2"	21,3	15	3	38	2.425.022	UX25022-038	1	4,65	
25	25	20		25,0		3	38	2.425.025	UX25025-038	1	4,80	
27						3	38	2.425.027	UX25027-038	1	4,85	
28	28	25	3/4"			3	38	2.425.028	UX25028-038	1	4,95	
32				30,0		5	38	2.425.032	UX25032-038	1	5,20	
35	35	32	1"	33,7	25	5	38	2.425.035	UX25035-038	1	5,30	
38	38			38,0		5	38	2.425.038	UX25038-038	1	5,55	
42	42	40	1 1/4"	42,4	32	5	38	2.425.042	UX25042-038	1	5,70	
45				44,5		5	38	2.425.045	UX25045-038	1	5,90	
48			1 1/2"	48,3	40	5	38	2.425.048	UX25048-038	1	6,05	
51						5	50	2.425.051	UX25051-050	1	7,00	
54	54	50		54,0		5	50	2.425.054	UX25054-050	1	7,25	
57	57	50		57,0		5	50	2.425.057	UX25057-050	1	7,35	
60			2"	60,3	50	5	50	2.425.060	UX25060-050	1	8,20	
64	64			63,5		5	50	2.425.064	UX25064-050	1	9,15	
67						5	50	2.425.067	UX25067-050	1	9,55	
73				70,0		5	50	2.425.073	UX25073-050	1	10,05	
76	76,1	65	2 1/2"	76,1	65	5	50	2.425.076	UX25076-050	1	10,30	
80						6	50	2.425.080	UX25080-050	1	10,65	
83						6	50	2.425.083	UX25083-050	1	11,10	
90	88,9	80	3"	88,9	80	6	50	2.425.090	UX25090-050	1	11,60	
98						6	50	2.425.098	UX25098-050	1	12,10	
102			3 1/2"	101,6		6	50	2.425.102	UX25102-050	1	14,20	
105				104,3		6	50	2.425.105	UX25105-050	1	15,10	
109	108	100		108,0		6	50	2.425.109	UX25109-050	1	16,25	
115	114	100	4"	114,3	100	6	50	2.425.115	UX25115-050	1	17,40	
125				125,0		6	64	2.425.125	UX25125-064	1	20,55	
127				125,0		6	64	2.425.127	UX25127-064	1	21,25	
130						6	64	2.425.130	UX25130-064	1	21,80	
140	133	125	5"	139,7	125	6	64	2.425.140	UX25140-064	1	23,00	
165	159	150		160,0		6	64	2.425.165	UX25165-064	1	26,30	
168				168,3		6	64	2.425.168	UX25168-064	1	27,25	
216				216,0		6	64	2.425.216	UX25216-064	1	33,10	
219				219,1		6	64	2.425.219	UX25219-064	1	34,35	

B 2 = normal entflammbar DIN 4102 – B2.
Weitere Durchmesser auf Anfrage

* Rote Bestellnummer: Artikel nur in begrenzten Mengen am Lager. Lieferzeit auf Anfrage.

** unverbindliche Preisempfehlung



AEROFIX-U[®]

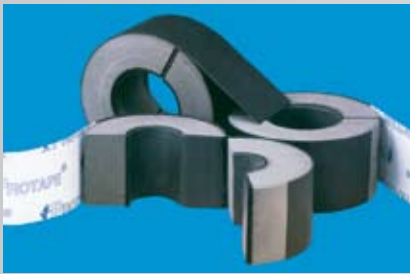
Rohrhalter aus Polyurethan mit vibrationshemmendem Schaumkleband (Innenseite) und selbstklebenden PROTAP[®] (Außenseite).

Rohrhalter Innen Ø	CU-Rohre		Stahlrohre Fe		DN	Montage- abstand der Schelle in Meter	Rohr- halter Breite	Dämmschichtdicke 32 mm				
	Außen Ø	DN	Zoll	Außen Ø				Bestell- Nummer *	Art.-Nr. Hersteller	VE	€uro** PL-110/09 Stück	Notizen
16	15		1/4"	13,5	8	3	38	2.432.016	UX32016-038	1	5,20	
19	18	15	3/8"	17,2	10	3	38	2.432.019	UX32019-038	1	5,60	
22	22	20	1/2"	21,3	15	3	38	2.432.022	UX32022-038	1	5,90	
25	25			25,0		3	38	2.432.025	UX32025-038	1	6,50	
27						3	38	2.432.027	UX32027-038	1	6,80	
28	28	25	3/4"			3	38	2.432.028	UX32028-038	1	7,05	
32				30,0		5	38	2.432.032	UX32032-038	1	7,15	
35	35	32	1"	33,7	25	5	38	2.432.035	UX32035-038	1	7,30	
38	38			38,0		5	38	2.432.038	UX32038-038	1	7,50	
42	42	40	1 1/4"	42,4	32	5	38	2.432.042	UX32042-038	1	7,70	
45				44,5		5	38	2.432.045	UX32045-038	1	7,75	
48			1 1/2"	48,3	40	5	38	2.432.048	UX32048-038	1	7,95	
51						5	50	2.432.051	UX32051-050	1	8,60	
54	54	50		54,0		5	50	2.432.054	UX32054-050	1	8,85	
57	57	50		57,0		5	50	2.432.057	UX32057-050	1	9,25	
60			2"	60,3	50	5	50	2.432.060	UX32060-050	1	10,15	
64	64			63,5		5	50	2.432.064	UX32064-050	1	12,10	
67						5	50	2.432.067	UX32067-050	1	12,85	
73				70,0		5	50	2.432.073	UX32073-050	1	13,80	
76	76,1	65	2 1/2"	76,1	65	5	50	2.432.076	UX32076-050	1	14,20	
80						6	50	2.432.080	UX32080-050	1	14,60	
83						6	50	2.432.083	UX32083-050	1	15,10	
90	88,9	80	3"	88,9	80	6	50	2.432.090	UX32090-050	1	15,95	
98						6	50	2.432.098	UX32098-050	1	16,70	
102			3 1/2"	101,6		6	50	2.432.102	UX32102-050	1	18,60	
105				104,3		6	50	2.432.105	UX32105-050	1	19,10	
109	108	100		108,0		6	50	2.432.109	UX32109-050	1	19,55	
115	114	100	4"	114,3	100	6	50	2.432.115	UX32115-050	1	21,30	
125				125,0		6	64	2.432.125	UX32125-064	1	26,95	
127				125,0		6	64	2.432.127	UX32127-064	1	28,70	
130						6	64	2.432.130	UX32130-064	1	29,95	
140	133	125	5"	139,7	125	6	64	2.432.140	UX32140-064	1	30,75	
165	159	150		160,0		6	64	2.432.165	UX32165-064	1	35,30	
168				168,3		6	64	2.432.168	UX32168-064	1	37,05	
216				216,0		6	64	2.432.216	UX32216-064	1	44,10	
219				219,1		6	64	2.432.219	UX32219-064	1	45,90	

B 2 = normal entflammbar DIN 4102 – B2.
Weitere Durchmesser auf Anfrage

* Rote Bestellnummer: Artikel nur in begrenzten Mengen am Lager. Lieferzeit auf Anfrage.

** unverbindliche Preisempfehlung



AEROFIX-U®

Rohrhalter aus Polyurethan mit vibrationshemmendem
Schaumklebeband (Innenseite) und selbstklebenden PROTAPE®
(Außenseite).

Rohrhalter Innen Ø	CU-Rohre		Stahlrohre Fe		DN	Montage- abstand der Schelle in Meter	Rohrhalter Breite	Dämmschichtdicke 38 mm				
	Außen Ø	DN	Zoll	Außen Ø				DN	Bestell- Nummer *	Art.-Nr. Hersteller	VE	€uro** PL-110/09 Stück
22	22	20	1/2"	21,3	15	3	38	2.438.022	UX38022-038	1	6,45	
25	25	20		25,0		3	38	2.438.025	UX38025-038	1	6,80	
27						3	38	2.438.027	UX38027-038	1	7,05	
28	28	25	3/4"			3	38	2.438.028	UX38028-038	1	7,25	
32				30,0		5	38	2.438.032	UX38032-038	1	7,70	
35	35	32	1"	33,7	25	5	38	2.438.035	UX38035-038	1	7,85	
38	38			38,0		5	38	2.438.038	UX38038-038	1	8,20	
42	42	40	1 1/4"	42,4	32	5	38	2.438.042	UX38042-038	1	8,60	
45				44,5		5	38	2.438.045	UX38045-038	1	8,90	
48			1 1/2"	48,3	40	5	38	2.438.048	UX38048-038	1	8,95	
51						5	50	2.438.051	UX38051-050	1	12,45	
54	54	50		54,0		5	50	2.438.054	UX38054-050	1	12,85	
57	57	50		57,0		5	50	2.438.057	UX38057-050	1	13,35	
60			2"	60,3	50	5	50	2.438.060	UX38060-050	1	13,80	
64	64			63,5		5	50	2.438.064	UX38064-050	1	15,10	
67						5	50	2.438.067	UX38067-050	1	15,95	
73				70,0		5	50	2.438.073	UX38073-050	1	16,90	
76	76,1	65	2 1/2"	76,1	65	5	50	2.438.076	UX38076-050	1	17,60	
80						6	50	2.438.080	UX38080-050	1	18,00	
83						6	50	2.438.083	UX38083-050	1	18,55	
90	88,9	80	3"	88,9	80	6	50	2.438.090	UX38090-050	1	18,95	
98						6	50	2.438.098	UX38098-050	1	19,35	
102			3 1/2"	101,6		6	50	2.438.102	UX38102-050	1	23,05	
105				104,3		6	50	2.438.105	UX38105-050	1	23,25	
109	108	100		108,0		6	50	2.438.109	UX38109-050	1	24,00	
115	114	100	4"	114,3	100	6	50	2.438.115	UX38115-050	1	26,60	
125				125,0		6	64	2.438.125	UX38125-064	1	34,55	
127				125,0		6	64	2.438.127	UX38127-064	1	35,50	
130						6	64	2.438.130	UX38130-064	1	35,65	
140	133	125	5"	139,7	125	6	64	2.438.140	UX38140-064	1	38,35	
165	159	150		160,0		6	64	2.438.165	UX38165-064	1	44,10	
168				168,3		6	64	2.438.168	UX38168-064	1	45,45	
216				216,0		6	64	2.438.216	UX38216-064	1	53,05	
219				219,1		6	64	2.438.219	UX38219-064	1	55,25	

B 2 = normal entflammbar DIN 4102 – B2.
Weitere Durchmesser auf Anfrage

* Rote Bestellnummer: Artikel nur in begrenzten
Mengen am Lager. Lieferzeit auf Anfrage.

** unverbindliche Preisempfehlung



AEROFIX-U[®]

Rohrhalter aus Polyurethan mit vibrationshemmendem Schaumkleband (Innenseite) und selbstklebenden PROTAP[®] (Außenseite).

Rohrhalter Innen Ø	CU-Rohre		Stahlrohre Fe		DN	Montage- abstand der Schelle in Meter	Rohr- halter Breite	Dämmschichtdicke 50 mm				
	Außen Ø	DN	Zoll	Außen Ø				Bestell- Nummer *	Art.-Nr. Hersteller	VE	€uro** PL-110/09 Stück	Notizen
22	22	20	1/2"	21,3	15	3	38	2.450.022	UX50022-038	1	10,05	
25	25	20		25,0		3	38	2.450.025	UX50025-038	1	10,50	
27						3	38	2.450.027	UX50027-038	1	11,10	
28	28	25	3/4"			3	38	2.450.028	UX50028-038	1	11,35	
32				30,0		5	38	2.450.032	UX50032-038	1	11,60	
35	35	32	1"	33,7	25	5	38	2.450.035	UX50035-038	1	12,00	
38	38			38,0		5	38	2.450.038	UX50038-038	1	12,25	
42	42	40	1 1/4"	42,4	32	5	38	2.450.042	UX50042-038	1	12,60	
45				44,5		5	38	2.450.045	UX50045-038	1	12,85	
48			1 1/2"	48,3	40	5	38	2.450.048	UX50048-038	1	15,55	
51						5	50	2.450.051	UX50051-050	1	16,40	
54	54	50		54,0		5	50	2.450.054	UX50054-050	1	17,20	
57	57	50		57,0		5	50	2.450.057	UX50057-050	1	17,60	
60			2"	60,3	50	5	50	2.450.060	UX50060-050	1	18,95	
64	64			63,5		5	50	2.450.064	UX50064-050	1	20,70	
67						5	50	2.450.067	UX50067-050	1	21,15	
73				70,0		5	50	2.450.073	UX50073-050	1	22,05	
76	76,1	65	2 1/2"	76,1	65	5	50	2.450.076	UX50076-050	1	22,50	
80						6	50	2.450.080	UX50080-050	1	24,00	
83						6	50	2.450.083	UX50083-050	1	25,25	
90	88,9	80	3"	88,9	80	6	50	2.450.090	UX50090-050	1	26,20	
98						6	50	2.450.098	UX50098-050	1	27,20	
102			3 1/2"	101,6		6	50	2.450.102	UX50102-050	1	33,00	
105				104,3		6	50	2.450.105	UX50105-050	1	33,25	
109	108	100		108,0		6	50	2.450.109	UX50109-050	1	33,40	
115	114	100	4"	114,3	100	6	50	2.450.115	UX50115-050	1	33,85	
125				125,0		6	64	2.450.125	UX50125-064	1	47,20	
127				125,0		6	64	2.450.127	UX50127-064	1	49,35	
130						6	64	2.450.130	UX50130-064	1	50,70	
140	133	125	5"	139,7	125	6	64	2.450.140	UX50140-064	1	53,90	
165	159	150		160,0		6	64	2.450.165	UX50165-064	1	57,50	
168				168,3		6	64	2.450.168	UX50168-064	1	59,25	
216				216,0		6	64	2.450.216	UX50216-064	1	70,80	
219				219,1		6	64	2.450.219	UX50219-064	1	73,40	

B 2 = normal entflammbar DIN 4102 – B2.
Weitere Durchmesser auf Anfrage

* Rote Bestellnummer: Artikel nur in begrenzten Mengen am Lager. Lieferzeit auf Anfrage.

** unverbindliche Preisempfehlung

AEROTAPE®



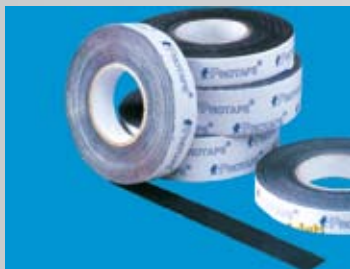
selbstklebendes Isolierband aus EPDM – PVC + FCKW-frei					
Bestell- Nummer *	Art.-Nr. Hersteller	Abmessungen	VE / Karton	€uro** PL-109/09 Rolle	Notizen
3.100.001	ARTP 0350150	H 3,0 mm x B 50,0 mm x L 15,0 m	10	28,00	
3.100.002	ARTP 0650075	H 6,0 mm x B 50,0 mm x L 7,5 m	10	28,00	
3.100.005	ARTP 0350091	H 3,0 mm x B 50,0 mm x L 9,1 m	10	18,00	
3.100.006	ARTP 0650050	H 6,0 mm x B 50,0 mm x L 5,0 m	10	18,00	
3.100.007	Netz- verstärkt	H 3,0 mm x B 50,0 mm x L 15,0 m	12	33,55	

EVERSEAL®



Korkisolierband für allgemeine Anwendungen					
Bestell- Nummer *	Art.-Nr. Hersteller	Abmessungen	VE / Karton	€uro** PL-109/09 Rolle	Notizen
3.100.003	Everseal	H 5,0 mm x B 50,0 mm x L 9,1 m	10	19,00	

PROTAPE®



Elastomerband aus EPDM (selbstklebend) für elastomere Dämmstoffe					
Bestell- Nummer *	Art.-Nr. Hersteller	Abmessungen	VE / Karton	€uro** PL-110/09 Rolle	Notizen
3.100.030	TPPR 0625025	H 0,6 mm x B 25,0 mm x L 25,0 m	24	21,50	
3.100.031	TPPR 0630025	H 0,6 mm x B 30,0 mm x L 25,0 m	20	26,00	
3.100.032	TPPR 0650025	H 0,6 mm x B 50,0 mm x L 25,0 m	12	43,00	
3.100.033	TPPR 0628025	H 0,6 mm x B 280,0 mm x L 25,0 m	2	240,00	SOLAR

ESCOTAPE®



Dichtungsbands aus EPDM/Neopren (selbstklebend) für Luftkanalverbindungen					
Bestell- Nummer *	Art.-Nr. Hersteller	Abmessungen	VE / Karton	€uro** PL-110/09 Rolle	Notizen
3.100.010	TPEC 051510	H 5,0 mm x B 15,0 mm x L 10,0 m	32	4,00	
3.100.011	TPEC 052010	H 5,0 mm x B 20,0 mm x L 10,0 m	24	5,00	
3.100.012	TPEC 053210	H 5,0 mm x B 32,0 mm x L 10,0 m	14	8,00	
3.100.013	TPEC 054010	H 5,0 mm x B 40,0 mm x L 10,0 m	12	10,00	

* Rote Bestellnummer: Artikel nur in begrenzten Mengen am Lager.
Lieferzeit auf Anfrage.

** unverbindliche Preisempfehlung

AEROFLANGE®

Flanschabdeckung

Leichter, flexibler, zellgeschlossener Kautschuk (synthetisch) 2 m lang, schwarz, selbstklebend



Dämmschichtdicke 9 mm					
Bestell-Nummer *	Art.-Nr. Hersteller	m / Karton	€uro** PL-110/09 Meter	€uro** PL-110/09 Karton	Notizen
3.309.020.035	DFC 092035SA	128	5,25	672,00	
3.309.025.035	DFC 092535SA	128	5,50	704,00	
3.309.035.035	DFC 093535SA	112	6,05	677,60	
Dämmschichtdicke 13 mm					
3.313.020.035	DFC 132035SA	96	6,20	595,20	
3.313.025.035	DFC 132535SA	96	6,55	628,80	
3.313.035.035	DFC 133535SA	80	6,85	548,00	
Dämmschichtdicke 19 mm					
3.319.020.035	DFC 192035SA	72	7,30	525,60	
3.319.025.035	DFC 192535SA	72	7,65	550,80	
3.319.035.035	DFC 193535SA	64	7,90	505,60	

AEROSTAND®



Schwingungsdämpfer aus EPDM/NR für Luftkondensatoren (Set = 4 Stück)						
Bestell-Nummer *	Art.-Nr. Hersteller	Dämpferhöhe	Set Karton	€uro** PL-110/09 Set	€uro** PL-110/09 Karton	Notizen
3.100.035	AS075	75 mm	12	15,50	186,00	

AEROPAD™



Anti-Vibrations-Gummimatten						
Bestell-Nummer *	Art.-Nr. Hersteller	Abmessungen	VE / Karton	€uro** PL-110/09 Streifen	€uro** PL-110/09 Karton	Notizen
3.100.045	AEROPAD	10 mm x 10 cm x 1 m	20	27,95	559,00	
3.100.046	AEROPAD	15 mm x 10 cm x 1 m	12	40,15	481,80	
3.100.047	AEROPAD	10 mm x 5 cm x 5 cm mit Loch	800	0,75	660,00	
3.100.048	AEROPAD	10 mm x 5 cm x 10 cm mit Loch	400	1,45	580,00	
3.100.049	AEROPAD	10 mm x 10 cm x 10 cm mit Loch	100	2,95	295,00	

ESCO - Wandhalter



ESCO-Wandhalter für Splitaußengeräte und Verflüssigungssätze						
Bestell-Nummer *	Art.-Nr. Hersteller	Baumaße / Max. Belastbarkeit	SET	€uro** PL-110/09 Set	€uro** PL-110/09 Karton	Notizen
3.100.038	EPJ - 60	A 700 mm B 450 mm C 380 mm / 60 kg	1	102,50	102,50	
3.100.039	EPJ - 80	A 1050 mm B 590 mm C 490 mm / 80 kg	1	115,50	115,50	
3.100.040	EPJ -150	B 750 mm C 660 mm / 150 kg	1	163,00	163,00	
3.100.041	Roof bracket		1	285,50	285,50	

Werkzeuge



Bestell-Nummer *	Werkzeug Beschreibung	Stück	€uro** PL-110/09 Stück	Notizen
3.000.051	Gehrungslade	1	29,00	
3.000.052	AEROFLEX® - Messer (lang)	1	15,00	

* Rote Bestellnummer:
Artikel nur in begrenzten Mengen am Lager.

Lieferzeit auf Anfrage.
** unverbindliche Preisempfehlung

AEROSEAL®

HF (105°C)



AEROSEAL®

HF/HT (150°C)



AEROSEAL®

Standard



Spezialreiniger



AEROCOAT®



PYROSTAT®-UNI



Toluolfreier Spezialklebstoff zum Verkleben von flexiblen Schaumdämmstoffen

Bestell-Nummer *	Art.-Nr. Hersteller	Dosen / Kannen / Inhalt	VE / Karton	€uro** PL-110/09 Kanne	Notizen
3.000.001	AEROSEAL TF-700	0,7 kg	12	14,00	
3.000.002	AEROSEAL TF-2000	2,0 kg	4	46,00	
3.000.003	AEROSEAL TF-200	0,2 kg (Pinseldose)	24	7,50	

Bestell-Nummer *	Art.-Nr. Hersteller	Dosen / Kannen / Inhalt	VE / Karton	€uro** PL-110/09 Kanne	Notizen
3.000.020	AEROSEAL TF/HT-700	0,7 kg	12	15,50	
3.000.021	AEROSEAL TF/HT-2000	2,0 kg	4	48,50	
3.000.022	AEROSEAL TF/HT-200	0,2 kg (Pinseldose)	24	8,50	

Spezialklebstoff zum Verkleben von flexiblen Schaumdämmstoffen

Bestell-Nummer *	Art.-Nr. Hersteller	Dosen / Inhalt	VE / Karton	€uro** PL-110/09 Kanne	Notizen
3.000.100	AEROSEAL CAN 0,7 kg	0,7 kg	12	11,50	
3.000.101	AEROSEAL Gallon 3,5 kg	3,5 kg	3	50,00	

Verdüner zum Reinigen von Dämmschläuchen / Platten

Bestell-Nummer *	Art.-Nr. Hersteller	Dose / Inhalt	VE / Karton	€uro** PL-110/09 Kanne	Notizen
3.000.005	Spezialreiniger	0,75 Ltr.	9	24,50	

Acrylemulsionsfarbe für AEROFLEX®-Dämmstoffe

Bestell-Nummer *	Art.-Nr. Hersteller	Dosen / Kannen / Inhalt	VE / Karton	€uro** PL-110/09 Dose	Notizen
3.000.006 weiß	AEROCOAT CAN	0,946 ltr.	6	41,00	
3.000.008 hellgrün	AEROCOAT CAN	0,946 ltr.	6	41,00	
3.000.009 schwarz	AEROCOAT CAN	0,946 ltr.	6	41,00	
3.000.010 hellblau	AEROCOAT CAN	0,946 ltr.	6	41,00	
3.000.016 weiß	AEROCOAT GALLON	3,785 ltr.	4	101,00	
3.000.017 dunkelblau	AEROCOAT GALLON	3,785 ltr.	4	101,00	
3.000.018 dunkelgrün	AEROCOAT GALLON	3,785 ltr.	4	101,00	
3.000.019 schwarz	AEROCOAT GALLON	3,785 ltr.	4	101,00	

Andere Farben auf Anfrage.

Vorbeugender Brandschutz

Bestell-Nummer *	Art.-Nr. Hersteller	Inhalt	VE / Meter	€uro** PL-109/09 Meter	Notizen
3.100.050	PYROSTAT-Uni 125		1	49,50	
3.100.051	PYROSTAT-Uni 250		1	99,00	

Auch als 25 m Rolle lieferbar. Preis auf Anfrage.

Bauaufsichtliche Prüfzeugnisse können angefordert werden.

* Rote Bestellnummer:
Artikel nur in begrenzten Mengen am Lager.
Lieferzeit auf Anfrage.

** unverbindliche Preisempfehlung



AEROFLEX®

DÄMMSTOFFE OHG

Fabrikstraße 70 · 71522 Backnang

Telefon 0 71 91 / 95 83-0 · Telefax 95 83-25

Internet: www.aeroflex.de

e-mail: aeroflex@aeroflex.de

