

<b>2</b>	<b>ELASTOMER (FEF) UND PE-PRODUKTE ELASTOMER (FEF) ET PRODUITS PE.....</b>	<b>2.2–2.26</b>
	EUROBATEX .....	2.2–2.4
	EUROBATEX HF (HF = halogenfree).....	2.5–2.7
	EUROBATEX SC (SC = smoke control) >>NEW<< .....	2.9
	ArmaFlex LS (wird ersetzt mit SE).....	2.10–2.11
	ArmaFlex SE (coming soon).....	2.12–2.13
	NH/ArmaFlex halogenfrei   sans halogène .....	2.14–2.15
	ArmaFlex Ultima .....	2.16–2.17
	AF/ArmaFlex Evo .....	2.20–2.23
	Arma-Chek Silver AF .....	2.24
	Tubolit .....	2.25–2.26
	GEBERIT Dämmschlauch PE   Gain isolant en PE .....	2.28
	<b>ELASTOMERE FORMTEILE   PIÈCES MOULÉES</b>	
	ISOLCUT EUROBATEX.....	9.2
	ISOLCUT EUROBATEX HF (HF = halogenfree) .....	9.3
	ISOLCUT ArmaFlex LS (wird mit SE ersetzt) .....	9.4
	ISOLCUT NH/ArmaFlex.....	9.5
	Formulare für Bestellungen und Offerten .....	
	Formulaires pour commandes et offres .....	9.6–9.9
	Wasserstrahzuschnitte und Laser .....	
	Découpes au jet d'eau et laser .....	9.10–9.11



### Technische Eigenschaften | Données techniques

Brandverhalten | Résistance au feu  
 Brandverhaltensgruppe | Catégorie de réaction au feu  
 Wärmeleitfähigkeit | Conductivité thermique  
 Anwendungstemperatur | Température d'utilisation  
 Wasserdampf-Diffusionswiderstand | Résistance à la diffusion de vapeur d'eau:  
 Leistungserklärung Nr. | No. de la déclaration de performance  
 VKF/AEI (6–60 mm Schläuche | Tubes)

(auch | aussi open tubes\*) BL-s2,d0  
 RF2  
 bei/à 40°C ≤ 0.037  
 -45°C bis/jusqu'à +110°C  
 6–19 mm μ ≥ 10'000  
 25–40 mm μ ≥ 7'000  
 01/20200807  
 30444

Schläuche Länge 2.0 m, schwarz | Tubes Longueur 2.0 m, noir

VkGr 2400

Rohr/Tuyaux Ø		Dämmeschichtdicke/Epaisseur de l'isolation									
		9 mm		13 mm		19 mm		25 mm		32 mm	
mm	Zoll Pouces	CHF/m	m/Karton m/Carton	CHF/m	m/Karton m/Carton	CHF/m	m/Karton m/Carton	CHF/m	m/Karton m/Carton	CHF/m	m/Karton m/Carton
6		352		-		-		-		-	
8		300		-		-		-		-	
10		266		172		98		-		-	
12		234		162		88		-		-	
15	1/4	192		136		78		50		-	
18	3/8	166		118		72		50		32	
22		136		98		64		42		32	
25	1/2	108		80		-		-		-	
28	3/4	98		78		48		40		24	
35	1	76		58		44		32		24	
38		66		50		32		-		-	
42	1 1/2	60		48		40		26		20	
48	1 1/2	50		40		32		22		18	
54		46		34		32		22		14	
60	2	46		32		28		18		14	
64		46		30		24		18		14	
70		40		26		20		18		10	
76	2 1/2	40		26		20		16		10	
89	3	36		24		16		12		10	
108		-		16		16		10		8	
114	4	22		16		14		10		8	
127		-		12		10		6		6	
133		-		12		8		6		6	
140		-		12		8		4		6	

Rohre mit grossem Durchmesser open tubes\* | Tubes de grand diamètre open tubes\*

VkGr 2401

Dicke [mm] Epaisseur [mm]	Länge [m] Longueur [m]	Breite [m] Largeur [m]	VPE m <sup>2</sup> /Karton m <sup>2</sup> /Carton	CHF/m <sup>2</sup>
10	10	0.953	9.53	
13	8	0.953	7.62	
19	6	0.953	5.71	
25	4	0.953	3.81	
32	3	0.953	2.85	

### Brandverhalten

Open tubes\*, für lineare Rohrapplikationen bis ≤ 300 mm Aussendurchmesser (Rohr und Dämmung): BL-s2,d0; RF2  
 Platte: B-s3,d0 ; RF2 cr

### Resistance au feu

Open tubes\*, valable sur les applications linéaires jusqu'au ≤ 300 mm d'un diamètre extérieur du tuyau (tubes et isolations): BL-s2,d0; RF2  
 Plaques: B-s3,d0 ; RF2 cr

## EUROBATEX



### Technische Eigenschaften | Données techniques

Brandverhalten | Résistance au feu

Brandverhaltensgruppe | Catégorie de réaction au feu

Wärmeleitfähigkeit | Conductivité thermique

Anwendungstemperatur | Température d'utilisation

Wasserdampf-Diffusionswiderstand | Résistance à la diffusion de vapeur d'eau:

B<sub>L</sub>-s2,d0

RF2

bei/à 40°C ≤ 0.037

-45°C bis/jusqu'à +110°C

6–19 mm μ ≥ 10'000

25–40 mm μ ≥ 7'000

01/20200807

30444

Leistungserklärung Nr. | No. de la déclaration de performance

VKF/AEI (6–60 mm Schläuche | Tubes)

3

Schläuche selbstklebend Länge 2.0 m, schwarz | Tubes self-adhésives Longueur 2.0 m, noir

VkGr 2400

4

5

6

7

8

9

10

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

Rohr/Tuyaux Ø		Dämmsschichtdicke/Epaisseur de l'isolation							
		9 mm		13 mm		19 mm		25 mm	
mm	Zoll Pouces	CHF/m	m/Karton m/Carton	CHF/m	m/Karton m/Carton	CHF/m	m/Karton m/Carton	CHF/m	m/Karton m/Carton
12		234		162		-		-	
15	¼	192		136		78		-	
18	⅜	166		118		72		50	
22		136		98		64		42	
28	¾	98		78		48		40	
35	1	76		58		44		32	
42	1½	60		48		40		26	
48	1½	50		40		32		22	
54		46		34		32		22	
60	2	46		32		28		18	
76	2½	40		26		20		16	
89	3	36		24		16		12	

### Eigenschaften

Langfristiger Schutz vor Wasserdampfdiffusion, staub- und faserfreies Material, geringe Rauchdichte. Selbstklebende (SK) Dämmsschläuche auf Anfrage erhältlich.

### Caractéristiques particulières

Protection contre la diffusion de vapeur à long terme. Matériau exempt de poussières et fibres. Faible quantité de fumée acide en cas d'incendie.

### Anwendung

Dämmung und Schutz von Rohren, Lüftungen und Behälter für Thermische Isolierung und Verhinderung von Tauwasserbildung für Kühlsysteme-Klimaanlagen in Gewerbe, Öffentliche Gebäude sowie Flughäfen, Spitäler, Industrie.

### Applications

Isolation et protection des tuyaux et canaux de ventilation. Certifié conforme pour l'utilisation dans des environnements marins, bâtiments spéciaux, installations de climatisation /réfrigération, conduites d'air, aéroports et hôpitaux.

### Verpackung

Schläuche Karton: 2100 x 390 x 330 mm

Open tubes Karton: 1070 x 410 x 410 mm

### Emballage

Tubes cartons: 2100 x 390 x 330 mm

Open tubes cartons: 1070 x 410 x 410 mm

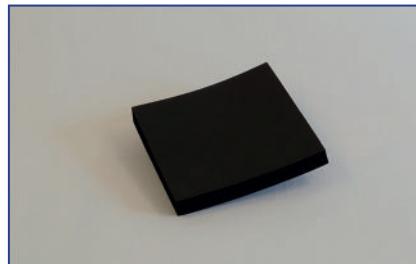
### Haltbarkeit

Selbstklebende Schläuche, Platten und Tape sind 12 Monate haltbar

### Delai de péremption

Tubes et rubans auto-adhésifs ont une durabilité de 12 mois

## EUROBATEX



### Technische Eigenschaften | Données techniques

Brandverhalten | Résistance au feu

Brandverhaltensgruppe | Catégorie de réaction au feu

Wärmeleitfähigkeit | Conductivité thermique

Anwendungstemperatur | Température d'utilisation

Wasserdampf-Diffusionswiderstand | Résistance à la diffusion de vapeur d'eau:

B-s3,d0

RF2 cr

bei/à 40°C ≤ 0.038

-45°C bis/jusqu'à +110°C

6–25 mm μ ≥ 10'000

32–60 mm μ ≥ 7'000

01/20200807

30448

Leistungserklärung Nr. | No. de la déclaration de performance  
VKF/AEI (6–50 mm)

### Platten endlos Breite 1.0 m, schwarz | Plaques en rouleaux largeur 1.0 m, noir

VkGr 2401

Dicke [mm] Epaisseur [mm]	Länge [m] Longueur [m]	Breite [m] Largeur [m]	VPE m <sup>2</sup> /Karton m <sup>2</sup> /Carton	CHF/m <sup>2</sup>
10	10	1.00	10.00	
13	8	1.00	8.00	
19	6	1.00	6.00	
25	4	1.00	4.00	
32	3	1.00	3.00	

### Platten endlos, selbstklebend, schwarz | Plaque en rouleaux auto-adhésif, noir

VkGr neu 2401

Dicke [mm] Epaisseur [mm]	Länge [m] Longueur [m]	Breite [m] Largeur [m]	VPE m <sup>2</sup> /Karton m <sup>2</sup> /Carton	CHF/m <sup>2</sup>
10	10	1.00	10	
13	8	1.00	8	
19	6	1.00	6	
25	4	1.00	4	
32	3	1.00	3	

### Eigenschaften

Bietet langfristigen Schutz vor Wasserdampfdiffusion, staub- und faserfreies Material, geringe Rauchdichte. Schläuche selbstklebend (SK) Dämmsschläuche auf Anfrage erhältlich.

### Anwendung

Dämmung und Schutz von Rohren, Lüftungen und Behälter für Thermische Isolierung und Verhinderung von Tauwasserbildung für Kühlsysteme-Klimaanlagen in Gewerbe, Öffentliche Gebäude sowie Flughäfen, Spitäler, Industrie.

### Brandverhalten

Open tubes, für lineare Rohrapplikationen bis ≤ 300 mm Aussendurchmesser (Rohr und Dämmung): B<sub>L</sub>-s2,d0; RF2

Platte: B-s3,d0 ; RF2 cr

### Verpackung

Karton: 1070 x 410 x 410 mm

### Haltbarkeit

Selbstklebende Schläuche, Platten und Tape sind 12 Monate haltbar

### Verarbeitungshinweis

Rohrleitungen mit Platten dämmen, bitte Montageanleitung beachten

### Caractéristiques particulières

Protection contre la diffusion de vapeur à long terme. Matériau exempt de poussières et fibres. Faible quantité de fumée acide en cas d'incendie.

### Applications

Isolation et protection des tuyaux et canaux de ventilation. Certifié conforme pour l'utilisation dans des environnements marins, bâtiments spéciaux, installations de climatisation / réfrigération, conduites d'air, aéroports et hôpitaux.

### Resistance au feu

Open tubes, valable sur les applications linéaires jusqu'au ≤ 300 mm d'un diamètre extérieur du tuyau (tubes et isolations): B<sub>L</sub>-s2,d0; RF2  
Plaques: B-s3,d0 ; RF2 cr

### Emballage

Cartons 1070 x 410 x 410 mm

### Delai de péremption

Tubes, plaques et rubans auto-adhésifs ont une durabilité de 12 mois

### Remarque d'utilisation

Prière de consulter les directives de montage pour une isolation des conduites avec des plaques.

## EUROBATEX HF (HF = halogenfree)



### Technische Eigenschaften | Données techniques

Brandverhalten | Résistance au feu  
 Brandverhaltensgruppe | Catégorie de réaction au feu  
 Wärmeleitfähigkeit | Conductivité thermique  
 Anwendungstemperatur | Température d'utilisation  
 Wasserdampf-Diffusionswiderstand | Résistance à la diffusion de vapeur d'eau:  
 Leistungserklärung Nr. | No. de la déclaration de performance  
 VKF/AEAI (6–32 mm)



(auch | aussi open tubes\*) DL-s2,d0  
 RF3  
 bei/à 40°C ≤ 0.040  
 -45°C bis/jusqu'à +130°C  
 $\mu \geq 2'000$   
 03/20180903  
 30425

Schläuche Länge 2.0 m, schwarz | Tubes Longueur 2.0 m, noir

VkGr 2420

Rohr/Tuyaux Ø		Dämmsschichtdicke/Epaisseur de l'isolation							
		13 mm		19 mm		25 mm		32 mm	
mm	Zoll Pouces	CHF/m	m/Karton m/Carton	CHF/m	m/Karton m/Carton	CHF/m	m/Karton m/Carton	CHF/m	m/Karton m/Carton
10			172		98		-		-
12			162		88		-		-
15	1/4		136		78		-		-
18	3/8		118		72		50		32
22	1/2		98		64		42		32
28	3/4		78		48		40		24
35	1		58		40		32		24
42	1 1/4		48		40		26		18
48	1 1/2		40		32		22		18
54			34		32		22		14
60	2		32		28		18		14
76	2 1/2		26		20		16		10
89	3		24		16		12		10
108			16		16		12		8
114	4		16		14		8		8
125			-		10		6		6
133			-		8		6		6
140			-		8		4		6

### Rohre mit grossem Durchmesser open tubes\* | Tubes de grand diamètre open tubes\*

VkGr 2421

Dicke [mm] Epaisseur [mm]	Länge [m] Longueur [m]	Breite [m] Largeur [m]	VPE m <sup>2</sup> /Karton m <sup>2</sup> /Carton	CHF/m <sup>2</sup>
13	8	0.953	7.62	
19	6	0.953	5.71	
25	4	0.953	3.81	
32	3	0.953	2.85	

**Brandverhalten:** Euroklasse DL-s2,d0; gilt nur für lineare Rohrapplikationen bis ≤ 300 mm Aussendurchmesser (Rohr und Dämmung)

**Résistance au feu:** Euroclass DL-s2,d0; valable que lorsqu'il est installé sur les applications linéaires jusqu'au ≤ 300 mm (tubes et isolations)

### Brandverhalten

Open tubes\*, für lineare Rohrapplikationen bis ≤ 300 mm Aussendurchmesser (Rohr und Dämmung): DL-s2,d0; RF3  
 Platte 6 mm – 25 mm: D-s3,d0; RF3 cr  
 Platte 32 mm: E; RF3 cr

### Resistance au feu

Open tubes\*, valable sur les applications linéaires jusqu'au ≤ 300 mm d'un diamètre extérieur du tuyau (tubes et isolations): DL-s2,d0; RF3  
 Plaques en rouleaux de 6 mm – 25 mm: D-s3,d0; RF3 cr  
 Plaques en rouleaux de 32 mm: E; RF3 cr

### Verpackung

Schläuche Karton: 2100 x 390 x 330 mm  
 Open tubes Karton: 1070 x 410 x 410 mm

### Emballage

Tubes cartons: 2100 x 390 x 330 mm  
 Open tubes cartons: 1070 x 410 x 410 mm

## EUROBATEX HF (HF = halogenfree)



### Technische Eigenschaften | Données techniques

Brandverhalten | Résistance au feu  
 Brandverhaltensgruppe | Catégorie de réaction au feu  
 Wärmeleitfähigkeit | Conductivité thermique  
 Anwendungstemperatur | Température d'utilisation  
 Wasserdampf-Diffusionswiderstand | Résistance à la diffusion de vapeur d'eau:  
 Leistungserklärung Nr. | No. de la déclaration de performance  
 VKF/AEI (Schläuche | Tubes 6–32 mm)



DL-s2,d0  
 RF3  
 bei/à 40°C ≤ 0.040  
 -45°C bis/jusqu'à +130°C  
 $\mu \geq 2'000$   
 03/20200807  
 30425

Schläuche selbstklebend Länge 2.0 m, schwarz | Tubes self-adhésives Longueur 2.0 m, noir

VkGr 2420

Rohr/Tuyaues Ø		Dämmsschichtdicke/Epaisseur de l'isolation									
		9 mm		13 mm		19 mm		25 mm		32 mm	
mm	Zoll Pouces	CHF/m	m/Karton m/Carton	CHF/m	m/Karton m/Carton	CHF/m	m/Karton m/Carton	CHF/m	m/Karton m/Carton	CHF/m	m/Karton m/Carton
10		266		-		-		-		-	
12		234		162		-		-		-	
15	1/4	192		136		78		-		-	
18	3/8	166		118		72		50		32	
22	1/2	136		98		64		42		32	
28	3/4	98		78		48		40		24	
35	1	76		58		40		32		24	
42	1 1/4	60		48		40		26		18	
48	1 1/2	90		40		32		22		18	
54		-		34		32		22		14	
60	2	-		32		28		18		14	
76	2 1/2	-		26		20		16		10	
89	3	-		24		16		12		10	
114	4	-		-		14		8		8	

### Eigenschaften

Bietet langfristigen Schutz von Wasserdampfdiffusion, erfüllt MINERGIE ECO Vorgaben, staub- und faserfreies Material, geringe Rauchdichte. Schläuche selbstklebend (sk) sind auf Anfrage erhältlich.

### Caractéristiques particulières

Protection contre la diffusion de vapeur à long terme. Matériau exempt de poussières et fibres. Répond aux exigences MINERGIE ECO. Faible quantité de fumée acide en cas d'incendie.

### Anwendung

Dämmung und Schutz von Rohren, Lüftungen und Behältern für Thermische Isolierung und Verhinderung von Tauwasserbildung für Kühlsysteme-Klimaanlagen in Gewerbe, Öffentliche Gebäude sowie Flughäfen, Spitäler, Industrie, Schiff und Schienenfahrzeuge.

### Applications

Isolation et protection des tuyaux et canaux de ventilation. Certifié conforme pour l'utilisation dans des environnements marins, bâtiments spéciaux, installations de climatisation /réfrigération, conduites d'air, aéroports, hôpitaux et industrie ferroviaire.

### Verpackung

Karton: 2100 x 390 x 330 mm

### Emballage:

Cartons 2100 x 390 x 330 mm

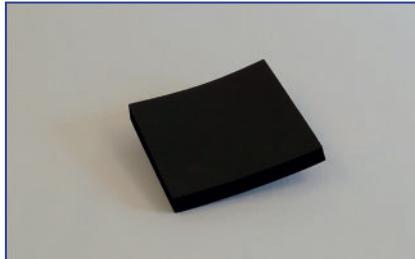
### Haltbarkeit

Selbstklebende Schläuche, Platten und Tape sind 12 Monate haltbar

### Durabilité

Tubes et rubans auto-adhésifs ont une durabilité de 12 mois

## EUROBATEX HF (HF = halogenfree)



### Technische Eigenschaften | Données techniques

Brandverhalten | Résistance au feu  
 Brandverhaltensgruppe | Catégorie de réaction au feu  
 Wärmeleitfähigkeit | Conductivité thermique  
 Anwendungstemperatur | Température d'utilisation  
 Wasserdampf-Diffusionswiderstand | Résistance à la diffusion de vapeur d'eau:  
 Leistungserklärung Nr. | No. de la déclaration de performance  
 VKF/AEI (6–25 mm)  
 VKF/AEI (32 mm)



D-s3,d0/E  
RF3 cr  
bei/à 40°C ≤ 0.040  
-45°C bis/jusqu'à +130°C  
μ ≥ 2'000  
03/20180903  
30443  
30446

### Platten endlos Breite 1.0 m, schwarz | Plaques en rouleaux largeur 1.0 m, noir

VkGr 2421

Dicke [mm] Epaisseur [mm]	Länge [m] Longueur [m]	Breite [m] Largeur [m]	VPE m <sup>2</sup> /Karton m <sup>2</sup> /Carton	CHF/m <sup>2</sup>
6	15	1.00	15.00	
10	10	1.00	10.00	
13	8	1.00	8.00	
19	6	1.00	6.00	
25	4	1.00	4.00	
32	3	1.00	3.00	

### Platten endlos selbstklebend, schwarz | Plaques en rouleaux auto-adhésif, noir

VkGr 2421

Dicke [mm] Epaisseur [mm]	Länge [m] Longueur [m]	Breite [m] Largeur [m]	VPE m <sup>2</sup> /Karton m <sup>2</sup> /Carton	CHF/m <sup>2</sup>
13	8	1.00	8.00	
19	6	1.00	6.00	
25	4	1.00	4.00	
32	3	1.00	3.00	

### Eigenschaften

Bietet langfristigen Schutz von Wasserdampfdiffusion, erfüllt MINERGIE ECO Vorgaben, staub- und faserfreies Material, geringe Rauchdichte. Schläuche selbstklebend (sk) sind auf Anfrage erhältlich.

### Anwendung

Dämmung und Schutz von Rohren, Lüftungen und Behältern für Thermische Isolierung und Verhinderung von Tauwasserbildung für Kühlsysteme-Klimaanlagen in Gewerbe, Öffentliche Gebäude sowie Flughäfen, Spitäler, Industrie, Schiff und Schienenfahrzeuge.

### Brandverhalten

Open tubes (Platten bis Rohrdurchmesser ≤ 300 mm): D<sub>L</sub>-s2,d0; RF3

Platte 6 mm – 25 mm: D -s3,d0; RF3 cr

Platte 32 mm: E; RF3 cr

### Verpackung

Karton: 1070 x 410 x 410 mm

### Haltbarkeit

Selbstklebende Schläuche, Platten und Tape sind 12 Monate haltbar

### Verarbeitungshinweis

Rohrleitungen mit Platten dämmen, bitte Montageanleitung beachten

### Caractéristiques particulières

Protection contre la diffusion de vapeur à long terme. Matériau exempt de poussières et fibres. Répond aux exigences MINERGIE ECO. Faible quantité de fumée acide en cas d'incendie.

### Applications

Isolation et protection des tuyaux et canaux de ventilation. Certifié conforme pour l'utilisation dans des environnements marins, bâtiments spéciaux, installations de climatisation / réfrigération, conduites d'air, aéroports, hôpitaux et industrie ferroviaire.

### Resistance au feu

Open tubes (Plaques en rouleaux jusqu'à un diamètre extérieur du tuyau ≤ 300 mm): D<sub>L</sub>-s2,d0; RF3

Plaques en rouleaux de 6 mm – 25 mm: D -s3,d0; RF3 cr

Plaques en rouleaux de 32 mm: E; RF3 cr

### Emballage

Cartons 1070 x 410 x 410 mm

### Durabilité

Tubes, plaques et bandes peuvent être conservés pendant 12 mois.

### Remarque d'utilisation

Prière de consulter les directives de montage pour une isolation des conduites avec des plaques.

THIS CERTIFICATE REMAINS THE PROPERTY OF CSI SPA.

**Certificato numero / Certificate number 0497/CPR/6801****CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE  
CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE**

In conformità al Regolamento (UE) n. 305/2011 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 9 marzo 2011 (Regolamento Prodotti da Costruzione o CPR), questo certificato si applica al prodotto da costruzione  
In compliance with Regulation (EU) n. 305/2011 of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 (the Construction Products Regulation or CPR), this certificate applies to the construction product

**Isolante termico elastomerico (FEF) in lastra  
Flexible elastomeric foam (FEF) sheet  
Mod. EUROBATEX SC**

immesso sul mercato sotto il nome o marchio commerciale di / placed on the market under the name or trade mark of

**UNION FOAM S.p.A.****Via Manzoni, 43 - 20121 MILANO (MI) - ITALY**

e fabbricato nello stabilimento di produzione / and produced in the manufacturing plant

**Via dell'Industria, 11 - 20882 BELLUSCO (MB) - ITALY**

Questo certificato attesta che tutte le disposizioni riguardanti la valutazione e la verifica della costanza della prestazione descritta nell'allegato ZA della norma

This certificate attests that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of performance described in Annex ZA of the standard

**EN 14304:2009+A1:2013**

nell'ambito del sistema 1 per la prestazione indicata in questo certificato sono applicate e che il controllo di produzione in fabbrica condotto dal fabbricante è valutato per assicurare la under system 1 for the performance set out in this certificate are applied and that the factory production control conducted by the manufacturer is assessed to ensure the

**costanza della prestazione del Prodotto da costruzione.  
constancy of performance of the construction product.**

Questo certificato è stato emesso per la prima volta il **20/07/2021** e ha validità sino a che la norma armonizzata, il prodotto da costruzione, i metodi di AVCP o le condizioni di produzione nello stabilimento non siano modificate in modo significativo, a meno che non sia sospeso o ritirato dall'organismo di certificazione di prodotto notificato.

This certificate was first issued on **20/07/2021** and will remain valid as long as neither the harmonized standard, the construction product, the AVCP methods nor the manufacturing conditions in the plant are modified significantly, unless suspended or withdrawn by the notified product certification body.

Bollate, 20/07/2021  
Rev.0

0497

GQ002 REV.00

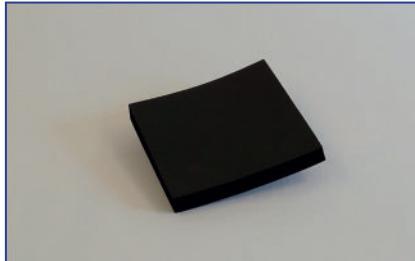
CSI S.p.A., A SOCIO UNICO  
SOGGETTA AD ATTIVITÀ DI DIREZIONE E  
COORDINAMENTO DI IMQ GROUP S.r.l.

REA MI 1466310  
R.I./C.F./P.I. 11360160151  
Cap. Soc. € 1.040.000

**Sede legale**  
Italia | 20030 Senago (MI) | Cascina Traversagna 21  
direzione-csi@legalmail.it | info@csi-spa.com | www.csi-spa.com

pag. 1 / 2

## EUROBATEX SC (SC = smoke control)



### Technische Eigenschaften | Données techniques

Brandverhalten | Résistance au feu  
 Brandverhaltensgruppe | Catégorie de réaction au feu  
 Wärmeleitfähigkeit | Conductivité thermique  
 Anwendungstemperatur | Température d'utilisation  
 Wasserdampf-Diffusionswiderstand | Résistance à la diffusion de vapeur d'eau:  
 Leistungserklärung Nr. | No. de la déclaration de performance  
 VKF/AEI

B-s2,d0  
 RF2  
 bei/à 40°C ≤ 0.041  
 -45°C bis/jusqu'à +110°C  
 NPD  
 35/20220202  
 31979



### Platten endlos Breite 1.0 m, schwarz | Plaques en rouleaux largeur 1.0 m, noir

VkGr 2410

Dicke [mm] Epaisseur [mm]	Länge [m] Longueur [m]	Breite [m] Largeur [m]	VPE m <sup>2</sup> /Karton m <sup>2</sup> /Carton	CHF/m <sup>2</sup>
19	6	1.00	6.00	
25	4	1.00	4.00	
32	3	1.00	3.00	

### Platten endlos, selbstklebend, schwarz | Plaque en rouleaux auto-adhésif, noir

VkGr 2410

Dicke [mm] Epaisseur [mm]	Länge [m] Longueur [m]	Breite [m] Largeur [m]	VPE m <sup>2</sup> /Karton m <sup>2</sup> /Carton	CHF/m <sup>2</sup>
19	6	1.00	6	
25	4	1.00	4	
32	3	1.00	3	

### Anwendung

Dämmung und Schutz von Rohren, Lüftungen und Behälter für Thermische Isolierung und Verhinderung von Tauwasserbildung für Kühlsysteme-Klimaanlagen in Gewerbe, Öffentliche Gebäude sowie Flughäfen, Spitäler, Industrie.

### Brandverhalten

B-s2,d0

Verwendung als Variante für EUROBATEX (und EUROBATEX HF) mit folgendem Brandverhalten: Open tubes, für lineare Rohrapplikationen bis ≤ 300 mm Aussendurchmesser (Rohr und Dämmung): B<sub>L</sub>-s2,d0; RF2

### Verpackung

Karton: 400 x 400 x 105 mm

### Haltbarkeit

Selbstklebende Schläuche, Platten und Tape sind 12 Monate haltbar

### Verarbeitungshinweis

Rohrleitungen mit Platten dämmen, bitte Montageanleitung beachten

### Applications

Isolation et protection des tuyaux et canaux de ventilation. Certifié conforme pour l'utilisation dans des environnements marins, bâtiments spéciaux, installations de climatisation / réfrigération, conduites d'air, aéroports et hôpitaux.

### Resistance au feu

B-s2,d0

Utilisation en variante pour EUROBATEX (et EUROBATEX HF) avec la résistance au feu suivant: Open tubes, valable sur les applications linéaires jusqu'au ≤ 300 mm d'un diamètre extérieur du tuyau (tubes et isolations): B<sub>L</sub>-s2,d0; RF2

### Emballage

Cartons 400 x 400 x 105 mm

### Delai de péremption

Tubes, plaques et rubans auto-adhésifs ont une durabilité de 12 mois

### Remarque d'utilisation

Prise de consulter les directives de montage pour une isolation des conduites avec des plaques.

## ArmaFlex LS



### Technische Eigenschaften | Données techniques

Brandverhalten | Résistance au feu

Brandverhaltensgruppe | Catégorie de réaction au feu

Wärmeleitfähigkeit | Conductivité thermique

Anwendungstemperatur | Température d'utilisation

Wasser dampf-Diffusionswiderstand | Résistance à la diffusion de vapeur d'eau:

B<sub>L</sub>-s2,d0

RF2

$\leq \lambda_D$  W/mK 0.037

-50°C bis/jusqu'à +110°C

$\mu \geq 7'000$

Leistungserklärung Nr. | No. de la déclaration de performance

9–32 mm Schläuche | Tubes

0552-CPR-2016-066

Schläuche, Länge 2.0 m, schwarz | Tubes, longueur 2.0 m, noir

VkGr 2110

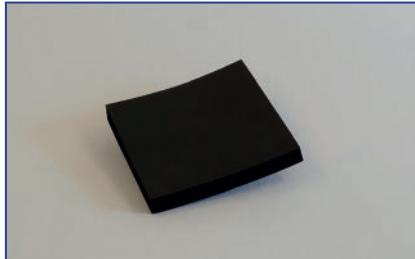
Rohr/Tuyaux max. aussen max extérieur Ø mm	Dämmeschichtdicke/Epaisseur de l'isolation									
	9 mm		13 mm		19 mm		25 mm		32 mm	
	m/Kt. m/Crt.	CHF/m	m/Kt. m/Crt.	CHF/m	m/Kt. m/Crt.	CHF/m	m/Kt. m/Crt.	CHF/m	m/Kt. m/Crt.	CHF/m
6	272		180		-		-		-	
8	252		-		-		-		-	
10	240		164		92		60		-	
12	210		148		84		54		32	
15	184		116		72		48		32	
18	156		100		60		40		32	
20	132		100		58		-		24	
22	132		96		56		40		24	
25	84		84		50		-		24	
28	80		76		48		36		24	
30	76		68		-		30		-	
32	72		60		36		-		18	
35	64		60		36		24		18	
40	60		50		32		-		18	
42	60		50		32		24		18	
48	40		42		28		20		18	
50	40		38		24		-		12	
54	40		38		24		18		12	
60	36		32		24		18		10	
64	32		30		20		16		10	
70	28		28		18		-		10	
76	28		28		18		12		10	
80	24		20		16		-		8	
89	24		20		16		12		10	
102	20		20		16		10		10	
108	20		20		16		10		6	
114	20		20		14		10		8	

Schläuche selbstklebend, Länge 2.0 m schwarz | Tubes, auto-adhésives, longueur 2.0 m noir

VkGr 2110

Rohr/Tuyaux max. aussen max extérieur Ø mm	Dämmeschichtdicke/Epaisseur de l'isolation							
	9 mm		13 mm		19 mm		25 mm	
	m/Kt. m/Crt.	CHF/m	m/Kt. m/Crt.	CHF/m	m/Kt. m/Crt.	CHF/m	m/Kt. m/Crt.	CHF/m
12	210		148		-		-	
15	184		116		72		-	
18	156		100		60		40	
22	132		96		56		40	
28	80		76		48		36	
35	64		60		36		24	
42	60		50		32		24	
48	40		42		28		20	
54	40		38		24		18	
60	36		32		24		18	
76	-		-		-		12	
89	-		20		16		12	

## ArmaFlex LS



### Technische Eigenschaften | Données techniques

Brandverhalten | Résistance au feu  
 Brandverhaltensgruppe | Catégorie de réaction au feu  
 Wärmeleitfähigkeit | Conductivité thermique  
 Anwendungstemperatur | Température d'utilisation  
 Wasserdampf-Diffusionswiderstand | Résistance à la diffusion de vapeur d'eau:  
 Leistungserklärung Nr. | No. de la déclaration de performance  
 3–32 mm Platten | Plaques  
 VKF/AEAI (25–32 mm Platten | Plaques)

B-s2,d0  
 RF2  
 $\leq \lambda_D$  W/mK 0.037  
 -50°C bis/jusqu'à +110°C  
 $\mu \geq 7'000$   
 0551-CPR-2016-066  
 30413



### Platten endlos, Breite 1.0 m, schwarz | Plaques en rouleaux, largeur 1.0 m, noir

VkGr 2111

DSD [mm] Ep. l'isolant [mm]	Länge [m] Longueur [m]	m <sup>2</sup> /Karton m <sup>2</sup> /Carton	CHF/m <sup>2</sup>
9.0 - E	10	10	
13.0 - E	8	8	
19.0 - E	6	6	
25.0 - E	4	4	
32.0 - E	3	3	

### Platten endlos selbstklebend, Breite 1.0 m, schwarz | Plaques en rouleaux auto-adhésives, largeur 1.0 m, noir

VkGr 2111

DSD [mm] Ep. l'isolant [mm]	Länge [m] Longueur [m]	m <sup>2</sup> /Karton m <sup>2</sup> /Carton	CHF/m <sup>2</sup>
9.0 - EA	10	10	
13.0 - EA	8	8	
19.0 - EA	6	6	
25.0 - EA	4	4	
32.0 - EA	3	3	

### Haltbarkeit

Selbsklebende Schläuche, Platten und Tape sind 12 Monate haltbar

### Delai de péremption

Tubes, plaques et rubans auto-adhésifs ont une durabilité de 12 mois

### Verarbeitungshinweis

Rohrleitungen mit Platten dämmen, bitte Montageanleitung beachten

### Remarque d'utilisation

Prière de consulter les directives de montage pour une isolation des conduites avec des plaques.

## ArmaFlex SE



### Technische Eigenschaften | Données techniques

Brandverhalten | Résistance au feu  
Brandverhaltensgruppe | Catégorie de réaction au feu  
Wärmeleitfähigkeit | Conductivité thermique  
Anwendungstemperatur | Température d'utilisation  
Wasser dampf-Diffusionswiderstand | Résistance à la diffusion de vapeur d'eau:  
Leistungserklärung Nr. | No. de la déclaration de performance  
VKF/AEI

C<sub>L</sub>-s2,d0  
RF2

≤ λ<sub>D</sub> W/mK 0.035–0.036  
-50°C bis/jusqu'à +110°C

μ ≥ 7'000

05443-CPR-2022-111  
folgt

Schläuche, Länge 2.0 m, schwarz | Tubes, longueur 2.0 m, noir

VkGr 2110

Rohr/Tuyaux max. aussen max extérieur Ø mm	Dämmsschichtdicke/Epaisseur de l'isolation									
	9 mm		13 mm		19 mm		25 mm		32 mm	
	m/Kt. m/Crt.	CHF/m	m/Kt. m/Crt.	CHF/m	m/Kt. m/Crt.	CHF/m	m/Kt. m/Crt.	CHF/m	m/Kt. m/Crt.	CHF/m
6	352		200		-		-		-	
8	300		-		-		-		-	
10	266		172		92		-		-	
12	234		162		84		54		-	
15	200		122		72		48		32	
18	166		104		60		40		32	
20	140		-		58		-		-	
22	140		100		56		40		24	
25	108		88		50		-		-	
28	98		82		48		36		24	
30	92		-		-		-		-	
32	80		64		36		-		-	
35	76		60		36		24		18	
40	66		-		32		-		-	
42	64		50		32		24		18	
48	54		42		28		20		18	
50	46		-		24		-		-	
54	52		38		24		18		12	
60	48		32		24		18		10	
64	44		30		20		16		10	
70	32		28		18		-		-	
76	32		28		18		12		10	
80	-		20		16		-		-	
89	28		20		16		12		10	
102	26		20		16		8		6	
108	26		20		16		8		6	
110	24		-		-		-		-	
114	24		20		14		10		8	

Schläuche selbstklebend, Länge 2.0 m schwarz | Tubes, auto-adhésives, longueur 2.0 m noir

VkGr 2110

Rohr/Tuyaux max. aussen max extérieur Ø mm	Dämmsschichtdicke/Epaisseur de l'isolation							
	9 mm		13 mm		19 mm		25 mm	
	m/Kt. m/Crt.	CHF/m	m/Kt. m/Crt.	CHF/m	m/Kt. m/Crt.	CHF/m	m/Kt. m/Crt.	CHF/m
12	234		-		-		-	
15	200		-		-		-	
18	166		104		60		40	
22	140		100		56		40	
28	98		82		48		36	
35	76		60		36		24	
42	64		50		32		24	
48	54		42		28		-	
54	52		38		24		-	
60	48		32		24		18	
76	-		28		18		12	
86	-		20		-		-	
89	-		-		16		-	

## ArmaFlex SE



## Technische Eigenschaften | Données techniques

Brandverhalten | Résistance au feu  
 Brandverhaltensgruppe | Catégorie de réaction au feu  
 Wärmeleitfähigkeit | Conductivité thermique  
 Anwendungstemperatur | Température d'utilisation  
 Wasserdampf-Diffusionswiderstand | Résistance à la diffusion de vapeur d'eau:  
 Leistungserklärung Nr. | No. de la déclaration de performance  
 3–32 mm Platten | Plaques  
 VKF/AEI

C-s2,d0  
 RF2  
 $\leq \lambda_D$  W/mK 0.036  
 -50°C bis/jusqu'à +110°C  
 $\mu \geq 7'000$   
 05443-CPR-2022-111  
 folgt



## Platten endlos, Breite 1.0 m, schwarz | Plaques en rouleaux, largeur 1.0 m, noir

VkB 2111

DSD [mm] Ep. l'isolant [mm]	Länge [m] Longueur [m]	m <sup>2</sup> /Karton m <sup>2</sup> /Carton	CHF/m <sup>2</sup>
13.0 - E	8	8	
19.0 - E	5	5	
25.0 - E	4	4	
32.0 - E	3	3	

## Platten endlos selbstklebend, Breite 1.0 m, schwarz | Plaques en rouleaux auto-adhésives, largeur 1.0 m, noir

VkB 2111

DSD [mm] Ep. l'isolant [mm]	Länge [m] Longueur [m]	m <sup>2</sup> /Karton m <sup>2</sup> /Carton	CHF/m <sup>2</sup>
13.0 - EA	8	8	
19.0 - EA	5	5	
25.0 - EA	4	4	
32.0 - EA	3	3	

## Haltbarkeit

Selbsklebende Schläuche, Platten und Tape sind 12 Monate haltbar

## Verarbeitungshinweis

Rohrleitungen mit Platten dämmen, bitte Montageanleitung beachten

## Delai de péremption

Tubes, plaques et rubans auto-adhésifs ont une durabilité de 12 mois

## Remarque d'utilisation

Prière de consulter les directives de montage pour une isolation des conduites avec des plaques.

## NH/ArmaFlex Smart, halogenfrei | sans halogène



### Technische Eigenschaften | Données techniques

Brandverhalten | Résistance au feu  
 Brandverhaltensgruppe | Catégorie de réaction au feu  
 Wärmeleitfähigkeit | Conductivité thermique  
 Anwendungstemperatur | Température d'utilisation  
 Wasserdampf-Diffusionswiderstand | Résistance à la diffusion de vapeur d'eau:  
 Leistungserklärung Nr. | No. de la déclaration de performance  
 VKF/AEI

(auch | aussi open tubes\*) DL-s2,d0  
 RF3  
 $\leq \lambda_D$  W/mK 0.040  
 -50°C bis/jusqu'à +110°C  
 $\mu \geq 2'000$   
 0543-CPR-2020-102  
 30872

Schläuche längre 2.0 m, schwarz | Tubes longueur 2.0 m, noir

VkGr 2113

Rohr/Tuyaux max. aussen max extérieur Ø mm	Dämmsschichtdicke/Epaisseur de l'isolation									
	9 mm		13 mm		19 mm		25 mm		32 mm	
	m/Karton m/Carton	CHF/m	m/Karton m/Carton	CHF/m	m/Karton m/Carton	CHF/m	m/Karton m/Carton	CHF/m	m/Karton m/Carton	CHF/m
10	192		140		-		-		-	
12	172		130		-		50		-	
15	144		112		64		40		32	
18	130		98		58		36		30	
22	108		84		50		36		28	
28	82		64		48		32		24	
35	60		50		32		24		18	
42	50		40		24		20		16	
48	42		32		22		16		12	
54	-		32		18		16		12	
60	-		28		16		16		10	
76	-		24		18		12		8	
89	-		18		16		12		6	
114	-		-		8		6		4	
125	-		-		-		4		4	
140	-		-		-		-		4	

Rohre mit grossem Durchmesser open tubes schwarz\* | Tubes de grand diamètre open tubes noir\*

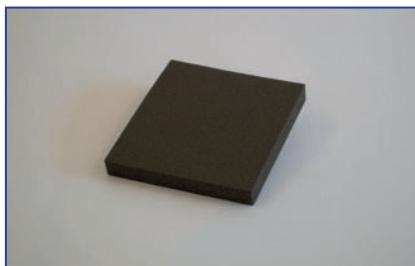
VkGr 2113

DSD [mm] Ep. l'isolant [mm]	Länge [m] Longueur [m]	Breite [m] Largeur [m]	m <sup>2</sup> /Karton m <sup>2</sup> /Carton	CHF/m <sup>2</sup>
13.0	8	0.953	7.62	
19.0	6	0.953	5.72	
25.0	4	0.953	3.81	
32.0	3	0.953	2.86	

**Brandverhalten:** Euroklasse DL-s2, d0 gilt nur für lineare Rohrapplikationen bis  $\leq 300$  mm Aussendurchmesser (Rohr + Dämmung)

**Résistance au feu:** Euroclass DL-s2, d0 valable que lorsqu'il est installé sur les applications linéaires jusqu'au  $\leq 300$  mm (tubes et isolations)

## NH/ArmaFlex Smart, halogenfrei | sans halogène



### Technische Eigenschaften | Données techniques

Brandverhalten, Platten 9–32 mm | Résistance au feu, plaques 9–32 mm

E

Brandverhaltensgruppe | Catégorie de réaction au feu

RF3 cr

Wärmeleitfähigkeit | Conductivité thermique

$\leq \lambda_D$  W/mK 0.040

Anwendungstemperatur | Température d'utilisation

-50°C bis/jusqu'à +110°C

Wasser dampf-Diffusionswiderstand | Résistance à la diffusion de vapeur d'eau

$\mu \geq 2'000$

Leistungserklärung Nr. | No. de la déclaration de performance

0543-CPR-2020-102

Hinweis: Platten siehe auch open tubes | Remarque: Plaques voir aussi open tubes

Platten endlos, Breite 1.0 m, schwarz | Plaques en rouleaux, largeur 1.0 m, noir

VkGr 2113

DSD [mm] Ep. l'isolant [mm]	Länge [m] Longueur [m]	m <sup>2</sup> /Karton m <sup>2</sup> /Carton	CHF/m <sup>2</sup>
3.0 - E	30	30	
6.0 - E	15	15	
10.0 - E	10	10	
13.0 - E	8	8	
19.0 - E	6	6	
25.0 - E	4	4	
32.0 - E	3	3	

Platten endlos selbstklebend, Breite 1.0 m, schwarz

VkGr 2113

Plaques en rouleaux auto-adhésives, largeur 1.0 m, noir

DSD [mm] Ep. l'isolant [mm]	Länge [m] Longueur [m]	m <sup>2</sup> /Karton m <sup>2</sup> /Carton	CHF/m <sup>2</sup>
3.0 - EA	30	30	
6.0 - EA	15	15	
10.0 - EA	10	10	
13.0 - EA	8	8	
19.0 - EA	6	6	
25.0 - EA	4	4	
32.0 - EA	3	3	

Rohre mit grossem Durchmesser open tubes\*, siehe Schläuche

Tubes de grand diamètre open tubes\*, voir tubes

#### Haltbarkeit

Selbstklebende Schläuche, Platten und Tape sind 12 Monate haltbar

#### Delai de péremption

Tubes, plaques et rubans auto-adhésifs ont une durabilité de 12 mois

#### Verarbeitungshinweis

Rohrleitungen mit Platten dämmen, bitte Montageanleitung beachten

#### Remarque d'utilisation

Prière de consulter les directives de montage pour une isolation des conduites avec des plaques.

## ArmaFlex Ultima



### Technische Eigenschaften | Données techniques

Brandverhalten | Résistance au feu

Brandverhaltensgruppe | Catégorie de réaction au feu

Wärmeleitfähigkeit | Conductivité thermique

Anwendungstemperatur | Température d'utilisation

Wasserdampf-Diffusionswiderstand | Résistance à la diffusion de vapeur d'eau:

B<sub>L</sub>-s1,d0

RF2

$\leq \lambda_D$  W/mK 0.040

-50°C bis/jusqu'à +110°C

$\mu \geq 7'000$

Leistungserklärung Nr. | No. de la déclaration de performance

Schläuche 9–32 mm | Tubes 9–32 mm

0543-CPR-2016-017 | 0552-CPR-2016-017

30414

VKF/AEAI (32 mm Schläuche | Tubes)

Schläuche, Länge 2.0 m, dunkelblau | Tubes, Longueur 2.0 m, bleu foncé

VkGr 2122

Rohr/Tuyaoux max. aussen max extérieur Ø mm	Dämmsschichtdicke/Epaisseur de l'isolation									
	9 mm		13 mm		19 mm		25 mm		32 mm	
	m/Karton m/Carton	CHF/m	m/Karton m/Carton	CHF/m	m/Karton m/Carton	CHF/m	m/Karton m/Carton	CHF/m	m/Karton m/Carton	CHF/m
6	-		164		-		-		-	
10	-		140		92		-		-	
12	192		130		84		-		-	
15	180		112		64		-		32	
18	150		98		58		46		32	
20	-		-		-		-		24	
22	124		88		56		36		24	
28	96		64		40		36		24	
35	70		56		40		28		18	
42	56		48		24		24		16	
48	52		40		24		20		12	
54	42		36		24		18		12	
60	40		28		16		18		10	
64	28		26		16		16		10	
76	32		24		16		12		10	
89	24		18		16		12		8	

Schläuche selbstklebend, Länge 2.0 m, dunkelblau | Tubes auto-adhésifs, longueur 2.0 m, bleu foncé

VkGr 2122

Rohr/Tuyaoux max. aussen max extérieur Ø mm	Dämmsschichtdicke/Epaisseur de l'isolation									
	9 mm		13 mm		19 mm		25 mm		-	
	m/Karton m/Carton	CHF/m	m/Karton m/Carton	CHF/m	m/Karton m/Carton	CHF/m	m/Karton m/Carton	CHF/m	m/Karton m/Carton	CHF/m
15 - A	180		112		64		-		-	
18 - A	150		98		58		46		-	
22 - A	124		88		56		36		-	
28 - A	96		64		40		36		-	
35 - A	70		56		40		28		-	
42 - A	56		48		24		24		-	
48 - A	52		40		24		20		-	
54 - A	42		36		24		18		-	
60 - A	40		28		16		18		-	
76 - A	32		24		16		12		-	
89 - A	24		18		16		12		-	

### Zusätzliche technische Eigenschaften

Feuerwiderstand

EI 15–EI 90

Details: Klassifizierungsbericht

K-3579/821/14MPa BS

### Données techniques supplémentaires

Résistance au feu

EI 15–EI 90

Rapport de classification

K-3579/821/14MPa BS

### Haltbarkeit

Selbstklebende Schläuche, Platten und Tape sind 12 Monate haltbar

### Delai de péremption

Tubes, plaques et rubans auto-adhésifs ont une durabilité de 12 mois

### Verarbeitungshinweise

Rohrleitungen mit Platten dämmen, bitte Montageanleitung beachten

### Remarque d'utilisation

Prière de consulter les directives de montage pour une isolation des conduites avec des plaques.

## ArmaFlex Ultima



### Technische Eigenschaften | Données techniques

Brandverhalten | Résistance au feu  
 Brandverhaltensgruppe | Catégorie de réaction au feu  
 Wärmeleitfähigkeit | Conductivité thermique  
 Anwendungstemperatur | Température d'utilisation  
 Wasserdampf-Diffusionswiderstand | Résistance à la diffusion de vapeur d'eau:  
 Leistungserklärung Nr. | No. de la déclaration de performance  
 Platten 6–32 mm | Plaques 6–32 mm

B-s2,d0  
 RF2  
 $\leq \lambda_D$  W/mK 0.040  
 -50°C bis/jusqu'à +110°C  
 $\mu \geq 7'000$   
 0543-CPR-2016-017

Platten endlos, Breite 1.0 m, dunkelblau | Plaques en rouleaux, Largeur 1.0 m, bleu foncé

VkGr 2123

DSD [mm] Epaisseur de l'isolant [mm]	Länge [m] Longueur [m]	m <sup>2</sup> /Karton m <sup>2</sup> /Carton	CHF/m <sup>2</sup>
6.0 E	15	15	
9.0 E	10	10	
13.0 E	8	8	
19.0 E	5	5	
25.0 E	4	4	
32.0 E	3	3	

Platten endlos selbstklebend, Breite 1.0 m, dunkelblau | Plaques en rouleaux auto-adhésives, Largeur 1.0 m, bleu foncé

VkGr 2123

DSD [mm] Epaisseur de l'isolant [mm]	Länge [m] Longueur [m]	m <sup>2</sup> /Karton m <sup>2</sup> /Carton	CHF/m <sup>2</sup>
6.0 EA	15	15	
9.0 EA	10	10	
13.0 EA	8	8	
19.0 EA	5	5	
25.0 EA	4	4	
32.0 EA	3	3	

### Haltbarkeit

Selbsklebende Schläuche, Platten und Tape sind 12 Monate haltbar

### Delai de péremption

Tubes, plaques et rubans auto-adhésifs ont une durabilité de 12 mois

### Verarbeitungshinweis

Rohrleitungen mit Platten dämmen, bitte Montageanleitung beachten

### Remarque d'utilisation

Prière de consulter les directives de montage pour une isolation des conduites avec des plaques.

INSTALLIEREN. VERTRAUEN.

# AF/ArmaFlex® Evo

Geschichte trifft über Generationen hinweg auf die Zukunft. Dafür steht AF/ArmaFlex. Seit über 40 Jahren. Wir streben nach Perfektion, damit Sie vom besten ArmaFlex Erlebnis profitieren können. Jetzt ist es an der Zeit, die neue Generation unserer Elastomerdämmung zu entdecken.

**AF/ArmaFlex Evo. Das sicherste AF/ArmaFlex aller Zeiten.**

[www.armacell.de](http://www.armacell.de)



 **armacell®**  
ArmaFlex®

INSTALLER. FAIRE CONFIANCE.

# AF/ArmaFlex® Evo

L'histoire rencontre l'avenir au fil des générations. C'est ce que représente AF/ArmaFlex. Depuis plus de 40 ans. Nous visons la perfection pour que vous puissiez bénéficier de la meilleure expérience ArmaFlex. Il est temps de découvrir la nouvelle génération d'isolation élastomère.

**AF/ArmaFlex Evo. L'AF/ArmaFlex le plus sûr de tous les temps.**

[www.armacell.ch](http://www.armacell.ch)



 **armacell®**  
ArmaFlex®

## AF/ArmaFlex Evo



### Technische Eigenschaften | Données techniques

Brandverhalten | Résistance au feu

Brandverhaltensgruppe | Catégorie de réaction au feu

Wärmeleitfähigkeit | Conductivité thermique

Anwendungstemperatur | Température d'utilisation

Wasser dampf-Diffusionswiderstand | Résistance à la diffusion de vapeur d'eau:

Schläuche | Tubes AF-1 bis AF-4

Schläuche | Tubes AF-5 bis AF-6

Leistungserklärung Nr. | No. de la déclaration de performance

VKF/AEAI

B<sub>L</sub>-s2,d0

RF2

$\lambda_D$  W/mK 0.036

-50°C bis/jusqu'à +110°C

$\mu \geq 10'000$

$\mu \geq 7'000$

0543-CPR-2020-101

beantragt | suits

VkGr 2117

Schläuche, Länge 2.0 m | Tubes, longueur 2.0 m

Rohr aussen Tuyaux extérieur max ø mm	Innen ø min/max interieur ø min/max mm	Dämmeschichtdicke/Epaisseur de l'isolation								
		AF-1 = 7,0 - 10,0 mm			AF-2 = 9,5 - 16,0 mm			AF-3 = 12,5 - 19,0 mm		
		effektive DSD épaisseur [mm]	m/Kt m/Crt	CHF/m	effektive DSD épaisseur [mm]	m/Kt m/Crt	CHF/m	effektive DSD épaisseur [mm]	m/Kt m/Crt	CHF/m
6	7.0 - 8.5	7.0	360		9.5	288		-	-	
8	9.0 - 10.5	7.0	310		10.0	240		-	-	
10	11.0 - 12.5	7.5	300		11.0	170		12.5	156	
12	13.0 - 14.5	7.5	234		11.0	168		13.0	144	
15	16.0 - 17.5	8.0	192		11.5	130		14.0	108	
18	19.0 - 20.5	-	-		11.5	120		14.0	96	
22	23.0 - 24.5	8.5	132		12.0	100		14.5	84	
25	26.0 - 27.5	8.5	108		12.5	88		-	-	
28	29.0 - 30.5	8.5	100		12.5	84		15.5	64	
30	31.0 - 33.0	9.0	96		12.5	72		-	-	
32	33.0 - 35.0	9.0	84		13.0	64		-	-	
35	36.0 - 38.0	9.0	70		13.0	62		16.0	46	
38	39.0 - 41.0	9.0	70		-	-		-	-	
40	41.0 - 42.5	-	-		13.5	44		-	-	
42	43.5 - 45.5	9.0	60		13.5	48		16.5	40	
45	46.0 - 47.5	9.0	56		-	-		-	-	
48	49.5 - 51.5	9.0	50		13.5	44		16.5	32	
50	51.0 - 52.5	-	-		13.5	32		-	-	
54	55.0 - 57.0	9.0	48		13.5	36		17.0	28	
57	58.0 - 60.0	9.0	40		14.0	34		-	-	
60	61.5 - 63.5	9.0	36		14.0	32		17.0	24	
64	65.0 - 67.5	9.5	32		14.0	30		17.0	20	
70	71.0 - 73.5	9.5	32		14.0	28		17.5	18	
76	77.0 - 79.5	9.5	28		14.0	28		17.5	16	
80	81.0 - 84.0	9.5	24		14.5	24		-	-	
89	90.5 - 93.0	9.5	22		14.5	22		18.0	16	
102	105.0 - 108.0	9.5	16		14.5	18		-	-	
108	109.5 - 113.0	9.5	16		14.5	16		18.0	12	
110	112.0 - 116.0	9.5	16		15.0	16		18.0	12	
114	116.0 - 120.0	9.5	16		15.0	16		18.5	12	
125	127.0 - 131.0	9.5	12		15.0	12		18.5	12	
133	135.0 - 139.0	-	-		15.5	12		18.5	8	
140	142.0 - 146.0	10.0	12		15.5	8		19.0	8	
160	162.0 - 166.0	10.0	8		16.0	8		19.0	6	
168	170.0 - 174.0	-	-		-	-		-	-	

## AF/ArmaFlex Evo



### Technische Eigenschaften | Données techniques

Brandverhalten | Résistance au feu

Brandverhaltensgruppe | Catégorie de réaction au feu

Wärmeleitfähigkeit | Conductivité thermique

Anwendungstemperatur | Température d'utilisation

Wasser dampf-Diffusionswiderstand | Résistance à la diffusion de vapeur d'eau:

Schläuche | Tubes AF-1 bis AF-4

Schläuche | Tubes AF-5 bis AF-6

Leistungserklärung Nr. | No. de la déclaration de performance

VKF/AEA

B<sub>L</sub>-s2,d0

RF2

$\lambda_D$  W/mK 0.036

-50°C bis/jusqu'à +110°C

$\mu \geq 10'000$

$\mu \geq 7'000$

0543-CPR-2020-101

beantragt | suits

VkGr 2117

Schläuche, Länge 2.0 m | Tubes, longueur 2.0 m

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

Rohr aussen Tuyaux extérieur max ø mm	Innen ø min/max interieur ø min/max mm	Dämmeschichtdicke/Epaisseur de l'isolation								
		AF-4 = 15,5 - 25,0 mm			AF-5 = 25,5 - 32,0 mm			AF-6 = 32,0 - 45,0 mm		
		effektive DSD épaisseur [mm]	m/Kt m/Crt	CHF/m	effektive DSD épaisseur [mm]	m/Kt m/Crt	CHF/m	effektive DSD épaisseur [mm]	m/Kt m/Crt	CHF/m
6	7.0 - 8.5	-	-		-	-		-	-	
8	9.0 - 10.5	-	-		-	-		-	-	
10	11.0 - 12.5	15.5	110		-	-		-	-	
12	13.0 - 14.5	16.0	100		-	-		32.0	36	
15	16.0 - 17.5	17.0	88		-	-		32.0	32	
18	19.0 - 20.5	17.5	70		25.0	42		32.0	32	
22	23.0 - 24.5	18.0	60		25.0	36		33.5	28	
25	26.0 - 27.5	18.5	56		-	-		-	-	
28	29.0 - 30.5	19.0	48		25.0	36		35.0	24	
30	31.0 - 33.0	19.0	40		26.0	32		-	-	
32	33.0 - 35.0	19.5	40		-	-		-	-	
35	36.0 - 38.0	19.5	36		27.0	24		35.0	18	
38	39.0 - 41.0	-	-		-	-		-	-	
40	41.0 - 42.5	20.5	32		-	-		-	-	
42	43.5 - 45.5	20.5	32		27.0	22		36.5	16	
45	46.0 - 47.5	20.5	28		-	-		-	-	
48	49.5 - 51.5	21.0	24		27.5	16		37.5	12	
50	51.0 - 52.5	21.0	24		-	-		-	-	
54	55.0 - 57.0	21.0	24		28.5	16		38.0	12	
57	58.0 - 60.0	21.5	20		-	-		38.5	12	
60	61.5 - 63.5	21.5	20		29.0	12		39.0	10	
64	65.0 - 67.5	21.5	18		29.0	12		39.5	10	
70	71.0 - 73.5	22.0	16		29.5	12		40.0	8	
76	77.0 - 79.5	22.0	16		30.0	10		40.5	8	
80	81.0 - 84.0	22.5	16		-	-		-	-	
89	90.5 - 93.0	22.5	12		30.5	8		41.5	6	
102	105.0 - 108.0	23.0	10		-	-		42.5	6	
108	109.5 - 113.0	23.0	10		31.0	6		42.5	4	
110	112.0 - 116.0	23.0	10		-	-		-	-	
114	116.0 - 120.0	23.5	10		31.5	6		43.0	4	
125	127.0 - 131.0	23.5	8		31.5	6		43.0	4	
133	135.0 - 139.0	24.0	6		-	-		44.0	4	
140	142.0 - 146.0	24.5	6		32.0	6		44.5	4	
160	162.0 - 166.0	25.0	6		-	-		45.0	4	
168	170.0 - 174.0	25.0	4		32.0	4		45.0	4	

## AF/ArmaFlex Evo



### Technische Eigenschaften | Données techniques

Brandverhalten | Résistance au feu

Brandverhaltensgruppe | Catégorie de réaction au feu

Wärmeleitfähigkeit | Conductivité thermique

Anwendungstemperatur | Température d'utilisation

Wasser dampf-Diffusionswiderstand | Résistance à la diffusion de vapeur d'eau:

Schläuche | Tubes AF-1 bis AF-4

Schläuche | Tubes AF-5 bis AF-6

Leistungserklärung Nr. | No. de la déclaration de performance

VKF/AEI

B<sub>L</sub>-s2,d0

RF2

$\lambda_D$  W/mK 0.036

-50°C bis/jusqu'à +110°C

$\mu \geq 10'000$

$\mu \geq 7'000$

0543-CPR-2020-101

beantragt | suits

VkGr 2117

### Schläuche selbstklebend, Länge 2.0 m | Tubes-adhésifs, longueur 2.0 m

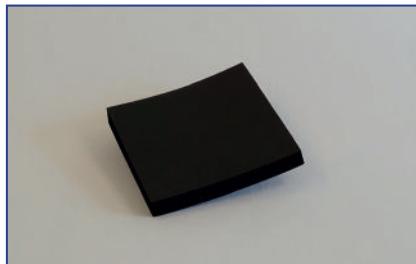
Rohr aussen Tuyaux extérieur max ø mm	Innen ø min/max interieur ø min/max [mm]	Dämmeschichtdicke/Epaisseur de l'isolation									
		AF-1-A = 8,0 - 9,5 mm			AF-2-A = 11,5 - 14,5 mm			AF-3-A = 13,5 - 17,5 mm			AF-4-A = 17,0 - 22,5 mm
		effektive DSD epaisseur [mm]	m/Kt m/Crt	CHF/m	effektive DSD epaisseur [mm]	m/Kt m/Crt	CHF/m	effektive DSD epaisseur [mm]	m/Kt m/Crt	CHF/m	effektive DSD epaisseur [mm]
12	12.0 - 14.5	7.5	234		11.0	168		-	-		-
15	16.0 - 17.5	8.0	192		11.5	130		13.5	108		17.0
18	19.0 - 20.5	8.0	140		11.5	120		14.0	96		17.5
22	23.0 - 24.5	8.5	132		12.0	100		14.5	84		18.0
28	29.0 - 30.5	8.5	100		12.5	84		15.5	64		19.0
30	31.0 - 33.0	9.0	96		12.5	72		-	-		-
35	36.0 - 38.0	9.0	76		13.0	62		16.0	46		19.5
42	43.5 - 45.5	9.0	60		13.5	48		16.5	40		20.5
48	49.5 - 51.5	9.0	50		13.5	44		16.5	32		21.0
54	55.0 - 57.0	9.0	48		13.5	36		17.0	28		21.0
60	61.5 - 63.5	9.0	36		14.0	32		17.5	24		21.5
64	65.0 - 67.5	-	-		14.0	30		-	-		-
70	71.0 - 73.5	-	-		14.0	28		-	-		22.0
76	77.0 - 79.5	9.5	28		14.0	28		17.5	16		22.0
89	90.5 - 93.5	9.5	22		14.5	22		17.5	16		22.5

### Schläuche endlos | Tubes en couronnes

VkGr 2117

Rohr aussen Tuyaux extérieur max ø mm	Innen ø min/max interieur ø min/max mm	Dämmeschichtdicke/Epaisseur de l'isolation									
		AF-1-E = 7,0 - 8,5 mm			AF-2-E = 9,5 - 12,5 mm			-			-
		effektive DSD epaisseur [mm]	m/Kt m/Crt	CHF/m	effektive DSD epaisseur [mm]	m/Kt m/Crt	CHF/m	effektive DSD epaisseur [mm]	m/Kt m/Crt	CHF/m	effektive DSD epaisseur [mm]
6	7.0 - 8.5	7.0	90		9.5	60		-	-		-
8	9.0 - 10.5	7.0	80		10.0	55		-	-		-
10	11.0 - 12.5	7.5	60		11.0	35		-	-		-
12	13.0 - 14.5	7.5	50		11.0	32		-	-		-
15	16.0 - 17.5	8.0	40		11.5	32		-	-		-
18	19.0 - 20.5	8.0	35		11.5	30		-	-		-
22	23.0 - 24.5	8.5	30		12.0	26		-	-		-
28	29.0 - 30.5	8.5	28		12.5	20		-	-		-

## AF/ArmaFlex Evo



### Technische Eigenschaften | Données techniques

Brandverhalten | Résistance au feu  
 Brandverhaltensgruppe | Catégorie de réaction au feu  
 Wärmeleitfähigkeit | Conductivité thermique  
 Anwendungstemperatur | Température d'utilisation  
 Wasserdampf-Diffusionswiderstand | Résistance à la diffusion de vapeur d'eau:  
 Platten | Plaques AF 3,0 bis 50,0 mm  
 Leistungserklärung Nr. | No. de la déclaration de performance  
 VKF/AEA

B-s2,d0  
 RF2  
 $\lambda_D$  W/mK 0.037  
 -50°C bis/jusqu'à +110°C  
 $\mu \geq 7'000$   
 0543-CPR-2020-101  
 beantragt | suits

Platten, Länge 2.0 m, Breite 0.5 m

Plaques, longueur 2.0 m, largeur 0.5 m

VkGr 2118

DSD [mm] épaisseur [mm]	m/Karton m/Carton	CHF/m <sup>2</sup>
10.0	13	
13.0	9	
16.0	8	
19.0	7	
25.0	5	
32.0	4	
50.0	3	

Platten selbstklebend, Länge 2.0 m, Breite 0.5 m

Plaques auto-adhésives, longueur 2.0 m, largeur 0.5 m

VkGr 2118

DSD [mm] épaisseur [mm]	m/Karton m/Carton	CHF/m <sup>2</sup>
10.0 - A	13	
13.0 - A	9	
16.0 - A	-	
19.0 - A	7	
25.0 - A	5	
32.0 - A	4	
50.0 - A	3	

Platten endlos, Breite 1.0 m

Plaques en rouleaux, largeur 1.0 m

VkGr 2118

DSD [mm] épaisseur [mm]	Länge [m] Longueur [m]	m/Karton m/Carton	CHF/m <sup>2</sup>
3.0 - E	30	30	
6.0 - E	15	15	
10.0 - E	10	10	
13.0 - E	8	8	
16.0 - E	7	7	
19.0 - E	6	6	
25.0 - E	4	4	
32.0 - E	3	3	

Platten endlos selbstklebend, Breite 1.0 m

Plaques en rouleaux auto-adhésives, largeur 1.0 m

VkGr 2118

DSD [mm] épaisseur [mm]	Länge [m] Longueur [m]	m/Karton m/Carton	CHF/m <sup>2</sup>
3.0 - EA	30	30	
6.0 - EA	15	15	
10.0 - EA	10	10	
13.0 - EA	8	8	
16.0 - EA	7	7	
19.0 - EA	6	6	
25.0 - EA	4	4	
32.0 - EA	3	3	

## Arma-Chek Silver AF



### Technische Eigenschaften | Données techniques

Brandverhalten   Résistance au feu (*Platten Plaques)	CL-s3,d0   E*
Brandverhaltensgruppe   Catégorie de réaction au feu	RF2 cr   RF3 cr
Wärmeleitfähigkeit   Conductivité thermique	$\lambda_D$ W/mK 0.033–0.036
Anwendungstemperatur   Température d'utilisation	-50°C bis/jusqu'à +110°C
Wasser dampf-Diffusionswiderstand   Résistance à la diffusion de vapeur d'eau:	$\mu \geq 15'000$
Leistungserklärung Nr.   No. de la déclaration de performance	0543-CPR-2013-029
Schläuche 9–32 mm   Tubes 9–32 mm	0551-CPR-2013-029
Schläuche 9–54 mm   Tubes 9–54 mm	0552-CPR-2013-029
Schläuche   Tubes 13–40 mm / Platten Plaques 13–50 mm	0551-CPR-2013-030

Schläuche oberflächenbeschichtet selbstklebend, Länge 1.0 m | Tubes auto-adhésifs pré-couverts, longueur 1.0 m

VkGr 2130

Rohr/Tuyaux max. aussen max. extérieur Ø mm	Innen Ø min/max interieur Ø min/max [mm]	* Dämmschichtdicke/Epaisseur de l'isolation								
		AFSI/AF-2 = 11.5–16 mm			AFSI/AF-4 = 17–25 mm			AFSI/AF-5 = 25–33 mm		
		effektive DSD épaisseur [mm]	m/Karton m/Carton	CHF/m	effektive DSD épaisseur [mm]	m/Karton m/Carton	CHF/m	effektive DSD épaisseur [mm]	m/Karton m/Carton	CHF/m
15	16.0 - 17.5	11.5	65		17.0	44		-	-	
18	19.0 - 20.5	11.5	60		17.5	35		25.0	21	
22	23.0 - 24.5	12.0	50		18.0	30		25.0	18	
28	29.0 - 30.5	12.5	42		19.0	24		25.0	18	
35	36.0 - 38.0	13.0	31		19.5	18		27.0	12	
42	43.5 - 45.5	13.5	24		20.5	16		27.0	11	
48	49.5 - 51.5	13.5	22		21.0	12		27.5	8	
54	55.0 - 57.0	13.5	18		21.0	12		28.5	8	
60	61.5 - 63.5	14.0	16		21.5	10		29.0	6	
64	65.0 - 67.5	14.0	15		21.5	9		29.0	6	
76	77.0 - 79.5	14.0	14		22.0	8		30.0	5	
89	90.5 - 93.5	14.5	11		22.5	6		30.5	4	
114	116.0 - 120.0	15.0	8		23.5	5		31.5	3	
140	142.0 - 146.0	15.5	4		24.5	3		32.0	3	
168	170.0 - 176.0	-	-		25.0	2		33.0	2	

Platten oberflächenbeschichtet endlos, Breite 1.0 m | Panneaux pré-revêtu, largeur 1.0 m

VkGr 2131

DSD [mm] épaisseur [mm]	Länge [m] Longueur [m]	m <sup>2</sup> /Karton m <sup>2</sup> /Carton	CHF/m <sup>2</sup>
AFSI/E 13.0	8	8	
AFSI/E 19.0	6	6	
AFSI/E 25.0	4	4	
AFSI/E 32.0	3	3	

Platten oberflächenbeschichtet selbstklebend, Breite 1.0 m | Panneaux auto-adhésifs pré-revêtu, largeur 1.0 m

VkGr 2131

DSD [mm] épaisseur [mm]	Länge [m] Longueur [m]	m <sup>2</sup> /Karton m <sup>2</sup> /Carton	CHF/m <sup>2</sup>
AFSI/EA 13.0	8	8	
AFSI/EA 19.0	6	6	
AFSI/EA 25.0	4	4	
AFSI/EA 32.0	3	3	

Arma-Chek Silver Beschichtungsmaterial Rollenware, Breite 1.0 m | couvrant en rouleau, largeur 1.0 m

VkGr neu 2190

Breite [mm] Largeur [mm]	Länge [m] Longueur [m]	Rollen/Karton Rouleaux/Carton	m <sup>2</sup> Karton m <sup>2</sup> /Carton	CHF/Rolle CHF/Rouleau
ACH-SI 1'040.0	25	2	52	
ACH-SI 100.0	25	4	10	

### Verarbeitungshinweis

Bitte Montageanleitung beachten

### Remarque d'utilisation

Prière de consulter les directives de montage

## Tubolit



### Technische Eigenschaften | Données techniques

Brandverhalten | Résistance au feu  
Brandverhaltensgruppe | Catégorie de réaction au feu  
Wärmeleitfähigkeit | Conductivité thermique  
Anwendungstemperatur | Température d'utilisation  
Leistungserklärung Nr. | No. de la déclaration de performance Tubolit DG B1  
Leistungserklärung Nr. | No. de la déclaration de performance Tubolit S Plus

$C_L-s1,d0 / D_L-s2,d0 / E$   
RF3 / RF cr  
 $\lambda_D$  W/mK 0.040  
-50°C bis/jusqu'à +100°C  
0551-CPR-2013-036  
0550-CPR-2013-040

Tubolit DG B1 Schläuche, Länge 2.0 m | Tubolit DG B1 Tubes, longueur 2.0 m

VkGr 2135

Rohr/Tuyaux max. aussen max extérieur ø [mm]	Dämmsschichtdicke/Epaisseur de l'isolation						
	9 mm		13 mm		20 mm		30 mm
	m/Karton m/Carton	CHF/m	m/Karton m/Carton	CHF/m	m/Karton m/Carton	CHF/m	m/Karton m/Carton
10	-		190		-		-
12	-		190		-		-
15	250		180		100		-
18	214		148		88		56
20	212		140		80		-
22	178		128		80		46
25	138		-		-		-
28	130		98		68		40
32	122		90		-		-
35	96		88		50		34
40	82		70		-		-
42	72		60		44		26
48	70		52		40		22
50	66		56		-		-
54	58		50		32		22
60	48		38		28		18
64	50		32		-		-
70	32		24		-		-
76	32		26		20		16
89	22		22		18		10
110	-		16		12		-
114	-		12		12		8
125	-		12		-		-

Tubolit S Plus Schläuche endlos, Länge 20 m | Tubolit S Plus Tubes en couronnes, longueur 20 m

VkGr 2137

Rohr max. aussen/ Tuyaux max extérieur ø [mm]	Dämmsschichtdicke/Epaisseur de l'isolation 4,0 mm		
	m/Karton m/Carton	Rollen/Karton Rouleaux/Carton	CHF/m
12 - 15	520	26	
18	440	22	
22	400	20	
28	320	16	
35	280	14	
42	240	12	

## Tubolit



### Technische Eigenschaften | Données techniques

Brandverhalten | Résistance au feu  
 Brandverhaltensgruppe | Catégorie de réaction au feu  
 Wärmeleitfähigkeit | Conductivité thermique  
 Anwendungstemperatur | Température d'utilisation  
 Leistungserklärung Nr. | No. de la déclaration de performance

$D_L$ -s2,d0/E  
 RF3  
 $\lambda_D$  W/mK 0.040  
 -50°C bis/jusqu'à +100°C  
 0551-CPR-2013-041

**Tubolit AR Fonoblok Schläuche endlos, Länge 15.0 m, Dicke 5.0 mm, Farbe blau**  
**Tubolit AR Fonoblok Tubes en rouleaux, longueur 15.0 m, épaisseur 5.0 mm, couleur bleu**

VkGr 2139

Rohr max. aussen/ Tuyaux max extérieur ø [mm]	Dämmsschichtdicke/Epaisseur de l'isolation 5 mm				
	Aussen-ø [mm] Extérieur-ø [mm]	Nennweite DN Largeur nominale DN	m/Karton m/Carton	Rollen/Karton Rouleaux/Carton	CHF/m
57	58	50	135	9	
64	63	60	120	8	
76	78	70	105	7	
89	90	90	75	5	
108	110	100	75	5	
133	135	125	60	4	
160	160	150	45	3	

**Ergänzend können folgende Produkte auf Anfrage geliefert werden:**

- **ArmaFlex XG**  
die wirtschaftliche, flexible Isolierung zur Verhinderung von Tauwasserbildung und thermischer Verluste
- **Armalok**  
das vorbeschichtete Dämmsystem
- **DuoSolar**  
das vorisolierte Rohrsystem
- **DuoSolar 220**  
das vorgedämmte Rohrsystem für Hochtemperatur Anwendungen
- **Tubolit Split**  
vorisolierte Kupferrohre
- **Arma Chek D**  
für Anwendungen mit mechanischer Beanspruchung
- **Arma Chek R**  
für maximale, flexible Systemsicherheit
- **Okatherm**  
Alu Ummantelungssystem
- **Arma Sound RD**  
leistungsfähige Schalldämmung
- **ArmaFlex Duct**  
der Dämmstoff für Wärmeleitungskanäle
- **UL/AF/NH/Armafix**  
Professionelle Rohrräger zur Verhinderung von Kältebrücken
- **LTD/ArmaFlex**  
Extrem leistungsfähiges Wärmedämmmaterial, zugeschnitten auf die Anforderungen auf die Tiefkälteanwendungen
- **ArmaRail SD**  
Hochleistungsdämmstoff mit integriertem Brandschutz für die Bahnhindustrie
- **HT/ArmaFlex S**  
Schläuche, vorbeschichtet und Band selbstklebend

**Les produits suivants peuvent être livrés en complément sur demande:**

- **ArmaFlex XG**  
l'isolation flexible économique pour le contrôle de la condensation et des pertes de chaleur
- **Armalok**  
le système isolant pré-revêtu
- **DuoSolar**  
le système de tuyaux pré-isolés
- **DuoSolar 220**  
le système de tuyaux pré-isolés pour des applications à haute température
- **Tubolit Split**  
tuyaux en cuivre pré-isolés
- **Arma Chek D**  
pour les applications avec une contrainte mécanique
- **Arma Chek R**  
pour une sécurité de système maximale et flexible
- **Okatherm**  
système de revêtement en aluminium
- **Arma Sound RD**  
l'isolation acoustique à haute performance
- **ArmaFlex Duct**  
l'isolation pour conduits d'air chaud
- **UL/AF/NH/Armafix**  
Supports de tuyauterie d'installation rapide pour la maîtrise des phénomènes de condensation
- **LTD/ArmaFlex**  
L'isolant flexible pour applications cryogéniques et basses températures
- **ArmaRail SD**  
Material isolant avec la protection contre le feu intégrée pour l'industrie ferroviaire
- **HT/ArmaFlex S**  
Tubes pré-revêtu et rubans auto-adhésifs

## GEBERIT Dammschläuche PE | Tubes en PE



### Technische Eigenschaften | Données techniques

Brandverhalten | Résistance au feu  
 Brandverhaltensgruppe | Catégorie de réaction au feu  
 Wärmeleitfähigkeit | Conductivité thermique  
 Anwendungstemperatur | Température d'utilisation  
 VKF/AEI

4.2  
 RF3  
 $\lambda_D$  W/mK 0.040  
 -50°C bis/jusqu'à +100°C  
 20977

**Schläuche endlos, Länge 15.0 m, Dicke 4,0 mm, Farbe blau**  
**Tubes en rouleaux, longueur 15.0 m, épaisseur 4,0 mm, couleur bleu**

VkGr 2700

Rohr max. aussen/ Tuyaux max extérieur ø [mm]	Dämmsschichtdicke/Epaisseur de l'isolation 4 mm			
	Innen-ø [mm] Intérieur-ø [mm]	m/Karton m/Carton	Rollen/Karton Rouleaux/Carton	CHF/m
56/63	74	75	5	
63/75	83	75	5	
75/90	97	75	5	
90/110	121	75	5	
110/135	145	60	4	
135	155	30	2	

# ZEIT IST GELD: RECHNEN SIE MIT DEN VORGEFERTIGTEN ELASTOMEREN FORMTEILEN VON ISOLCUT



BESTELLUNG  
ÜBER DIE ISOPARTNER  
WHATSAPP  
079 517 82 96  
(nur Text-Nachrichten)

Elastomere Formteile  
siehe Kapitel 9  
«Konfektionierung»  
Elastomere Piece moulées  
voir chapitre 9 «Sur mesure»

 ISOLCUT

## LE TEMPS C'EST DE L'ARGENT: COMPTEZ SUR LES PIÈCES MOULÉES EN ÉLASTOMÈRE ISOLCUT



COMMANDÉ  
WHATSAPP  
ISOPARTNER  
079 517 82 96  
(uniquement  
message texte)

### Connaissez-vous ce problème?

Un grand projet, des délais serrés, du personnel qualifié difficile à trouver – nous avons la solution. Gagnez du temps et de l'argent avec nos pièces moulées en élastomère. Livrés directement sur votre chantier, les coude pour raccords à sertir et à souder et les coquilles isolantes pour brides et vannes vous permettent d'accélérer considérablement les travaux de préparation – notamment sur les chantiers complexes –, et vous garantissent une pose sûre et rapide.

 ISOLCUT



WÄRMEDÄMMUNG  
ISOLATION  
THERMIQUE



KÄLTEDÄMMUNG  
ISOLATION  
DU FROID



BRANDSCHUTZ  
PROTECTION  
INCENDIE



SCHALLSCHUTZ



HOCHTEMPERATUR



KONFEKTIONIERUNG

ISOLATION  
PHONIQUE

PRODUIT HAUTE  
TEMPÉRATURE

SUR MESURE