



Material / Matériau

Anwendungstemperatur / Température d'application

Brandverhalten / Réaction au feu

Dicke / Épaisseur

weitere Angaben siehe Datenblatt / pour plus d'informations voir fiche technique

Reinalufolie grobkorn / Feuille en ALU-écroui

bis ca. / env. à +600° C

RF1 gemäss VKF / selon AEA1

0.2 / 0.3 mm

ALF1 / 2BG / 2.017.020W

Rohr / Tuyau				Isolierstärke														Épaisseur d'isolation			
Ø				20 mm		30 mm		40 mm		50 mm		60 mm		80 mm		100 mm					
mm	DN (Press Inox / Cu.)	Zoll / Pouces	Typ	Stk. / VPE pcs. / UE	CHF Stk. / pcs.	Stk. / VPE pcs. / UE	CHF Stk. / pcs.	Stk. / VPE pcs. / UE	CHF Stk. / pcs.	Stk. / VPE pcs. / UE	CHF Stk. / pcs.	Stk. / VPE pcs. / UE	CHF Stk. / pcs.	Stk. / VPE pcs. / UE	CHF Stk. / pcs.	Stk. / VPE pcs. / UE	CHF Stk. / pcs.				
14 / 15	8 (12)	1/4 "		17 - 20 W		17 - 30 W		33 - 30 W		33 - 40 W											
17	10	3/8 "	W	100	11.00	100	13.10														
18	(15)		W			21 - 30 W		42 - 30 W		60 - 30 W		60 - 40 W									
21 / 22	15 (20)	1/2 "	W	100	11.30	50	14.15	42 - 30 W		60 - 30 W		60 - 40 W									
27 / 28	20 (25)	3/4 "	W	100	11.90	50	14.25	48 - 30 W		48 - 40 W		89 - 30 W									
33 / 35	25 (32)	1 "	W	100	12.40	50	14.40	40	16.80	76 - 30 W		76 - 40 W		76 - 60 W							
42	32 (40)	1 1/4 "	W	21 - 30 W		50	16.00	60 - 30 W		60 - 40 W		60 - 50 W									
48	40	1 1/2 "	W	27 - 30 W		40	16.40	40	19.40	89 - 30 W		89 - 40 W									
54	(50)			33 - 30 W		33 - 40 W		76 - 30 W		76 - 40 W		* 89 - 40 W		* 60 - 80 S							
60	50	2 "	W	42 - 30 W		50	18.25	40	24.95	25	34.30										
60	50	2 "	S									20	44.30	15	61.70						
67	(65)			48 - 30 W		48 - 40 W		89 - 30 W		89 - 40 W		* 76 - 60 S		* 76 - 80 S							
76	65 (65)	2 1/2 "	W	33 - 40 W		40	23.25	25	34.00												
76	65 (65)	2 1/2 "	S			30	23.85			L 20	43.70	L 20	53.60	10	74.50						
89	80 (80)	3 "	W			25	25.75	25	40.75												
89	80 (80)	3 "	S			25	33.20			L 20	53.40	L 20	53.85	20	80.55	* 114 - 100 S					
108			S			114 - 30 S		89 - 50 S		89 - 60 S		114 - 60 S		10	88.10	* 114 - 100 S					
114	100	4 "	W			60 - 60 S		89 - 50 S													
114	100	4 "	S			25	43.70	15	53.40	89 - 60 S		10	74.50	108 - 80 S		10	118.00				
127			S					15	53.85			10	79.05	* 168 - 60 S		* 133 - 100 S					
133			S			114 - 40 S		* 89 - 60 S		* 114 - 60 S		* 140 - 60 S		* 114 - 100 S		10	123.00				
140	125	5 "	S			* 127 - 40 S		15	70.50	* 127 - 60 S		10	84.80	* 114 - 100 S		10	132.95				
159			S							* 140 - 60 S		10	103.75	* 133 - 100 S		10	137.50				
168	150	6 "	S			* 114 - 60 S		* 127 - 60 S		10	86.80	10	114.45	* 140 - 100 S							
219		8 "	S							* 133 - 100 S											
Isolierstärke / Épais. d'isol.				20 mm		30 mm		40 mm		50 mm		60 mm		80 mm		100 mm					

Bezeichnung der Bogenformteile / désignation des pièces préformés

S = 3d-Schweissbogen / coude à souder 3d

W = Gewindewinkel A1, A4 / coude d'angle A1, A4

* = mit leichter Anpassung verwendbar / ajuste avec peu de modification

L = passen auf lange PIR-Bogen / s'adaptent à les coudes PIR longue

= gefräste PIR-Bogen / coudes PIR fraisés

Zubehör / Accessoires



Kapitel / Chapitre 7



Material / Matériau

Anwendungstemperatur / Température d'application

Brandverhalten / Réaction au feu

Dicke / Épaisseur

weitere Angaben siehe Datenblatt / pour plus d'informations voir fiche technique

Reinalufolie grobkorn / Feuille en ALU-écroui

bis ca. / env. à +600° C

RF1 gemäss VKF / selon AEA1

0.2 mm

ALF1 / 2BG / 2.021.020.45

Rohr / Tuyau Ø			Isolierstärke Épaisseur d'isolation													
			20 mm		30 mm		40 mm		50 mm		60 mm		80 mm		100 mm	
mm	DN (Press Inox / Cu.)	Zoll / Pouces	Stk. / VPE pcs. / UE	CHF Stk. / pcs.	Stk. / VPE pcs. / UE	CHF Stk. / pcs.	Stk. / VPE pcs. / UE	CHF Stk. / pcs.	Stk. / VPE pcs. / UE	CHF Stk. / pcs.	Stk. / VPE pcs. / UE	CHF Stk. / pcs.	Stk. / VPE pcs. / UE	CHF Stk. / pcs.	Stk. / VPE pcs. / UE	CHF Stk. / pcs.
14 / 15	8 (12)	1/4 "	21 - 20		33 - 20		33 - 30		33 - 40		60 - 40					
17 / 18	10 (15)	3/8 "	21 - 20		42 - 20		42 - 30		42 - 40		60 - 40					
21 / 22	15 (20)	1/2 "	100	11.20	42 - 20		42 - 30		42 - 40		60 - 40		60 - 60			
27 / 28	20 (25)	3/4 "	33 - 20		33 - 30		48 - 30		48 - 40		76 - 40		114 - 40			
33 / 35	25 (32)	1 "	100	11.60	50	13.35	50	15.75	60 - 40		76 - 40		114 - 40			
42	32 (40)	1 1/4 "	50	12.40	50	14.80	50	16.05	60 - 40		89 - 40		114 - 50			
48	40	1 1/2 "	33 - 30		50	15.50	50	16.40	76 - 40		89 - 40		114 - 50			
54	(50)		33 - 30		33 - 40		60 - 40		76 - 40		60 - 60		114 - 50			
60	50	2 "	42 - 30		42 - 40		50	17.15	89 - 40		20	23.60	* 60 - 80 S			
67	(65)		48 - 30		48 - 40		76 - 40		89 - 40		114 - 40		114 - 60		* 108 - 80 S	
76	65 (65)	2 1/2 "	33 - 40		60 - 40		25	19.35	60 - 60		114 - 40		114 - 60		* 159 - 60 S	
89	80 (80)	3 "	48 - 40		76 - 40		25	22.15	114 - 40		114 - 50		* 89 - 80 S		* 168 - 60 S	
108	(100)		* 89 - 30 S		89 - 40		60 - 60		114 - 50		* 76 - 80 S		* 108 - 80 S		* 114 - 100 S	
114	100	4 "	76 - 40		60 - 60		25	24.70	20	28.95	20	33.45	* 108 - 80 S		* 114 - 100 S	
133	125				114 - 40		114 - 50		114 - 60		159 - 50		194 - 50		* 133 - 100 S	
139	150	5 "			* 127 - 40 S		* 60 - 80 S		* 127 - 60 S		159 - 50		194 - 50		* 140 - 100 S	
159					60 - 80 S		* 127 - 60 S		20	38.50	* 159 - 60 S		* 133 - 100 S		* 159 - 100 S	
168	150	6 "			* 114 - 60 S		89 - 80 S		* 168 - 50 S		* 168 - 60 S		* 133 - 100 S			
194	175	7 "			159 - 50		* 159 - 60 S		10	43.70	* 114 - 100 S		* 159 - 100 S			
219	200	8 "			* 159 - 60 S		194 - 50		* 133 - 100 S		* 140 - 100 S					

* S-Bogen / = 1/2 90° S-Bogen = 1x Bogen 45°

Coude S = 1/2 coude S 90° = 1x coude 45°

= gefräste PIR-Bogen / coudes PIR fraisés

Zubehör / Accessoires



Kapitel / Chapitre 7



Material / Matériau

Anwendungstemperatur / Température d'application

Brandverhalten / Réaction au feu

Dicke / Épaisseur

weitere Angaben siehe Datenblatt / pour plus d'informations voir fiche technique

T-Abzweiger / Dérivations-T

Reinalufolie grobkorn / Feuille en ALU-écroui

bis ca. / env. à +600° C

RF1 gemäss VKF / selon AEA

0.2 mm

ALF1 / 2BG / 2.018.01820T

Rohr / Tuyau Ø				Isolierstärke						Épaisseur d'isolation	
Hauptrohr Tuyau princ.	Abzw.rohr Tuyau dér.	Hauptrohr Tuyau princ.		20 mm		30 mm		40 mm		Stk. / VPE pcs. / UE	CHF Stk. / pcs.
		DN (Press Inox / Cu.)	Zoll / Pouces								
mm	mm										
14 / 15	14 / 15	8 '(12)	1/4 "	18 - 18 / 20		22 - 22 / 30		35 - 35 / 30			
17 / 18	17 / 18	10 (15)	3/8 "	100	11.20	22 - 22 / 30		42 - 42 / 30			
21 / 22	21 / 22	15 (20)	1/2 "	100	11.60	50	15.50	42 - 42 / 30			
27 / 28	27 / 28	20 (25)	3/4 "	100	12.55	50	16.20	48 - 48 / 30			
33 / 35	33 / 35	25 (32)	1 "	100	14.80	50	16.65				
42	42	32 (40)	1 1/4 "	22 - 22 / 30		50	17.10				
48	48	40	1 1/2 "	28 - 28 / 30		50	18.30				
54	54	(50)		35 - 35 / 30							
60	60	50	2 "	42 - 42 / 30							

Rollenfolien

Feuilles en rouleaux ALU



Material / Matériau

Anwendungstemperatur / Température d'application

Brandverhalten / Réaction au feu

weitere Angaben siehe Datenblatt / pour plus d'informations voir fiche technique

Reinalufolie grobkorn / Feuille en ALU-écroui

bis ca. / env. à +600° C

RF1 gemäss VKF / selon AEA

ALF0 / 2FGK

Art. Nr. No d'art.	Dicke Epaisseur	Breite Largeur	Rolle Rouleau		Palette VPE / UE		CHF netto / net
2.100.050GRK	0.1 mm	100 cm	50 lfm	50 m2	10 Ro./rl.	500 m2	Auf Anfrage oder eShop
2.200.050GRK	0.2 mm	100 cm	50 lfm	50 m2	28 Ro./rl.	1400 m2	Sur demande ou eShop
2.200.025GRK	0.2 mm	100 cm	25 lfm	25 m2	57 Ro./rl.	1425 m2	Auf Anfrage oder eShop

Zubehör / Accessoires



Kapitel / Chapitre 7



Material / Matériau
Anwendungstemperatur / Température d'application
Brandverhalten / Réaction au feu
Länge / Longueur
Dicke / Épaisseur
Überlappung / Chevauchement

Reinalufolie grobkorn / Feuille en ALU-écroui
bis ca. / env. à +600° C
RF1 gemäss VKF / selon AEA
100 cm
0.2 mm
ca. / env. 40 mm

weitere Angaben siehe Datenblatt / pour plus d'informations voir fiche technique

ALF2 / 2ZU7 / 2.0220AZ

Art. Nr. No. d'art.	Stk. / VPE pcs. / UE	CHF Stk. / pcs	Isolierstärke Épaisseur d'isolation						
			20 mm	30 mm	40 mm	50 mm	60 mm	80 mm	100 mm
2.0220AZ	160	5.70	15 / 18						
2.0240AZ	160	5.85	21 / 22						
2.0250AZ	160	6.05	27 / 28						
2.0270AZ	160	6.40	33 / 35						
2.0290AZ	100	6.65	38	15 / 18					
2.0300AZ	100	6.85	42	21 / 22					
2.0320AZ	100	7.35	48	27 / 28					
2.0340AZ	100	7.75	54	33 / 35	15				
2.0360AZ	80	8.05	60	38 / 42	17 / 22				
2.0380AZ	80	8.40	67 / 70	48	27 / 28				
2.0400AZ	80	8.75	76	54	33 / 35	15			
2.0420AZ	80	8.95		57 / 60	38 / 42	17 / 22			
2.0450AZ	80	9.65	89	67 / 70	48	27 / 28			
2.0470AZ	80	10.10		76	54	33 / 35			
2.0480AZ	80	10.30			60	38 / 42	17 / 22		
2.0520AZ	45	11.00		89	67 / 70	48	27 / 28		
2.0530AZ	45	11.10			76	54	33 / 35		
2.0540AZ	45	11.25				60	38 / 42		
2.0580AZ	45	12.05		108	89	67 / 70	48		
2.0600AZ	45	12.40		114		76	54		
2.0620AZ	25	12.85					60		
2.0640AZ	25	13.15		127	108 / 114	89	67 / 70		
2.0660AZ	25	13.45		133	114		76	33 / 38	
2.0700AZ	25	14.30		140	127	108	89	48	
2.0720AZ	25	14.75			133	114		54	
2.0740AZ	25	15.00		159	140			60	
2.0760AZ	25	15.25		168		127	108	67 / 70	
2.0780AZ	25	15.60				133	114	76	
2.0800AZ	20	16.15			159	140			
2.0840AZ	20	17.00			168		127 / 133	89	
2.0860AZ	20	17.60				159	140		
2.0900AZ	20	18.20				168		108 / 114	
2.0920AZ	20	19.00					159		
2.0950AZ	20	19.50					168	127	89
2.0970AZ	20	19.80						133	
2.1000AZ	20	20.20			219			140	
2.1050AZ	12	20.75				219		159	108 / 114
2.1100AZ	12	22.25						168	127 / 133
2.1150AZ	12	23.25					219		140
2.1200AZ	12	24.25							159 / 168
2.1250AZ	12	25.15						219	
Isolierstärke / Épais. d'isol.			20 mm	30 mm	40 mm	50 mm	60 mm	80 mm	100 mm