



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 (Inox / Cu.)	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.	Stk. / VPE pcs. / UE	CHF Stk. / pcs.	Stk. / VPE pcs. / UE	CHF Stk. / pcs.	Stk. / VPE pcs. / UE	CHF Stk. / pcs.		
15	(12)				17 - 20 W			17 - 30 W			33 - 30 W			33 - 40 W										
17 / 18	10 (15)	W	100	9.75	100	11.60		42 - 30 W			60 - 30 W			60 - 40 W										
21 / 22	15 (20)	W	100	10.05	50	12.55		42 - 30 W			60 - 30 W			60 - 40 W										
27 / 28	20 (25)	W	100	10.55	50	12.65		48 - 30 W			48 - 40 W			89 - 30 W										
33 / 35	25 (32)	W	100	11.00	50	12.80		40	14.95		76 - 30 W			76 - 40 W			76 - 60 W							
42	32 (40)	W			21 - 30 W			50	14.20		60 - 30 W			60 - 40 W			60 - 50 W							
48	40	W			27 - 30 W			40	14.55		40	17.20		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	W			42 - 30 W			50	16.20		40	22.15		25	30.45									
60	50	S												20	39.35		15	54.75						
67 / 70	(65)				48 - 30 W			48 - 40 W			89 - 30 W			89 - 40 W	*		76 - 60 S	*		76 - 80 S				
76	65 (65)	W			33 - 40 W			40	20.60		25	30.20												
76	65 (65)	S						30	21.20				L 20	38.75		L 20	47.60		10	66.10				
89	80 (80)	W						25	22.85		25	36.15												
89	80 (80)	S						25	29.50				L 20	47.40		L 20	47.75		20	71.45	*	114 - 100 S		
108		S									114 - 30 S			89 - 50 S			89 - 60 S		114 - 60 S		10	78.20	* 114 - 100 S	
114	100	W									60 - 60 S			89 - 50 S										
114	100	S						25	38.75		15	47.40		89 - 60 S		10	66.10		108 - 80 S		10	104.75		
127		S									15	47.75				10	70.15	*	168 - 60 S	*	133 - 100 S			
133		S									114 - 40 S	*	89 - 60 S	*	114 - 60 S	*	140 - 60 S	*	114 - 100 S		10	109.15		
140	125	S						*	127 - 40 S		15	62.55	*	127 - 60 S		10	75.25	*	114 - 100 S		10	118.00		
159		S											*	140 - 60 S		10	92.10	*	133 - 100 S		10	122.05		
168	150	S						*	114 - 60 S	*	127 - 60 S		10	77.00		10	101.55	*	140 - 100 S					
219		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 = Gewindegewinkel 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



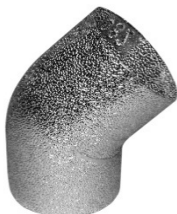
Kapitel / Chapitre 7

freibleibend / sans engagement

© by Elri AG / 2024.07



Bogen / Coudes 45°



Material / Matière

Anwendungstemperatur / Température

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 AEAI

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 (Inox / Cu.)	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.		
15	(12)	21 - 20		33 - 20		33 - 30		33 - 40		60 - 40							
17 / 18	10 (15)	21 - 20		42 - 20		42 - 30		42 - 40		60 - 40							
21 / 22	15 (20)	100	9.95	42 - 20		42 - 30		42 - 40		60 - 40		60 - 60					
27 / 28	20 (25)	33 - 20		33 - 30		48 - 30		48 - 40		76 - 40		114 - 40					
33 / 35	25 (32)	100	10.30	50	11.85	50	14.00	60 - 40		76 - 40		114 - 40					
42	32 (40)	50	11.00	50	13.15	50	14.25	60 - 40		89 - 40		114 - 50					
48	40	33 - 30		50	13.75	50	14.55	76 - 40		89 - 40		114 - 50					
54	(50)	33 - 30		33 - 40		60 - 40		76 - 40		60 - 60		114 - 50					
60	50	42 - 30		42 - 40		50	15.20	89 - 40		20	20.95	* 60 - 80 S					
67 / 70	(65)	48 - 30		48 - 40		76 - 40		89 - 40		114 - 40		114 - 60		*	108 - 80 S		
76	65 (65)	33 - 40		60 - 40		25	17.15	60 - 60		114 - 40		114 - 60		*	159 - 60 S		
89	80 (80)	48 - 40		76 - 40		25	19.65	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	76 - 40		60 - 60		25	21.95	20	25.70	20	29.65	*	108 - 80 S	*	114 - 100 S		
133	125			114 - 40		114 - 50		114 - 60		159 - 50		194 - 50		*	133 - 100 S		
139	150			* 127 - 40 S		* 60 - 80 S		* 127 - 60 S		159 - 50		194 - 50		*	140 - 100 S		
159				60 - 80 S		* 127 - 60 S		20	34.15	* 159 - 60 S		*	133 - 100 S	*	159 - 100 S		
168	150			* 114 - 60 S		89 - 80 S		* 168 - 50 S		* 168 - 60 S		*	133 - 100 S				
194	175			159 - 50		* 159 - 60 S		10	38.75	* 114 - 100 S		*	159 - 100 S				
219	200			* 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 / Matière

Anwendungstemperatur / Température

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 AEA1

0.2 mm

ALF1 / 2BG / 2.018.01820T

Rohr / Tuyau Ø				Isolierstärke					
				20 mm		30 mm		40 mm	
Hauptrohr Tuyau Princ.	Abzw.rohr Tuyau dériv.	Hauptrohr Tuyau Princ.	Abzw.rohr Tuyau dériv.						
mm	mm	DN (Inox / Cu.)	DN (Inox / Cu.)	Stk. / VPE pcs. / UE	CHF Stk. / pcs.	Stk. / VPE pcs. / UE	CHF Stk. / pcs.	Stk. / VPE pcs. / UE	CHF Stk. / pcs.
15	15	(12)	(12)	18 - 18 / 20		22 - 22 / 30		35 - 35 / 30	
17 / 18	17 / 18	10 (15)	10 (15)	100	9.95	22 - 22 / 30		42 - 42 / 30	
21 / 22	21 / 22	15 (20)	15 (20)	100	10.30	50	13.75	42 - 42 / 30	
27 / 28	27 / 28	20 (25)	20 (25)	100	11.15	50	14.35	48 - 48 / 30	
33 / 35	33 / 35	25 (32)	25 (32)	100	13.15	50	14.80		
42	42	32 (40)	32 (40)	22 - 22 / 30		50	15.15		
48	48	40	40	28 - 28 / 30		50	16.25		
54	54	(50)	(50)	35 - 35 / 30					
60	60	50	50	42 - 42 / 30					



Material / Matériau

Anwendungstemperatur / Température

Brandverhalten / Réaction au feu

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

Rollenfolien

Feuilles en rouleaux ALU

Reinalufolie grobkorn / Feuille en ALU-écroui

bis ca. / env. à +600° C

RF1 gemäss VKF / selon AEA1

ALF0 / 2FGK

Art. Nr. No d'art.	Dicke Épaisseur	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 / sur demande ou eShop
2.200.050GRK	0.2 mm	100 cm	50 lfm	50 m2	28 Ro./rl.	1400 m2	Auf Anfrage oder eShop / 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 / sur demande ou eShop

Zubehör / Accessoires



Kapitel / Chapitre 7



Material / Matière
 Anwendungstemperatur / Température
 Brandverhalten / Réaction au feu
 Länge / Longueur
 Dicke / Épaisseur
 Überlappung / Superposition

Reinalufolie grobkorn / Feuille en ALU-écroui
 bis ca. / env. à +600° C
 RF1 gemäss VKF / selon AEA1
 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	Rohr Ø Tuyau	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			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	45	12.85						60			
2.0640AZ	45	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	