



freibleibend / sans engagement
© by Elri AG / 2026.01



Material / Matériau
Anwendungstemperatur / Température d'application
Brandverhalten / Réaction au feu
Dicke / Épaisseur

Reinalufolie grobkorn / Feuille en ALU-écroui
bis ca. / env. à +600° C
RF1 gemäss VKF / selon AEA1
0.2 / 0.3 mm

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

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.	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		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	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 = 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



Material / Matériau
Anwendungstemperatur / Température d'application
Brandverhalten / Réaction au feu
Dicke / Épaisseur

Reinalufolie grobkorn / Feuille en ALU-écroui
bis ca. / env. à +600° C
RF1 gemäss VKF / selon AEA1
0.2 mm

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

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					

* 90° S-Bogen für 45° / coude S 90° pour 45°

= gefräste PIR-Bogen / coudes PIR fraisés

Zubehör / Accessoires



Kapitel / Chapitre 7

T-Abzweiger / Dérivations-TMaterial / *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° CRF1 gemäss VKF / *selon AEA*

0.2 mm

ALF1 / 2BG / 2.018.01820T

Rohr / <i>Tuyau Ø</i>				Isolierstärke					
				20 mm		30 mm		40 mm	
Hauptrohr <i>Tuyau princ.</i>	Abzw.rohr <i>Tuyau dériv.</i>	Hauptrohr <i>Tuyau princ.</i>		Stk. / VPE <i>pcs. / UE</i>	CHF <i>Stk. / pcs.</i>	Stk. / VPE <i>pcs. / UE</i>	CHF <i>Stk. / pcs.</i>	Stk. / VPE <i>pcs. / UE</i>	CHF <i>Stk. / pcs.</i>
mm	mm	DN (Press Inox / Cu.)	Zoll / <i>Pouces</i>						
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° CRF1 gemäss VKF / *selon AEA*

ALF0 / 2FGK

Art. Nr. <i>No d'art.</i>	Dicke <i>Épaisseur</i>	Breite <i>Largeur</i>	Rolle <i>Rouleau</i>		Palette <i>VPE / UE</i>		CHF <i>netto / net</i>
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 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		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		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	