



freibleibend / sans engagement
© by Elri AG / 2024.07



Bogen / Coudes 90°



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. /	CHF Stk. / pcs.	Stk. / VPE pcs. /	CHF Stk. / pcs.	Stk. / VPE pcs. /	CHF Stk. / pcs.	Stk. / VPE pcs. /	CHF Stk. / pcs.	Stk. / VPE pcs. /	CHF Stk. / pcs.	Stk. / VPE pcs. /	CHF Stk. / pcs.	Stk. / VPE pcs. /	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	10.30	100	12.25														
18	(15)		W			21 - 30 W		42 - 30 W		60 - 30 W		60 - 40 W									
21 / 22	15 (20)	1/2 "	W	100	10.60	50	13.25	42 - 30 W		60 - 30 W		60 - 40 W									
27 / 28	20 (25)	3/4 "	W	100	11.15	50	13.35	48 - 30 W		48 - 40 W		89 - 30 W									
33 / 35	25 (32)	1 "	W	100	11.60	50	13.50	40	15.75	76 - 30 W		76 - 40 W		76 - 60 W							
42	32 (40)	1 1/4 "	W	21 - 30 W		50	15.00	60 - 30 W		60 - 40 W		60 - 50 W									
48	40	1 1/2 "	W	27 - 30 W		40	15.35	40	18.15	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	17.10	40	23.35	25	32.10										
60	50	2 "	S									20	41.50	15	57.75						
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	21.75	25	31.85												
76	65 (65)	2 1/2 "	S			30	22.35			L 20	40.90	L 20	50.20	10	69.75						
89	80 (80)	3 "	W			25	24.10	25	38.15												
89	80 (80)	3 "	S			25	31.10			L 20	50.00	L 20	50.40	20	75.40	* 114 - 100 S					
108			S			114 - 30 S		89 - 50 S		89 - 60 S		114 - 60 S		10	82.50	* 114 - 100 S					
114	100	4 "	W			60 - 60 S		89 - 50 S													
114	100	4 "	S			25	40.90	15	50.00	89 - 60 S		10	69.75	108 - 80 S		10	110.50				
127			S					15	50.40			10	74.00	* 168 - 60 S		* 133 - 100 S					
133			S			114 - 40 S		* 89 - 60 S		* 114 - 60 S		* 140 - 60 S		* 114 - 100 S		10	115.15				
140	125	5 "	S			* 127 - 40 S		15	66.00	* 127 - 60 S		10	79.40	* 114 - 100 S		10	124.50				
159			S							* 140 - 60 S		10	97.15	* 133 - 100 S		10	128.75				
168	150	6 "	S			* 114 - 60 S		* 127 - 60 S		10	81.25	10	107.15	* 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



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 AEA
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. /	CHF Stk. / pcs.	Stk. / VPE pcs. /	CHF Stk. / pcs.	Stk. / VPE pcs. /	CHF Stk. / pcs.	Stk. / VPE pcs. /	CHF Stk. / pcs.	Stk. / VPE pcs. /	CHF Stk. / pcs.	Stk. / VPE pcs. /	CHF Stk. / pcs.	Stk. / VPE pcs. /	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	10.50	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	10.85	50	12.50	50	14.75	60 - 40		76 - 40		114 - 40							
42	32 (40)	1 1/4 "	50	11.60	50	13.85	50	15.05	60 - 40		89 - 40		114 - 50							
48	40	1 1/2 "	33 - 30		50	14.50	50	15.35	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	16.05	89 - 40		20	22.10	* 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	18.10	60 - 60		114 - 40		114 - 60		* 159 - 60 S					
89	80 (80)	3 "	48 - 40		76 - 40		25	20.75	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	23.15	20	27.10	20	31.30	* 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	36.05	* 159 - 60 S		* 133 - 100 S		* 159 - 100 S					
168	150	168 "			* 114 - 60 S		89 - 80 S		* 168 - 50 S		* 168 - 60 S		* 133 - 100 S							
194	175	7 "			159 - 50		* 159 - 60 S		10	40.90	* 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



freibleibend / sans engagement
© by Elri AG / 2024.07



T-Abzweiger / Dérivations-T



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 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	10.50	22 - 22 / 30		42 - 42 / 30			
21 / 22	21 / 22	15 (20)	1/2 "	100	10.85	50	14.50	42 - 42 / 30			
27 / 28	27 / 28	20 (25)	3/4 "	100	11.75	50	15.15	48 - 48 / 30			
33 / 35	33 / 35	25 (32)	1 "	100	13.85	50	15.60				
42	42	32 (40)	1 1/4 "	22 - 22 / 30		50	16.00				
48	48	40	1 1/2 "	28 - 28 / 30		50	17.15				
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



freibleibend / sans engagement
© by Elri AG / 2024.07



Zuschnitte / Feuilles découpées



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	Rohr Ø Tuyau	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		