

freibleibend / sans engagement

© by Elri AG / 2024.07



Material / Matériau

Farbe / Couleur

Anwendungstemperatur / Température d'application

Brandverhalten / Réaction au feu

Dicke / Épaisseur

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

Hart-PVC-Folie / Feuille de PVC dur

hellgrau / gris clair

-20 bis / à +65°C

RF2 VKF-Nr. / AEAI No. 26087

ca. / env. 0.1 - 0.5 mm

PVC1 / 1FT1P / 1.017.020SBW

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.	Stk. / VPE pcs. / UE	CHF Stk. / pcs.						
15	(12)		17 - 20 SBW		17 - 30 SBW		33 - 30 SBW		33 - 40 SBW		76 - 30 W																			
17 / 18	10 (15)	SBW	300	1.95	250	2.75	42 - 30 W		60 - 30 W		76 - 30 W		76 - 50 W		139 - 40 W															
21 / 22	15 (20)	SBW	250	2.10	200	2.95	42 - 30 W		60 - 30 W		60 - 40 W		60 - 60 W		139 - 40 W															
27 / 28	20 (25)	SBW	200	2.70	200	3.00	48 - 30 W		48 - 40 W		89 - 30 W		89 - 50 W		114 - 60 W															
33 / 35	25 (32)	SBW	200	2.85	150	3.15	100	5.40	76 - 30 W		76 - 40 W		114 - 40 W		114 - 60 W															
42	32 (40)	W	21 - 30 SBW		120		4.05		60 - 30 W		60 - 40 W		60 - 50 W		89 - 60 W		139 - 50 W													
48	40	W	27 - 30 SBW		150		4.20		100	6.95	89 - 30 W		89 - 40 W		89 - 60 W		168 - 40 W													
54	(50)		33 - 30 SBW		33 - 40 SBW		76 - 30 W		76 - 40 W		76 - 50 W		114 - 50 W		139 - 60 W															
60	50	W	42 - 30 W		100	5.85	80	8.90	80	12.35	60	15.50	139 - 40 W		139 - 60 W															
67	(65)		48 - 30 W		48 - 40 W		89 - 30 W		89 - 40 W		89 - 50 W		114 - 60 W		114 - 80 W															
76	65 (65)	W	33 - 40 SBW		80	7.00	80	12.35	60	13.90	50	17.10	139 - 50 W		114 - 80 W															
89	80 (80)	W	48 - 40 W		80	8.15	60	13.90	60	15.50	50	18.65	168 - 40 W		168 - 60 W															
114	100	W	76 - 40 W		60	14.55	60	16.05	50	18.65	50	21.50	25	37.65	20	46.80														
139	125	W	60 - 60 W		76 - 60 W		50	18.65	50	21.60	50	31.15	25	43.90	20	51.90														
168	150	W	89 - 60 W		114 - 60 W		50	21.60	50	31.40	50	45.45	20	50.85	20	62.95														

Bezeichnung der Bogenformteile / désignation des pièces préformés

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

B = 3d-Gewindebogen G1, G4, G8 / coude fileté G1, G4, G8

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

SBW = Universal-Bogenformteile / pièces préformés universelles

Zubehör / Accessoires



Kapitel / Chapitre 7

freibleibend / sans engagement

© by Elri AG / 2024.07



Material / Matériau

Farbe / Couleur

Anwendungstemperatur / Température d'application

Brandverhalten / Réaction au feu

Dicke / Épaisseur

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

Hart-PVC-Folie / Feuille de PVC dur

hellgrau / gris clair

-20 bis / à +65°C

RF2 VKF-Nr. / AEAI No. 26087

ca. / env. 0.1 - 0.5 mm

PVC1 / 1FT1P / 1.017.020SBW

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.		
15	(12)		17 - 20 SBW		17 - 30 SBW		33 - 30 SBW		33 - 40 SBW		76 - 30 W											
17 / 18	10 (15)	SBW	300	1.95	250	2.75	42 - 30 W		60 - 30 W		76 - 30 W		76 - 50 W		139 - 40 W							
21 / 22	15 (20)	SBW	250	2.10	200	2.95	42 - 30 W		60 - 30 W		60 - 40 W		60 - 60 W		139 - 40 W							
27 / 28	20 (25)	SBW	200	2.70	200	3.00	48 - 30 W		48 - 40 W		89 - 30 W		89 - 50 W		114 - 60 W							
33 / 35	25 (32)	SBW	200	2.85	150	3.15	100	5.40	76 - 30 W		76 - 40 W		114 - 40 W		114 - 60 W							
42	32 (40)	W	21 - 30 SBW		120		4.05		60 - 30 W		60 - 40 W		60 - 50 W		89 - 60 W		139 - 50 W					
48	40	W	27 - 30 SBW		150		4.20		100		6.95		89 - 30 W		89 - 40 W		89 - 60 W		168 - 40 W			
54	(50)		33 - 30 SBW		33 - 40 SBW		76 - 30 W		76 - 40 W		76 - 50 W		114 - 50 W		139 - 60 W							
60	50	W	42 - 30 W		100		5.85		80		8.90		60		15.50		139 - 40 W		139 - 60 W			
67	(65)		48 - 30 W		48 - 40 W		89 - 30 W		89 - 40 W		89 - 50 W		114 - 60 W		114 - 80 W							
76	65 (65)	W	33 - 40 SBW		80		7.00		80		12.35		60		13.90		50		17.10		139 - 50 W	
89	80 (80)	W	48 - 40 W		80		8.15		60		13.90		60		15.50		50		18.65		168 - 40 W	
114	100	W	76 - 40 W		60		14.55		60		16.05		50		18.65		50		21.50		25	
139	125	W	60 - 60 W		76 - 60 W		50		18.65		50		21.60		50		31.15		25		43.90	
168	150	W	89 - 60 W		114 - 60 W		50		21.60		50		31.40		50		45.45		20		50.85	
			20		20		20		20		20		20		20		20		20		20	

Bezeichnung der Bogenformteile / désignation des pièces préformés

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

B = 3d-Gewindebogen G1, G4, G8 / coude fileté G1, G4, G8

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

SBW = Universal-Bogenformteile / pièces préformés universelles

Zubehör / Accessoires



Kapitel / Chapitre 7



freibleibend / sans engagement

© by Elri AG / 2024.07



Material / Matériau

Farbe / Couleur

Anwendungstemperatur / Température d'application

Brandverhalten / Réaction au feu

Dicke / Épaisseur

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

Hart-PVC-Folie / Feuille de PVC dur

hellgrau / gris clair

-20 bis / à +65°C

RF2 VKF-Nr. / AEAI No. 26087

ca. / env. 0.1 - 0.5 mm

PVC1 / 1FT1P / 1.133.045SB

Rohr / Tuyau			Isolierstärke										Épaisseur d'isolation			
Ø			45 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.				
42	32 (40)		76 - 30 W		60 - 40 W		60 - 50 W		89 - 60 W		139 - 50 W					
48	40		83 - 30 S		89 - 30 W		89 - 40 W		89 - 60 W		168 - 40 W					
54	(50)		89 - 30 W		60 - 50 SB		76 - 50 W		114 - 50 W		139 - 60 W					
57			89 - 30 SB		60 - 50 SB		60 - 60 SB		139 - 40 W		139 - 60 W					
60	50	SB	89 - 30 SB		60	12.35	60	15.50	139 - 40 W		139 - 60 W					
64			89 - 35 S		60 - 50 SB		89 - 50 W		139 - 40 W		114 - 80 W					
67	(65)		60 - 50 SB		89 - 40 W		89 - 50 W		114 - 60 W		114 - 80 W					
70			60 - 50 SB		89 - 40 W		89 - 50 W		114 - 60 W		114 - 80 W					
76	65 (65)	SB	102 - 35 S		60	13.90	50	17.10	139 - 50 W		168 - 60 W					
83			76 - 50 SB		89 - 50 SB		89 - 60 SB		168 - 40 W		168 - 60 W					
89	80 (80)	SB			50	15.50	50	18.65	168 - 40 W		168 - 60 W					
102	90		133 - 30 S		133 - 35 S		133 - 45 S		139 - 60 W		139 - 80 S					
108	(100)		76 - 60 SB		89 - 60 SB		114 - 60 SB		114 - 80 SB		114 - 100 W					
114	100	S / SB			50	19.15	50	22.15	25	37.65	114 - 100 W					
133		S	50	19.40	50	20.45	139 - 60 S		139 - 80 S		139 - 100 S					
139	125	S	25	20.45	25	21.60	25	31.15	25	49.15	25	58.30				
159		S	25	21.60	25	28.85	25	35.50	40	54.25	25	63.45				
168	150	S			25	35.20	25	50.70	25	57.00	20	69.65				
194	175	S			40	50.70	25	56.60	N	25	65.00	20	81.10			
219	200	S			40	56.60	25	65.50	20		73.55	20	94.00			
245		S							N	25	83.85					
267		S			N	10	73.15	25	75.25	N	10	92.00	10	115.80		
273	250	S			N	10	86.75			N	10	106.55				
324	300	S			N	10	112.70									
Isol. Stärke / Épais. d'isol.			45 mm		50 mm		60 mm		80 mm		100 mm					

Bezeichnung der Bogenformteile / désignation des pièces préformés

- S = 3d-Schweissbogen / coude à souder 3d
- B = 3d-Gewindebogen G1, G4, G8 / coude fileté G1, G4, G8
- W = Gewindegewinkel A1, A4 / coude d'angle A1, A4
- SBW = Universal-Bogenformteile / pièces préformés univers
- N (ET) = 3d-Bogen einteilig / coude 3d en une pièce

Zubehör / Accessoires



Kapitel / Chapitre 7



Material / Matériau

Farbe / Couleur

Anwendungstemperatur / Température d'application

Brandverhalten / Réaction au feu

Dicke / Épaisseur

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

Hart-PVC-Folie / Feuille de PVC dur

hellgrau / gris clair

-20 bis / à +65°C

RF2 VKF-Nr. / AEAI No. 26087

ca. / env. 0.1 - 0.5 mm

PVC1 / 1FT1P / 1.017.020SBWET

Rohr / Tuyau			Isolierstärke								Épaisseur d'isolation			
Ø			20 mm		25 mm		30 mm		40 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.		
15	(12)		17 - 20 SBW		27 - 20 SBW		27 - 25 SBW		33 - 30 SBW					
17 / 18	10 (15)	SBW	N	100	1.80	27 - 20 SBW		27 - 25 SBW		60 - 20 W				
21 / 22	15 (20)	SBW	N	50	1.85	33 - 20 SBW		42 - 20 W		42 - 30 W				
27 / 28	20 (25)	SBW	N	50	2.40	N	400	2.60	48 - 20 W		48 - 30 W			
33 / 35	25 (32)	SBW	N	300	2.60			N	300	2.90	N	600	4.90	
42	32 (40)	W	N	400	2.90			N	600	3.70	60 - 30 W			
48	40	W	N	450	3.45	60 - 20 W		N	500	3.85	N	400	6.30	
54	(50)		33 - 30 SBW				33 - 40 SBW							
60	50	W	N	160	3.70			N	100	5.15				
67 / 70	(65)		48 - 30 W				48 - 40 W							
76	65 (65)	W	N	25	5.15									
76	65 (65)	SB					N	300	6.35					
89	80 (80)	W	N	100	6.30									
89	80 (80)	SB					N	200	7.20					

nur mit PIR-Bogen kurz kombinierbar / uniquement combinable avec un coude PIR court

Bezeichnung der Bogenformteile / désignation des pièces préformés

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

B = 3d-Gewindebogen G1, G4, G8 / coude fileté G1, G4, G8

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

SBW = Universal-Bogenformteile / pièces préformés universelles

N (ET) = 3d-Bogen einteilig / coude 3d en une pièce

Zubehör / Accessoires



Kapitel / Chapitre 7

Bogen / Coudes 45°

Material / Matériau

Farbe / Couleur

Anwendungstemperatur / Température d'application

Brandverhalten / Réaction au feu

Dicke / Épaisseur

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

Hart-PVC-Folie / Feuille de PVC dur

hellgrau / gris clair

-20 bis / à +65°C

RF2 VKF-Nr. / AEAI No. 26087

ca. / env. 0.1 - 0.5 mm

PVC1 / 1FT1P / 1.017.020.45

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.)	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		17 - 30		33 - 30		33 - 40		76 - 30					
17 / 18	10 (15)	200	1.95	200	2.75			42 - 30		60 - 30		76 - 30		76 - 50			
21 / 22	15 (20)	200	2.10	200	2.95			42 - 30		60 - 30		60 - 40		76 - 50			
27 / 28	20 (25)	200	2.70	200	3.00			48 - 30		48 - 40		89 - 30		114 - 40	114 - 60		
33 / 35	25 (32)	200	2.85	150	3.15	100	5.40	76 - 30		76 - 40		76 - 40		114 - 40	114 - 60		
42	32 (40)			21 - 30		150	4.05	60 - 30		60 - 40		60 - 50		114 - 50	89 - 80		
48	40			27 - 30		100	4.20	100	6.95	89 - 30		89 - 40		114 - 50	89 - 80		
54	(50)			33 - 30		33 - 40		76 - 30		76 - 40		76 - 50		114 - 50	139 - 60		
60	50			42 - 30		100	5.85	100	8.90	100	12.35	76 - 50		114 - 60	139 - 60		
67 / 70	(65)			48 - 30		48 - 40		89 - 30		89 - 40		114 - 40		114 - 60	114 - 80		
76	65 (65)			33 - 40		100	7.00	100	12.35	100	13.90	114 - 40		114 - 60	114 - 80		
89	80 (80)			48 - 40		100	8.15	100	13.90			114 - 40		114 - 50	20 28.25 * 168 - 60 S		
108	(100)			89 - 30		89 - 40		114 - 40		114 - 50		114 - 60		114 - 80			
114	100			76 - 40		76 - 50		50	16.05	50	18.65	20	21.50	20	37.65		
139	125			76 - 50		114 - 40		114 - 50		114 - 60		20	31.15	* 139 - 80 S	* 139 - 100 S		
168	150			114 - 50		114 - 60		89 - 80		114 - 80		* 168 - 60 S		* 168 - 80 S	* 168 - 100 S		

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

H-Bogen / Coudes 90° *

Material / Matériau

Farbe / Couleur

Anwendungstemperatur / Température d'application

Brandverhalten / Réaction au feu

Dicke / Épaisseur

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

Hart-PVC-Folie / Feuille de PVC dur

hellgrau / gris clair

-20 bis / à +65°C

RF2 VKF-Nr. / AEAI No. 26087

ca. / env. 0.1 - 0.5 mm

PVC1 / 1FT1P / 1.021.020.H

Rohr / Tuyau			Isolierstärke						Épaisseur d'isolation	
Ø			Radius	20 mm		25 mm		30 mm		
mm	DN (Inox / Cu.)	Typ	mm	Stk. / VPE pcs. / UE	CHF Stk. / pcs.	Stk. / VPE pcs. / UE	CHF Stk. / pcs.	Stk. / VPE pcs. / UE	CHF Stk. / pcs.	
21 / 22	15 (20)	H	55	150	2.60	33 - 20 H		100	4.20	
27 / 28	20 (25)	H	75	100	3.70	100	4.20	80	4.80	
33 / 35	25 (32)	H	115	60	4.20	42 - 20 H		40	5.30	
42	32 (40)	H	135	50	4.65	33 - 30 H		30	6.55	

* für Handgezogene Bogen / pour les coudes tirés à la main



Material / Matériau

Farbe / Couleur

Anwendungstemperatur / Température d'application

Brandverhalten / Réaction au feu

Dicke / Épaisseur

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

Hart-PVC-Folie / Feuille de PVC dur

hellgrau / gris clair

-20 bis / à +65°C

RF2 VKF-Nr. / AEAI No. 26087

ca. / env. 0.1 - 0.5 mm

PVC1 / 1FT1P / 1.021.021.20T

Rohr / Tuyau Ø				Isolierstärke												Épaisseur d'isolation			
Hauptrohr Tuyau Princ.	Abzw.rohr Tuyau dériv.	Hauptrohr Tuyau Princ.	Abzw.rohr Tuyau dériv.	20 mm		30 mm		40 mm		50 mm		60 mm		80 mm		100 mm			
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.	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	15	(12)	(12)	21 - 21 / 20		42 - 42 / 20		33 - 33 / 30		76 - 76 / 20		76 - 76 / 30							
17 / 18	17 / 18	10 (15)	10 (15)	21 - 21 / 20		42 - 42 / 20		33 - 33 / 30		76 - 76 / 20		76 - 76 / 30		76 - 76 / 50		114 - 114 / 50			
21 / 22	21 / 22	15 (20)	15 (20)	200	3.65	42 - 42 / 20		60 - 60 / 20		60 - 60 / 30		60 - 60 / 40		76 - 76 / 50		114 - 114 / 50			
27 / 28	21 / 22	20 (25)	15 (20)	200	3.65	48 - 42 / 20													
27 / 28	27 / 28	20 (25)	20 (25)	200	3.65	48 - 48 / 20		48 - 48 / 30		48 - 48 / 40		89 - 89 / 30		89 - 89 / 50		114 - 114 / 60			
33 / 35	21 / 22	25 (32)	15 (20)	200	3.65														
33 / 35	27 / 28	25 (32)	20 (25)	200	3.65														
33 / 35	33 / 35	25 (32)	25 (32)	200	4.00	100	4.50	76 - 76 / 20		76 - 76 / 30		76 - 76 / 40		114 - 114 / 40		114 - 114 / 60			
42	21 / 22	32 (40)	15 (20)	200	4.00	60 - 42 / 20													
42	27 / 28	32 (40)	20 (25)	200	4.00	60 - 48 / 20													
42	33 / 35	32 (40)	25 (32)	200	4.00														
42	42	32 (40)	32 (40)	200	4.20	60 - 60 / 20		60 - 60 / 30		60 - 60 / 40		89 - 89 / 40		114 - 114 / 40		89 - 89 / 80			
48	27 / 28	40	20	100	4.50														
48	33 / 35	40	25	100	4.50														
48	42	40	32	100	4.50														
48	48	40	40	100	4.50	100	5.55	100	8.85	89 - 89 / 30		89 - 89 / 40		114 - 114 / 50		89 - 89 / 80			
54	54	(50)	(50)	33 - 33 / 30		76 - 76 / 20		76 - 76 / 30		76 - 76 / 40		76 - 76 / 50		114 - 114 / 50		139 - 139 / 60			
60	27 / 28	50	20	100	4.75														
60	33 / 35	50	25	100	4.75														
60	42	50	32	100	5.25														
60	48	50	40	100	5.25														
60	60	50	50	100	5.25	100	7.00	100	9.10	76 - 76 / 40		76 - 76 / 50		114 - 114 / 50		139 - 139 / 60			
67	67	(65)	(65)	48 - 48 / 30		48 - 48 / 40		89 - 89 / 30		89 - 89 / 40		89 - 89 / 50		114 - 114 / 60		114 - 114 / 80			
76	76	65 (65)	65 (65)	100	6.05	100	8.75	50	11.05	50	13.15	114 - 114 / 40		114 - 114 / 60		114 - 114 / 80			
89	89	80 (80)	80 (80)	48 - 48 / 40		50	9.10	50	12.25	50	14.30	114 - 114 / 50		20	42.45				
108	108	(100)	(100)	89 - 89 / 30		89 - 89 / 40		89 - 89 / 50		114 - 114 / 50		114 - 114 / 60		114 - 114 / 80					
114	114	100	100	76 - 76 / 40		76 - 76 / 50		20	25.95	20	26.75	20	38.00	20	54.05				
139	139	125	125	76 - 76 / 50		114 - 114 / 40		114 - 114 / 50		114 - 114 / 60		20	46.30						
168	168	150	150	114 - 114 / 50		114 - 114 / 60		89 - 89 / 80		114 - 114 / 80									
Isol. Stärke / Épais. d'isol.				20 mm		30 mm		40 mm		50 mm		60 mm		80 mm		100 mm			

Zubehör / Accessoires



Kapitel / Chapitre 7