



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

halogenfreie Kunststoffolie PET

Film plastique sans halogène PET

hellgrau / gris clair

-20° bis / à +50°C

RF3 (cr) VKF-Nr. / AEAI No. 30411

ca. / env. 0.1 - 0.5 mm

PVC1 / 1FT1P / 1.017.020.45E

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	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		17 - 30		33 - 30		33 - 40		76 - 30							
17 / 18	10 (15)	3/8 "	100	<b>3.05</b>	100	<b>4.35</b>	42 - 30		60 - 30		60 - 40		76 - 50		114 - 50			
21 / 22	15 (20)	1/2 "	100	<b>3.25</b>	100	<b>4.65</b>	42 - 30		60 - 30		60 - 40		76 - 50		114 - 50			
27 / 28	20 (25)	3/4 "	100	<b>4.25</b>	100	<b>4.70</b>	48 - 30		48 - 40		89 - 30		114 - 40		114 - 60			
33 / 35	25 (32)	1 "	100	<b>4.45</b>	80	<b>4.90</b>	50	<b>8.40</b>	76 - 30		76 - 40		114 - 40		114 - 60			
42	32 (40)	1 1/4 "	21 - 30		80		60 - 30		60 - 40		60 - 50		114 - 50					
48	40	1 1/2 "	27 - 30		50		6.50		50	<b>10.80</b>	89 - 30		89 - 40		114 - 50			
54	(50)		33 - 30		33 - 40		76 - 30		76 - 40		76 - 50		114 - 50		139 - 60			
60	50	2 "	42 - 30		50		9.05		50	<b>13.80</b>	50		19.10		76 - 50			
67	(65)		48 - 30		48 - 40		89 - 30		89 - 40		114 - 40		114 - 60		114 - 80			
76	65 (65)	2 1/2 "	33 - 40		50		10.85		50	<b>19.10</b>	50		21.50		114 - 40			
89	80 (80)	3 "	48 - 40		50		12.60		50	<b>21.50</b>	114 - 40		114 - 50		*168 - 40 S			
108	(100)		89 - 30		89 - 40		114 - 40		114 - 50		114 - 60		114 - 80					
114	100	4 "	76 - 40		76 - 50		25		24.80		25	28.90		10	33.30			
139	125	5 "	76 - 50		114 - 40		114 - 50		114 - 60		10		48.15		*139 - 80 S			
168	150	6 "	114 - 50		*168 - 30 S		*168 - 40 S		114 - 80		*168 - 60 S		*168 - 80 S		*168 - 100 S			

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

Zubehör / Accessoires



Kapitel / Chapitre 7

## T-Abzweiger / Dérivation-T



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

halogenfreie Kunststoffolie PET

Film plastique sans halogène PET

hellgrau / gris clair

-20° bis / à +50°C

RF3 (cr) VKF-Nr. / AEAI No. 30411

ca. / env. 0.1 - 0.5 mm

PVC1 / 1FT1P / 1.021.021.20TE

Rohr / Tuyau Ø				Isolierstärke								Épaisseur d'isolation							
Hauptrohr Tuyau princ.	Abzw.rohr Tuyau dériv.	Hauptrohr Tuyau princ.		20 mm		30 mm		40 mm		50 mm		60 mm		80 mm		100 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.				
mm	mm																		
14 / 15	14 / 15	8 (12)	1/4 "	21 - 21 / 20		42 - 42 / 20		33 - 33 / 30		76 - 76 / 20		76 - 76 / 30		76 - 76 / 50		114 - 114 / 50			
17 / 18	17 / 18	10 (15)	3/8 "	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)	1/2 "	100	<b>5.65</b>	42 - 42 / 20		60 - 60 / 20		60 - 60 / 30		60 - 60 / 40		76 - 76 / 50		114 - 114 / 50			
27 / 28	27 / 28	20 (25)	3/4 "	100	<b>5.65</b>	48 - 48 / 20		48 - 48 / 30		48 - 48 / 40		89 - 89 / 30		114 - 114 / 40		114 - 114 / 60			
33 / 35	33 / 35	25 (32)	1 "	100	<b>6.25</b>	50	<b>7.00</b>	76 - 76 / 20		76 - 76 / 30		76 - 76 / 40		114 - 114 / 40		114 - 114 / 60			
42	42	32 (40)	1 1/4 "	100	<b>6.50</b>	60 - 60 / 20		60 - 60 / 30		60 - 60 / 40		89 - 89 / 40		114 - 114 / 40		89 - 89 / 80			
48	48	40	1 1/2 "	50	<b>7.00</b>	50	<b>8.60</b>	50	<b>13.75</b>	89 - 89 / 30		89 - 89 / 40		114 - 114 / 50		89 - 89 / 80			
54	54	(50)		33 - 33 / 30		76 - 76 / 20		76 - 76 / 30		76 - 76 / 40		76 - 76 / 50		114 - 114 / 50					
60	60	50	2 "	50	<b>8.15</b>	50	<b>10.85</b>	50	<b>14.10</b>	76 - 76 / 40		76 - 76 / 50		114 - 114 / 50					
67	67	(65)		48 - 48 / 30		48 - 48 / 40		89 - 89 / 30		89 - 89 / 40		114 - 114 / 40		114 - 114 / 60					
76	76	65 (65)	2 1/2 "	50	<b>9.40</b>	50	<b>13.55</b>	50	<b>17.05</b>	50	<b>20.35</b>	114 - 114 / 40		114 - 114 / 60					
89	89	80 (80)	3 "	48 - 48 / 40		50	<b>14.10</b>	50	<b>19.00</b>	114 - 114 / 40		114 - 114 / 50		20	<b>65.65</b>				
108	108	(100)		89 - 89 / 30		89 - 89 / 40		114 - 114 / 40		114 - 114 / 50		114 - 114 / 60							
114	114	100	4 "	76 - 76 / 40		76 - 76 / 50		20	<b>49.85</b>	20	<b>51.35</b>	20	<b>58.75</b>						
139	139	125	5 "	76 - 76 / 50		114 - 114 / 40		114 - 114 / 50		114 - 114 / 60									
168	168	150	6 "	114 - 114 / 50		114 - 114 / 60		89 - 89 / 80											

## Rollenfolien

## Feuilles en rouleaux



Material / Matériau

Farbe / Couleur

Anwendungstemperatur / Température d'application

Brandverhalten / Réaction au feu

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

halogenfreie Kunststoffolie PET

Feuille synthétique sans halogène PET

hellgrau / gris clair

-20° bis / à +50°C

RF3 (cr) VKF-Nr. / AEAI No. 30411

EL0 / 1FO

Art. Nr. No d'art.	Dicke Épaisseur	Breite Largeur	Kern / centre Ø	Rolle Rouleau		Palette VPE / UE		CHF netto / net
1.028.020.45PETG	0.28 mm	95 cm	45 mm	20 m	19 m <sup>2</sup>	26 Ro./rl.	494 m <sup>2</sup>	Auf Anfrage oder eShop
1.028.025.76PETG	0.28 mm	95 cm	76 mm	25 m	23.75 m <sup>2</sup>	17 Ro./rl.	403.75 m <sup>2</sup>	sur demande ou eShop

## 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

halogenfreie Kunststoffolie PET

Film plastique sans halogène PET

ALU Optik / aspect ALU

-20° bis / à +50°C

RF3 (cr) VKF-Nr. / AEAI No. 30411

ca. / env. 0.1 - 0.5 mm

ELS1 / 1FT4P / 1.017.020SBWES

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 SBW		17 - 30 SBW		33 - 30 SBW		33 - 40 SBW		76 - 30 SBW													
17 / 18	10 (15)	3/8 "	SBW	150	3.05	120	4.40	42 - 30 W		60 - 30 W		76 - 30 W		76 - 50 W											
21 / 22	15 (20)	1/2 "	SBW	100	3.25	90	4.65	42 - 30 W		60 - 30 W		60 - 40 W		60 - 60 W											
27 / 28	20 (25)	3/4 "	SBW	90	4.25	90	4.80	48 - 30 W		48 - 40 W		89 - 30 W		89 - 50 W											
33 / 35	25 (32)	1 "	SBW	90	4.45	70	4.95	50	8.50	76 - 30 W		76 - 40 W		76 - 60 W											
42	32 (40)	1 1/4 "	W	21 - 30 SBW		60		6.30		60 - 30 W		60 - 40 W		60 - 50 W		89 - 60 W		139 - 50 W							
48	40	1 1/2 "	W	27 - 30 SBW		70		6.50		50		10.80		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													
60	50	2 "	W	42 - 30 W		50		9.05		40		13.80		40		19.05		30		24.00					
67	(65)			48 - 30 W		48 - 40 W		89 - 30 W		89 - 40 W		89 - 50 W													
76	65 (65)	2 1/2 "	W	33 - 40 SBW		40		10.90		40		19.10		30		21.55		25		26.40		139 - 50 W			
89	80 (80)	3 "	W	48 - 40 W		40		12.60		30		21.55		30		24.00		25		28.90		168 - 40 W			
108	(100)							89 - 50 W		89 - 60 W		114 - 60 SB		114 - 80 SB		114 - 100 W									
114	100	4 "	W	76 - 40 W		76 - 50 W		76 - 60 W												10		72.35			
114	100	4 "	SB			30		22.55		25		25.70		25		29.65		25		34.30		10	58.20	114 - 100 W	
139	125	5 "	W	60 - 60 W		76 - 60 W				25		33.45								10		80.25			
139	125	5 "	S			25		27.55		10		30.95		10		33.45		10		48.15		10	76.00	10	87.65
168	150	6 "	W	89 - 60 W						20		33.45													
168	150	6 "	S			10		34.75		10		38.10		10		54.45		10		78.45		10	89.40	10	107.70

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 = Gewinwinkel A1, A4 / coude d'angle A1, A4

SBW = Universal-Bogenformteile / pièces préformés universelles

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

halogenfreie Kunststoffolie PET

Film plastique sans halogène PET

ALU Optik / aspect ALU

-20° bis / à +50°C

RF3 (cr) VKF-Nr. / AEA1 No. 27196

ca. / env. 0.1 - 0.5 mm

EL1 / 1FT3x / 1.017.020.45ES

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	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.	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		17 - 30		33 - 30		33 - 40		76 - 30																			
17 / 18	10 (15)	3/8 "	100	3.05	100	4.35	42 - 30		60 - 30		60 - 40		76 - 50		114 - 50															
21 / 22	15 (20)	1/2 "	100	3.25	100	4.65	42 - 30		60 - 30		60 - 40		76 - 50		114 - 50															
27 / 28	20 (25)	3/4 "	100	4.25	100	4.70	48 - 30		48 - 40		89 - 30		114 - 40		114 - 60															
33 / 35	25 (32)	1 "	100	4.45	80	4.90	50	8.40	76 - 30		76 - 40		114 - 40		114 - 60															
42	32 (40)	1 1/4 "	21 - 30		80		60 - 30		60 - 40		60 - 50		114 - 50																	
48	40	1 1/2 "	27 - 30		50	6.50	50	10.80	89 - 30		89 - 40		114 - 50		*168 - 40 S															
54	(50)		33 - 30		33 - 40		76 - 30		76 - 40		76 - 50		114 - 50		139 - 60															
60	50	2 "	42 - 30		50	9.05	50	13.80	50	19.10	76 - 50		114 - 60		139 - 60															
67	(65)		48 - 30		48 - 40		89 - 30		89 - 40		114 - 40		114 - 60		114 - 80															
76	65 (65)	2 1/2 "	33 - 40		50	10.85	50	19.10	50	21.50	114 - 40		114 - 60		114 - 80															
89	80 (80)	3 "	48 - 40		50	12.60	50	21.50	114 - 40		114 - 50		*168 - 40 S		*168 - 60 S															
108	(100)		89 - 30		89 - 40		114 - 40		114 - 50		114 - 60		114 - 80																	
114	100	4 "	76 - 40		76 - 50		25	24.80	25	28.90	10	33.30	10	54.40																
139	125	5 "	76 - 50		114 - 40		114 - 50		114 - 60		10		48.15	*139 - 80 S		*139 - 100 S														
168	150	6 "	114 - 50		*168 - 30 S		*168 - 40 S		114 - 80		*168 - 60 S		*168 - 80 S		*168 - 100 S															

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

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

## T-Abzweiger / Dérivation-T

halogenfreie Kunststoffolie PET

Film plastique sans halogène PET

ALU Optik / aspect ALU

-20° bis / à +50°C

RF3 (cr) VKF-Nr. / AEAI No. 30411

ca. / env. 0.1 - 0.5 mm

EL1 / 1FT3x / 1.021.021.20TES

Rohr / Tuyau Ø				Isolierstärke												Épaisseur d'isolation							
Hauptrohr Tuyau princ.	Abzw.rohr Tuyau dériv.	Hauptrohr Tuyau princ.		20 mm		30 mm		40 mm		50 mm		60 mm		80 mm		100 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.						
mm	mm																						
14 / 15	14 / 15	8 (12)	1/4 "	21 - 21 / 20		42 - 42 / 20		33 - 33 / 30		76 - 76 / 20		76 - 76 / 30		76 - 76 / 50		114 - 114 / 50							
17 / 18	17 / 18	10 (15)	3/8 "	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)	1/2 "	100	<b>5.65</b>	42 - 42 / 20		60 - 60 / 20		60 - 60 / 30		60 - 60 / 40		76 - 76 / 50		114 - 114 / 50							
27 / 28	27 / 28	20 (25)	3/4 "	100	<b>5.65</b>	48 - 48 / 20		48 - 48 / 30		48 - 48 / 40		89 - 89 / 30		114 - 114 / 40		114 - 114 / 60							
33 / 35	33 / 35	25 (32)	1 "	100	<b>6.25</b>	50	<b>7.00</b>	76 - 76 / 20		76 - 76 / 30		76 - 76 / 40		114 - 114 / 40		114 - 114 / 60							
42	42	32 (40)	1 1/4 "	100	<b>6.50</b>	60 - 60 / 20		60 - 60 / 30		60 - 60 / 40		89 - 89 / 40		114 - 114 / 40		89 - 89 / 80							
48	48	40	1 1/2 "	50	<b>7.00</b>	50	<b>8.60</b>	50	<b>13.75</b>	89 - 89 / 30		89 - 89 / 40		114 - 114 / 50		89 - 89 / 80							
54	54	(50)		33 - 33 / 30		76 - 76 / 20		76 - 76 / 30		76 - 76 / 40		76 - 76 / 50		114 - 114 / 50									
60	60	50	2 "	50	<b>8.15</b>	50	<b>10.85</b>	50	<b>14.10</b>	76 - 76 / 40		76 - 76 / 50		114 - 114 / 50									
67	67	(65)		48 - 48 / 30		48 - 48 / 40		89 - 89 / 30		89 - 89 / 40		114 - 114 / 40		114 - 114 / 60									
76	76	65 (65)	2 1/2 "	50	<b>9.40</b>	50	<b>13.55</b>	50	<b>17.05</b>	50	<b>20.35</b>	114 - 114 / 40		114 - 114 / 60									
89	89	80 (80)	3 "	48 - 48 / 40		50	<b>14.10</b>	50	<b>19.00</b>	114 - 114 / 40		114 - 114 / 50		20	<b>65.65</b>								
108	108	(100)		89 - 89 / 30		89 - 89 / 40		114 - 114 / 40		114 - 114 / 50		114 - 114 / 60											
114	114	100	4 "	76 - 76 / 40		76 - 76 / 50		20	<b>49.85</b>	20	<b>51.35</b>	20	<b>58.75</b>										
139	139	125	5 "	76 - 76 / 50		114 - 114 / 40		114 - 114 / 50		114 - 114 / 60													
168	168	150	6 "	114 - 114 / 50		114 - 114 / 60		89 - 89 / 80															

## Rollenfolien

## Feuilles en rouleaux



Material / Matériau

Farbe / Couleur

Anwendungstemperatur / Température d'application

Brandverhalten / Réaction au feu

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

halogenfreie Kunststoffolie PET

Feuille synthétique sans halogène PET

ALU Optik / aspect ALU

-20° bis / à +50°C

RF3 (cr) VKF-Nr. / AEAI No. 30411

EL0 / 1FO

Art. Nr. No d'art.	Dicke Épaisseur	Breite Largeur	Kern / centre Ø	Rolle Rouleau		Palette VPE / UE		CHF netto / net
1.028.020.45PETS	0.28 mm	95 cm	45 mm	20 m	19 m <sup>2</sup>	26 Ro./rl.	494 m <sup>2</sup>	Auf Anfrage oder eShop
1.028.025.76PETS	0.28 mm	95 cm	76 mm	25 m	23.75 m <sup>2</sup>	17 Ro./rl.	403.75 m <sup>2</sup>	sur demande ou eShop

Zubehör / Accessoires



Kapitel / Chapitre 7