

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.)	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.		
15	(12)	1/4 "		17 - 20 SBW		17 - 30 SBW		33 - 30 SBW		33 - 40 SBW		76 - 30 W											
17 / 18	10 (15)	3/8 "	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)	1/2 "	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)	3/4 "	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)	1 "	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)	1 1/4 "	W	21 - 30 SBW		120		4.05		60 - 30 W		60 - 40 W		60 - 50 W		89 - 60 W		139 - 50 W					
48	40	1 1/2 "	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	2 "	W	42 - 30 W		100		5.85		80		8.90		80		12.35		60		15.50		139 - 40 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)	2 1/2 "	W	33 - 40 SBW		80		7.00		80		12.35		60		13.90		50		17.10		139 - 50 W	
89	80 (80)	3 "	W	48 - 40 W		80		8.15		60		13.90		60		15.50		50		18.65		168 - 40 W	
114	100	4 "	W	76 - 40 W		60		14.55		60		16.05		50		18.65		50		21.50		25	
139	125	5 "	W	60 - 60 W		76 - 60 W		50		18.65		50		21.60		50		31.15		25		43.90	
168	150	6 "	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 / 1.017.015SBW

Rohr / Tuyau				Isolierstärke													
Ø				Épaisseur disolation													
				15 mm		20 mm		25 mm		30 mm		35 mm		40 mm			
mm	DN (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.		
15	(12)	1/4 "		17 - 15 SBW		17 - 20 SBW		27 - 20 SBW		17 - 30 SBW		27 - 30 SBW		33 - 30 SBW			
17 / 18	10 (15)	3/8 "	SBW	500	1.70	300	1.95	27 - 20 SBW		250	2.75	27 - 30 SBW		42 - 30 W			
21 / 22	15 (20)	1/2 "	SBW	350	1.90	250	2.10	33 - 20 SBW		200	2.95	42 - 25 SB		42 - 30 W			
27 / 28	20 (25)	3/4 "	SBW	17 - 20 SBW		200	2.70	17 - 30 SBW		200	3.00	57 - 20 S		48 - 30 W			
33 / 35	25 (32)	1 "	SBW	21 - 20 SBW		200	2.85	200	3.10	150	3.15	42 - 30 SB		100	5.40		
38				27 - 20 SBW		17 - 30 SBW		48 - 20 SB		42 - 30 W		48 - 30 SB		60 - 30 W			
42	32 (40)	1 1/4 "	SB	33 - 20 SBW		150	3.10	150	4.00	150	4.05	33 - 40 SBW		60 - 30 W			
48	40	1 1/2 "	SB			150	3.85	42 - 30 SB		120	4.20	57 - 30 S		100	6.95		
54	(50)			42 - 20 SB		33 - 30 SBW		42 - 30 SB		33 - 40 SBW		60 - 30 SB		76 - 30 W			
57			S	48 - 20 SB		150	4.05	100	4.70	100	5.75	70 - 30 S		76 - 30 W			
60	50	2 "	SB	42 - 25 SB		150	4.20	48 - 30 SB		100	5.85	70 - 30 S		100	8.90		
64			S	33 - 30 SBW		100	5.25	76 - 20 SB		100	6.25	76 - 30 SB		83 - 30 S			
67	(65)			57 - 20 S		57 - 25 S		57 - 30 S		48 - 40 W		76 - 30 SB		89 - 30 SB			
70			S			100	5.85	60 - 30 SB		80	6.95	83 - 30 S		89 - 30 W			
76	65 (65)	2 1/2 "	S			100	5.85	89 - 20 SB		80	7.00	89 - 30 SB		80	12.70		
83			S			64 - 30 S		76 - 30 SB		80	7.75	89 - 35 S		60 - 50 SB			
89	80 (80)	3 "	S / SB			100	6.95	83 - 30 S		80	8.15	80	10.90	60	14.30		
102	90	3 1/2 "	S							89 - 35 S		60	14.55	14 - 40 SB			
108	(100)		S							80	14.55	114 - 30 SB		89 - 50 SB			
114	100	4 "	S / SB			60	12.70	N	100	14.50	60	14.55			40	16.60	
133			S							50	16.05	50	17.35	50	18.65		
139	125	5 "	S							50	17.80			25	19.95		
159			S			133 - 35 S				25	18.65			60	22.20		
168	150	6 "	S							25	22.45			25	24.65		
194	175	7 "	S											N	25	47.75	
219	200	8 "	S							N	25	42.75			N	25	53.95
Isol. Stärke / Épais. d'isol.				15 mm		20 mm		25 mm		30 mm		35 mm		40 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 universelles
- N (ET) = 3d-Bogen einteilig / coude 3d en une pièce

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. / AEA1 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.)	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.		
42	32 (40)	1 1/4 "		76 - 30 W		60 - 40 W		60 - 50 W		89 - 60 W		139 - 50 W							
48	40	1 1/2 "		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	2 "	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)	2 1/2 "	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)	3 "	SB			50	15.50	50	18.65	168 - 40 W		168 - 60 W							
102	90	3 1/2 "		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	4 "	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	5 "	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	6 "	S			25	35.20	25	50.70	25	57.00	20	69.65						
194	175	7 "	S			40	50.70	25	56.60	N	25	65.00	20	81.10					
219	200	8 "	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	10 "	S			N	10	86.75			N	10	106.55						
324	300	12 "	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 Ø				Isolierstärke								Épaisseur d'isolation			
				20 mm		25 mm		30 mm		40 mm					
mm	DN (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.		
15	(12)	1/4 "		17 - 20 SBW		27 - 20 SBW		27 - 25 SBW		33 - 30 SBW					
17 / 18	10 (15)	3/8 "	SBW	N	600	1.80		27 - 25 SBW		60 - 20 W					
21 / 22	15 (20)	1/2 "	SBW	N	400	1.85		33 - 20 SBW		42 - 20 W		42 - 30 W			
27 / 28	20 (25)	3/4 "	SBW	N	400	2.40	N	300	2.60	48 - 20 W		48 - 30 W			
33 / 35	25 (32)	1 "	SBW	N	300	2.60		N	600	2.90	N	400	4.90		
42	32 (40)	1 1/4 "	W	N	600	2.90		N	450	3.70	60 - 30 W				
48	40	1 1/2 "	W	N	500	3.45	60 - 20 W		N	400	3.85	N	250	6.30	
54	(50)			33 - 30 SBW				33 - 40 SBW							
60	50	2 "	W	N	450	3.70		N	350	5.15					
67 / 70	(65)			48 - 30 W				48 - 40 W							
76	65 (65)	2 1/2 "	W	N	300	5.15									
76	65 (65)	2 1/2 "	SB					N	100	6.35					
89	80 (80)	3 "	W	N	200	6.30									
89	80 (80)	3 "	SB					N	100	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 = Gewindewinkel 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.)	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.	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)	1/4 "			17 - 20			17 - 30			33 - 30			33 - 40			76 - 30													
17 / 18	10 (15)	3/8 "	200	1.95	200	2.75			42 - 30			60 - 30			76 - 30			76 - 50												
21 / 22	15 (20)	1/2 "	200	2.10	200	2.95			42 - 30			60 - 30			60 - 40			76 - 50												
27 / 28	20 (25)	3/4 "	200	2.70	200	3.00			48 - 30			48 - 40			89 - 30			114 - 40					114 - 60							
33 / 35	25 (32)	1 "	200	2.85	150	3.15	100	5.40	76 - 30			76 - 40			114 - 40			114 - 40					114 - 60							
42	32 (40)	1 1/4 "			21 - 30			150	4.05			60 - 30			60 - 40			114 - 50					89 - 80							
48	40	1 1/2 "			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	2 "			42 - 30			100	5.85	100	8.90	100	12.35			76 - 50			114 - 60			139 - 60								
67	(65)				48 - 30			48 - 40			89 - 30			89 - 40			114 - 40			114 - 60			114 - 80							
70					48 - 30			48 - 40			89 - 30			89 - 40			114 - 40			114 - 60			114 - 80							
76	65 (65)	2 1/2 "			33 - 40			100	7.00	100	12.35	100	13.90			114 - 40			114 - 60			114 - 80								
89	80 (80)	3 "			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	4 "			76 - 40			76 - 50	50	16.05		50	18.65	20	21.50			20	37.65											
139	125	5 "			76 - 50			114 - 40			114 - 50			114 - 60	20	31.15	*		139 - 80 S	*		139 - 100 S								
168	150	6 "			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 / 1.021.020H

Rohr / Tuyau				Isolierstärke										Épaisseur d'isolation			
Ø				Radius	20 mm				25 mm				30 mm				
mm	DN (Inox / Cu.)	Zoll / Pouces	Typ	mm	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.			
21 / 22	15 (20)	1/2 "	H	55	150	2.60	33 - 20 H				100	4.20					
27 / 28	20 (25)	3/4 "	H	75	100	3.70	100	4.20	80				4.80				
33 / 35	25 (32)	1 "	H	115	60	4.20	42 - 20 H				40	5.30					
42	32 (40)	1 1/4 "	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.		20 mm		30 mm		40 mm		50 mm		60 mm		80 mm		100 mm			
		DN (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																		
15	15	(12)	1/4 "	21 - 21 / 20	42 - 42 / 20	33 - 33 / 30	76 - 76 / 20	76 - 76 / 30											
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 "	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			200	3.65	48 - 42 / 20													
27 / 28	27 / 28	20 (25)	3/4 "	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			200	3.65														
33 / 35	27 / 28			200	3.65														
33 / 35	33 / 35	25 (32)	1 "	200	4.00	100	4.50	76 - 76 / 20	76 - 76 / 30	76 - 76 / 40	114 - 114 / 40	114 - 114 / 60							
42	21 / 22			200	4.00	60 - 42 / 20													
42	27 / 28			200	4.00	60 - 48 / 20													
42	33 / 35			200	4.00														
42	42	32 (40)	1 1/4 "	200	4.20	60 - 60 / 20	60 - 60 / 30	60 - 60 / 40	89 - 89 / 40	114 - 114 / 40	89 - 89 / 80								
48	27 / 28			100	4.50														
48	33 / 35			100	4.50														
48	42			100	4.50														
48	48	40	1 1/2 "	100	4.50	100	5.55	100	8.85	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	139 - 139 / 60									
60	27 / 28			100	4.75														
60	33 / 35			100	4.75														
60	42			100	5.25														
60	48			100	5.25														
60	60	50	2 "	100	5.25	100	7.00	100	9.10	76 - 76 / 40	76 - 76 / 50	114 - 114 / 50	139 - 139 / 60						
67	67	(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)	2 1/2 "	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)	3 "	48 - 48 / 40	50	9.10	50	12.25	50	14.30	114 - 114 / 50	20	42.45						
108	108	(100)		89 - 89 / 30	89 - 89 / 40	89 - 89 / 50	114 - 114 / 50	114 - 114 / 60	114 - 114 / 80										
114	114	100	4 "	76 - 76 / 40	76 - 76 / 50	20	25.95	20	26.75	20	38.00	20	54.05						
139	139	125	5 "	76 - 76 / 50	114 - 114 / 40	114 - 114 / 50	114 - 114 / 60	20	46.30										
168	168	150	6 "	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