



Material / Matériau

Raumgewicht / Densité

Anwendungstemperatur / Température d'application

Wärmeleitfähigkeit / Conductivité thermique $\lambda_D 23^\circ C$

Brandverhalten / Réaction au feu

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

PIR-Hartschaum FCKW- und halogenfrei
Mousse rigide PIR sans CFC et halogènes

ca. / env. 50 kg/m³

-25° bis / à +100° C

0.0242 W/(m•K) nach Hesto A50

RF2 VKF Nr. / AEAI No. 25562

PU2 / 15FTXx / 5.015.020SBW

Rohr / Tuyau				Isolierstärke								Épaisseur d'isolation			
Ø				20 mm		30 mm		40 mm		50 mm		60 mm		80 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
15	(12)	1/4 "	SBW	350	2.80	180	3.60	110	4.75						
17	10	3/8 "	SBW	350	2.80	180	3.60	80	4.90						
18	(15)		SBW			130	3.70	60	5.00	40	6.75				
21	15	1/2 "	SBW	250	2.95	120	3.75	80	5.40						
22	(20)		SBW			110	3.85	60	5.60	40	7.05				
27	20	3/4 "	SBW	220	3.20	130	4.15	80	5.85	50	7.40				
28	(25)		SBW			90	4.25	60	6.05						
33	25	1 "	SBW	160	3.35	110	4.55	80	6.10	40	7.95				
35	(32)		SBW			70	4.65	50	6.15						
38			S	180	3.50	80	4.70	60	6.15	40	8.30				
42	32	1 1/4 "	SBW	120	3.70	80	4.90	60	6.20	40	8.45	30	11.40		
42	(40)	1 1/4 "	SBW			60	5.10	40	6.55						
48	40	1 1/2 "	SBW	120	4.55	70	5.40	50	6.85	30	8.80	30	12.70		
54	(50)		SBW	110	5.25	50	5.85	40	7.70	30	10.85	20	13.65		
57			S	80	5.40	60	6.15	40	8.10						
60	50	2 "	SBW	80	5.85	50	6.60	40	8.45	30	11.60	15	14.05		
64			S	60	6.00	40	6.95	25	8.95						
67	(65)		S	80	6.25	50	7.40	30	9.55	25	12.70	15	20.25		
76	65 (65)	2 1/2 "	SBW	50	6.60	40	7.95	30	10.35	20	13.40	20	21.05		
83			S			25	9.45								
89	80 (80)	3 "	SBW			30	11.10	30	14.50	20	19.70	15	25.45		
89	(80)	3 "	S	30	8.45										
89	80	3 "	W	40	8.45										
108	(100)		S	20	14.05	15	18.25	15	23.40	10	26.40			114 - 80	
114	100	4 "	SB			15	21.40	10	27.70	10	32.55	8	38.95	7	51.05
114	100	4 "	W			20	21.40	15	27.70						
133			S			10	31.55			8	42.80				
140	125	5 "	S									7	56.80	5	84.70
Isol. Stärke / Épais. d'isol.				20 mm		30 mm		40 mm		50 mm		60 mm		80 mm	

Andere Grössen sind in gefräster Ausführung erhältlich (siehe Blatt 11.4) / Autres dimensions en type fraisé sont disponible (voir feuille 11.4)

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

Ummantelungen / Révetements



Kapitel / Chapitre 2-6

Zubehör / Accessoires



Kapitel / Chapitre 12

Für Pressfittings, bessere Passform / Pour raccords à sertir, meilleur ajustement


PVC/PET zu PIR-Bogen formgeschäumt
PVC/PET coudes PIR moulés
en mousse

PU2 / 15FTXx / 5.015.020SBW

Rohr / Tuyau				Isolierstärke					
Ø				Épaisseur d'isolation					
mm	DN (Press Inox / Cu.)	Zoll / Pouces	Typ	20 mm	30 mm	40 mm	50 mm	60 mm	80 mm
				PVC / PET	PVC / PET	PVC / PET	PVC / PET	PVC / PET	PVC / PET
15	(12)	1/4 "	SBW	17 - 20 SBW	17 - 30 SBW	33 - 30 SBW			
17	10	3/8 "	SBW	17 - 20 SBW	17 - 30 SBW	42 - 30 W			
18	(15)		SBW		17 - 30 SBW	42 - 30 W	60 - 30 W		
21	15	1/2 "	SBW	21 - 20 SBW	21 - 30 SBW	42 - 30 W			
22	(20)		SBW		21 - 30 SBW	42 - 30 W	60 - 30 W		
27	20	3/4 "	SBW	27 - 20 SBW	27 - 30 SBW	48 - 30 W	48 - 40 W		
28	(25)		SBW		27 - 30 SBW	48 - 30 W			
33	25	1 "	SBW	33 - 20 SBW	33 - 30 SBW	33 - 40 SBW	76 - 30 W	76 - 40 W	
35	(32)		SBW		33 - 30 SBW	33 - 40 SBW			
38			S	17 - 30 SBW	42 - 30 W	60 - 30 W	76 - 30 W		
42	32	1 1/4 "	SBW	21 - 30 SBW	42 - 30 W	60 - 30 W	60 - 40 W	60 - 50 W	
42	(40)	1 1/4 "	SBW		42 - 30 W	60 - 30 W			
48	40	1 1/2 "	SBW	27 - 30 SBW	48 - 30 W	48 - 40 W	89 - 30 W	89 - 40 W	
54	(50)		SBW	33 - 30 SBW	33 - 40 SBW	76 - 30 W	76 - 40 W	76 - 50 W	
57			S	42 - 30 W	60 - 30 W	76 - 30 W			
60	50	2 "	SBW	42 - 30 W	60 - 30 W	60 - 40 W	60 - 50 W	60 - 60 W	
64			S	64 - 20 S	64 - 30 S	83 - 30 S			
67	(65)		S	48 - 30 W	48 - 40 W	83 - 30 W	89 - 40 W	89 - 50 W	
76	65	2 1/2 "	SBW	33 - 40 SBW	76 - 30 W	76 - 40 W	76 - 50 W	76 - 60 W	
83			S		83 - 30 S				
89	80 (80)	3 "	SBW		89 - 30 W	89 - 40 W	89 - 50 W	89 - 60 W	168 - 40 W
89	80 (80)	3 "	S	89 - 20 SB					
89	80 (80)	3 "	W	48 - 40 W					
102		3 1/2 "	S		89 - 35 S	114 - 35 S	133 - 35 S	133 - 45 S	
108	(100)		S	89 - 30 SB	89 - 40 W	89 - 50 SB	89 - 60 SB	114 - 60 SB	114 - 80 SB
114	100	4 "	SB		114 - 40 SB	114 - 40 SB	114 - 50 SB	114 - 60 SB	114 - 80 SB
114	100	4 "	W		114 - 30 W	114 - 40 W			114 - 80 W
133			S		133 - 30 S	133 - 40 S	133 - 50 S		
140	125	5 "	S					139 - 60 S	139 - 80 S
Isol. Stärke / Épais. d'isol.				20 mm	30 mm	40 mm	50 mm	60 mm	80 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 = Gewindegabel A1, A4 / coude d'angle A1, A4
 SBW = Universal-Bogenformteile / pièces préformés universelles

Zubehör / Accessoires



Kapitel / Chapitre 12

Für Pressfittings, bessere Passform / Pour raccords à sertir, meilleur ajustement

Bogen / Coudes 45°

Material / Matériau

Raumgewicht / Densité

Anwendungstemperatur / Température d'application

Wärmeleitfähigkeit / Conductivité thermique λ_D 23° C

Brandverhalten / Réaction au feu

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

 PIR-Hartschaum FCKW- und halogenfrei
 Mousse rigide PIR sans CFC et halogènes
ca. / env. 47 kg/m³

-25° bis / à +100° C

0.0242 W/(m·K) nach Hesto A50

RF2 VKF Nr. / AEAI No. 25562

PU2 / 5FTXP / 5.018.020.45

Rohr / Tuyau			Isolierstärke									Épaisseur d'isolation		
Ø			20 mm			30 mm			40 mm					
mm	DN (Press Inox / Cu.)	Zoll / Pouces	Stk. / VPE pcs. / UE	CHF Stk. / pcs.	PVC / PET 45°	Stk. / VPE pcs. / UE	CHF Stk. / pcs.	PVC / PET 45°	Stk. / VPE pcs. / UE	CHF Stk. / pcs.	PVC / PET 45°	Stk. / VPE pcs. / UE	CHF Stk. / pcs.	PVC / PET 45°
15	(12)	1/4 "												
17 / 18	10 (15)	3/8 "	120	3.10	17 - 20	100	3.60	17 - 30	40	5.00	42 - 30			
21 / 22	15 (20)	1/2 "	120	3.10	21 - 20	90	3.85	21 - 30	40	5.60	42 - 30			
27 / 28	20 (25)	3/4 "	120	3.20	27 - 20	60	4.25	27 - 30	40	6.05	48 - 30			
33 / 35	25 (32)	1 "	100	3.35	33 - 20	50	4.65	33 - 30	40	6.15	33 - 40			
42	32 (40)	1 1/4 "	90	3.70	21 - 30	40	5.10	42 - 30	20	6.55	60 - 30			
48	40	1 1/2 "	80	4.55	27 - 30	40	5.40	48 - 30						
54	(50)		50	5.25	33 - 30	40	6.05	33 - 40						
60	50	2 "	50	5.85	42 - 30	20	6.60	60 - 30						

Andere Grössen sind in gefräster Ausführung erhältlich (siehe Blatt 11.4)

Autres dimensions en type fraisé sont disponibles (voir feuille 11.4)

T-Abzweiger / Dérivations-T

Material / Matériau

Raumgewicht / Densité

Anwendungstemperatur / Température d'application

Wärmeleitfähigkeit / Conductivité thermique λ_D 23° C

Brandverhalten / Réaction au feu

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

 PIR-Hartschaum FCKW- und halogenfrei
 Mousse rigide PIR sans CFC et halogènes
ca. / env. 47 kg/m³

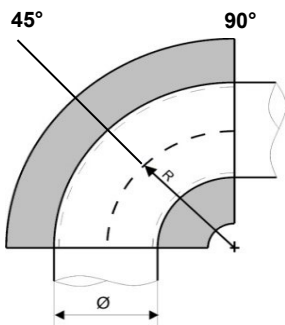
-25° bis / à +100° C

0.0242 W/(m·K) nach Hesto A50

RF2 VKF Nr. / AEAI No. 25562

PU2 / 5FTXP / 5.015.015.20T

Rohr / Tuyau			Isolierstärke									Épaisseur d'isolation		
Ø			20 mm			30 mm			40 mm			50 mm		
mm	DN (Press Inox / Cu.)	Zoll / Pouces	Stk. / VPE pcs. / UE	CHF Stk. / pcs.	PVC / PET T	Stk. / VPE pcs. / UE	CHF Stk. / pcs.	PVC / PET T	Stk. / VPE pcs. / UE	CHF Stk. / pcs.	PVC / PET T	Stk. / VPE pcs. / UE	CHF Stk. / pcs.	PVC / PET T
15	(12)	1/4 "	80	7.00	21-21/20	40	8.35	42-42/20	20	9.80	33-33/30	10	11.00	76-76/20
17 / 18	10 (15)	3/8 "	80	7.05	21/21/20	40	8.40	42-42/20	20	9.90	60-60/20	10	11.20	76-76/20
21 / 22	15 (20)	1/2 "	60	7.20	21/21/20	30	8.45	42-42/20	20	10.00	60-60/20	10	11.50	60-60/30
27 / 28	20 (25)	3/4 "	60	7.70	27-27/20	30	8.70	48-48/20	20	10.20	48-48/30	10	11.95	48-48/40
33 / 35	25 (32)	1 "	50	7.95	33-33/20	20	9.25	33-33/30	10	10.65	76-76/20			
42	32 (40)	1 1/4 "	40	8.10	42-42/40	20	9.65	60-60/20	10	11.00	60-60/30			
48	40	1 1/2 "	30	8.30	48-48/20	20	9.80	48-48/30	10	11.40	48-48/40			
54	(50)		30	8.40	33-33/30	10	9.95	76-76/20						
60	50	2 "	20	8.50	60-30/20	10	10.20	60-60/30						
76	65 (65)	2 1/2 "	10	9.25	76-76/20									



Material / Matériau

Raumgewicht / Densité

Anwendungstemperatur / Température d'application

Wärmeleitfähigkeit / Conductivité thermique λ_D 10° C

Brandverhalten / Réaction au feu

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

PIR-Hartschaum FCKW- und halogenfrei
Mousse rigide PIR sans CFC et halogènes
ca. / env. 33 kg/m³
-40° bis / à +120° C
0.027 W/(m·K) EN 14308
RF3 VKF Nr. / AEA1 No. 31633

PU2 / 15FTXx / 5.018.020S-PIR

Rohr / Tuyau				Isolierstärke						
Ø				Épaisseur d'isolation						
mm	DN (Press Inox / Cu.)	Zoll / Pouces	Radius	CHF Stk. / pcs.	CHF Stk. / pcs.	CHF Stk. / pcs.	CHF Stk. / pcs.	CHF Stk. / pcs.	CHF Stk. / pcs.	CHF Stk. / pcs.
15	(12)	1/4 "	22	3.30	4.20	5.45				
17 / 18	10 (15)	3/8 "	22	3.30	4.20	5.45				
21 / 22	15 (20)	1/2 "	27	3.30	4.20	5.85	7.90	8.90		
27 / 28	20 (25)	3/4 "	34	3.40	4.60	6.35	8.00	9.55	mit minimalem Bund	
33 / 35	25 (32)	1 "	42	3.50	5.20	6.45	8.45	11.05	für Radiusausgleich	
38			45	4.20	5.70	6.95	9.15			
42	32 (40)	1 1/4 "	48	4.45	6.20	7.40	9.95	12.40	avec ceinture minimale	
44			51	4.45	6.45	7.70	10.10		pour compensation du rayon	
48	40	1 1/2 "	57	5.00	6.95	8.35	10.35	13.95		
54	(50)		65	5.90	7.70	9.25	11.80	15.85		
57			72	6.20	8.35	9.85	12.50	16.20		
60	50	2 "	76	6.45	8.85	10.35	12.70	16.60	24.75	
64			83	6.65	9.15	11.15	13.90	17.60		
67	(65)		80	7.05	9.85	11.95	14.90	22.00	28.05	
76	65 (65)	2 1/2 "	95	7.40	11.80	14.15	17.00	23.85	30.95	
89	80 (80)	3 "	115	9.20	14.95	18.25	21.10	28.10	36.95	
102		3 1/2 "	134	14.60	17.60	23.80	27.10	34.95	44.10	
108	(100)		143	15.35	19.40	26.05	29.35	37.45	46.50	
110			100	17.10	20.80	26.85	30.40	38.65	49.30	
114	100	4 "	153	18.00	22.55	29.20	34.15	43.00	53.65	74.65
133			181	26.55	33.05	40.90	44.90	56.85	85.95	110.80
140	125	5 "	191	29.55	37.95	45.90	50.60	59.80	89.20	124.20
159			216	41.00	51.60	65.45	72.60	84.35	127.75	177.80
168	150	6 "	229		66.70	79.00	82.35	96.45	151.80	190.15
194	175	7 "	270		100.90	114.25	121.35	133.45	188.35	224.50
219	200	8 "	305		137.45	151.25	156.00	167.45	208.90	241.55
Isol. Stärke / Épais. d'isol.				20 mm	30 mm	40 mm	50 mm	60 mm	80 mm	100 mm

Andere Grössen auf Anfrage / Autres diemensions sur demande

Preisbasis / Base de prix

Bei Bezug von wengier als 20 Stück pro Grösse / En cas d'une commande de moins de 20 pieces par dimension

S-Bogen mit Bund von 20 mm oder Winkelbogen / Coude S avec prolongation de 20 mm ou coude W

Andere Aussenformen für passenden PVC-Bogen / Autre form extérieur correspondent avec coude PVC

+10% Zuschlag / Supplément

+15% Zuschlag / Supplément

+25% Zuschlag / Supplément

Isolierstärken für Heizung und Warmwasser, nach MuKEn 2014 / Épaisseurs d'isolation pour tuyeaux de chauffage et eau chaud, selon MoPEC 2014.

+GF+ INSTAFLEX



Material / Matériau

Raumgewicht / Densité

Anwendungstemperatur / Température d'application

Wärmeleitfähigkeit / Conductivité thermique λ_D 23° C

Brandverhalten / Réaction au feu

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

PIR-Hartschaum FCKW- und halogenfrei
Mousse rigide PIR sans CFC et halogènes

ca. / env. 47 kg/m³

-25° bis / à +100° C

0.0242 W/(m•K) nach Hesto A50

RF2 VKF Nr. / AEAI No. 25562

PU2 / 5FTXA / 5.016.030GF

Rohr / Tuyau		Isolierstärke						Épaisseur d'isolation		
Ø		30 mm			40 mm			50 mm		
mm	Typ	Stk. / VPE pcs. / UE	CHF Stk. / pcs.	PVC / PET 90°	Stk. / VPE pcs. / UE	CHF Stk. / pcs.	PVC / PET 90°	Stk. / VPE pcs. / UE	CHF Stk. / pcs.	PVC / PET 90°
16	GF	70	4.25	17-30						
20	GF	50	4.55	21-30	30	6.50	42-30 W			
25	GF	50	5.05	27-30	30	6.90	48-30 W			
32	GF	40	5.45	33-30	30	7.25	33-40			
40	GF	30	5.85	42-30 W	20	7.60	60-30 W			
50	GF	20	6.50	48-30 W	20	8.40	48-40 W			
63	GF	20	7.95	60-30 W	20	9.95	60-40 W	10	14.05	60-50 W

JRG Sanipex MT



Material / Matériau

Raumgewicht / Densité

Anwendungstemperatur / Température d'application

Wärmeleitfähigkeit / Conductivité thermique λ_D 23° C

Brandverhalten / Réaction au feu

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

PIR-Hartschaum FCKW- und halogenfrei
Mousse rigide PIR sans CFC et halogènes

ca. / env. 47 kg/m³

-25° bis / à +100° C

0.0242 W/(m•K) nach Hesto A50

RF2 VKF Nr. / AEAI No. 25562

PU2 / 5FTXA / 5.016.020JRG

Rohr / Tuyau		Isolierstärke						Épaisseur d'isolation		
Ø		20 mm			30 mm			40 mm		
mm	Typ	Stk. / VPE pcs. / UE	CHF Stk. / pcs.	PVC / PET 90°	Stk. / VPE pcs. / UE	CHF Stk. / pcs.	PVC / PET 90°	Stk. / VPE pcs. / UE	CHF Stk. / pcs.	PVC / PET 90°
16	JRG	140	3.35	17-20 SBW	70	4.25	38-20 S			
20	JRG	100	3.60	21-20 SBW	50	4.55	21-30 SBW			
26	JRG	80	3.80	27-20 SBW	50	5.05	27-30 SBW	30	6.90	48-30 W
32	JRG				40	5.45	33-30 SBW	30	7.25	33-40 SBW
40	JRG				30	5.85	42-30 W	20	7.60	60-30 W

Standard Formteile für +GF+ INSTAFLEX / JRG Sanipex MT / Pièces moulées standard pour +GF+ INSTAFLEX / JRG Sanipex MT

Mit leichter Anpassung verwendbar siehe Preisliste 11.1-3 / Ajuste avec peu de modificaion voir liste de prix 11.1-3

Ummantelungen / Révetements



Kapitel / Chapitre 2-6

Zubehör / Accessoires



Kapitel / Chapitre 12