



Material / Matériau

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

Raumgewicht / Densité

ca. / env. 50 kg/m³

Anwendungstemperatur / Température d'application

-25 bis / à +100° C

Wärmeleitfähigkeit / Conductibilité thermique λ_D 23° C

0.0242 W/(m•K) nach Hesto A50

Brandverhalten / Réaction au feu

RF2 VKF Nr. / AEAI No. 25562

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

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 (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
15	(12)	SBW	6	2.80	9	3.60	6	4.75										
17	10	SBW	10	2.80	1	3.60	1428	4.90										
18	(15)	SBW			0	3.70	1	5.00	1	6.75								
21	15	SBW	0	2.95	1	3.75	80	5.40										
22	(20)	SBW			20	3.85	1	5.60	1	7.05								
27	20	SBW	220	3.20	0	4.15	1	5.85	1	7.40								
28	(25)	SBW			1	4.25	1	6.05										
33	25	SBW	1	3.35	110	4.55	1	6.10	40	7.95								
35	(32)	SBW			0	4.65	1	6.15										
38		S	2	3.50	96	4.70	0	6.15	2	8.30								
42	32	SBW	1	3.70	0	4.90	1	6.20	1	8.45	1	11.40						
42	(40)	SBW			1	5.10	1	6.55										
48	40	SBW	96	4.55	1	5.40	1	6.85	10	8.80	15	12.70						
54	(50)	SBW	1	5.25	1	5.85	4	7.70	4	10.85	25	13.65						
57		S	80	5.40	1	6.15	2	8.10										
60	50	SBW	80	5.85	1	6.60	40	8.45	0	11.60	0	14.05						
64		S	0	6.00	0	6.95	0	8.95										
67 / 70	(65)	S	5	6.25	5	7.40	4	9.55	4	12.70	6	20.25						
76	65 (65)	SBW	170	6.60	20	7.95	7	10.35	7	13.40	18	21.05						
83		S			0	9.45												
89	80 (80)	SBW			15	11.10	5	14.50	13	19.70	3	25.45						
89	(80)	S	0	8.45														
89	80	W	0	8.45														
108	(100)	S	0	14.05	0	18.25	0	23.40	0	26.40							114 - 100	
114	100	SB			0	21.40	26	27.70	24	32.55	24	38.95	16	51.05				
114	100	W			0	21.40	0	27.70										
133		S			0	31.55			0	42.80								
140	125	S									81.6	56.80	67.2	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 = Gewindevinkel A1, A4 / coude d'angle A1, A4
- SBW = Universal-Bogenformteile / pièces préformés universelles

Ummantelungen / Révetements

Zubehör / Accessoires



Kapitel / Chapitre 2-6

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 / <i>Tuyau</i>			Isolierstärke					
Ø			<i>Épaisseur d'isolation</i>					
mm	DN (Inox / Cu.)	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)	SBW	17 - 20 SBW	17 - 30 SBW	33 - 30 SBW			
17	10	SBW	17 - 20 SBW	17 - 30 SBW	42 - 30 W			
18	(15)	SBW		17 - 30 SBW	42 - 30 W	60 - 30 W		
21	15	SBW	21 - 20 SBW	21 - 30 SBW	42 - 30 W			
22	(20)	SBW		21 - 30 SBW	42 - 30 W	60 - 30 W		
27	20	SBW	27 - 20 SBW	27 - 30 SBW	48 - 30 W	48 - 40 W		
28	(25)	SBW		27 - 30 SBW	48 - 30 W			
33	25	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	SBW	21 - 30 SBW	42 - 30 W	60 - 30 W	60 - 40 W	60 - 50 W	
42	(40)	SBW		42 - 30 W	60 - 30 W			
48	40	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	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 / 70	(65)	S	48 - 30 W	48 - 40 W	83 - 30 W	89 - 40 W	89 - 50 W	
76	65	SBW	33 - 40 SBW	76 - 30 W	76 - 40 W	76 - 50 W	76 - 60 W	
83		S		83 - 30 S				
89	80 (80)	SBW		89 - 30 W	89 - 40 W	89 - 50 W	89 - 60 W	168 - 40 W
89	80 (80)	S	89 - 20 SB					
89	80 (80)	W	48 - 40 W					
102		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	SB		114 - 40 SB	114 - 40 SB	114 - 50 SB	114 - 60 SB	114 - 80 SB
114	100	W		114 - 30 W	114 - 40 W			114 - 80 W
133		S		133 - 30 S	133 - 40 S	133 - 50 S		
140	125	S					139 - 60 S	139 - 80 S
Isol. Stärke / <i>Épais. d'isol.</i>			20 mm	30 mm	40 mm	50 mm	60 mm	80 mm

 Bezeichnung der Bogenformteile / *désignation des pièces préformés*

S	= 3d-Schweissbogen / <i>coude à souder 3d</i>
B	= 3d-Gewindebogen G1, G4, G8 / <i>coude fileté G1, G4, G8</i>
W	= Gewindegewinkel A1, A4 / <i>coude d'angle A1, A4</i>
SBW	= Universal-Bogenformteile / <i>pièces préformés universelles</i>

 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 / Conductibilité 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								
Ø		20 mm			30 mm			30 mm		
mm	DN (Inox / Cu.)	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)									
17 / 18	10 (15)	120	3.10	17 - 20	100	3.60	17 - 30	40	5.00	42 - 30
21 / 22	15 (20)	120	3.10	21 - 20	90	3.85	21 - 30	40	5.60	42 - 30
27 / 28	20 (25)	120	3.20	27 - 20	60	4.25	27 - 30	40	6.05	48 - 30
33 / 35	25 (32)	100	3.35	33 - 20	50	4.65	33 - 30	40	6.15	33 - 40
42	32 (40)	90	3.70	21 - 30	40	5.10	42 - 30	20	6.55	60 - 30
48	40	80	4.55	27 - 30	40	5.40	48 - 30			
54	(50)	50	5.25	33 - 30	40	6.05	33 - 40			
60	50	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 disponible (voir feuille 11.4)

T-Abzweiger / Dérivations-T

Material / Matériau

Raumgewicht / Densité

Anwendungstemperatur / Température d'application

Wärmeleitfähigkeit / Conductibilité 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

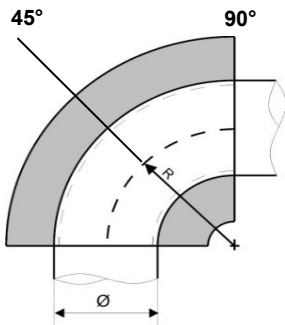
0.0242 W/(m·K) nach Hesto A50

RF2 VKF Nr. / AEAI No. 25562

PU2 / 5FTXP / 5.015.015.20T

Rohr / Tuyau		Isolierstärke											
Ø		20 mm			30 mm			40 mm			50 mm		
mm	DN (Inox / Cu.)	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)	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)	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)	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)	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)	50	7.95	33-33/20	20	9.25	33-33/30	10	10.65	76-76/20			
42	32 (40)	40	8.10	42-42/40	20	9.65	60-60/20	10	11.00	60-60/30			
48	40	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	20	8.50	60-30/20	10	10.20	60-60/30						
76	65 (65)	10	9.25	76-76/20									

freibleibend / sans engagement
© by Elri AG / 2024.07



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							Épaisseur d'isolation	
Ø			20 mm	30 mm	40 mm	50 mm	60 mm	80 mm	100 mm		
mm	DN (Inox / Cu.)	Radius	CHF Stk. / pcs.	CHF Stk. / pcs.	CHF Stk. / pcs.	CHF Stk. / pcs.	CHF Stk. / pcs.	CHF Stk. / pcs.	CHF Stk. / pcs.	CHF Stk. / pcs.	CHF Stk. / pcs.
15	(12)	22	3.30	4.20	5.45	7.90					
17 / 18	10 (15)	22	3.30	4.20	5.45	7.90					
21 / 22	15 (20)	27	3.30	4.20	5.85	7.90	8.90				
22 / 28	20 (25)	34	3.40	4.60	6.35	8.00	9.55	mit minimalem Bund			
33 / 35	25 (32)	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)	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	57	5.00	6.95	8.35	10.35	13.95				
54	(50)	6	5.90	7.70	9.25	11.80	15.85				
57		72	6.20	8.35	9.85	12.50	16.20				
60	50	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			
70		92	7.20	10.50	12.75	15.75	22.95	29.35			
76	65 (65)	95	7.40	11.80	14.15	17.00	23.85	30.95			
89	80 (80)	115	9.20	14.95	18.25	21.10	28.10	36.95			
102		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	100	17.10	20.80	26.85	30.40	38.65	49.30			
114	100	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	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	229		66.70	79.00	82.35	96.45	151.80	190.15		
194	175	270		100.90	114.25	121.35	133.45	188.35	224.50		
219	200	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 weniger als 20 Stück pro Grösse / En cas d'une commande de moins de 20 pieces par dimension

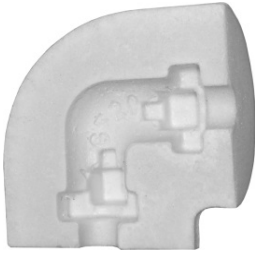
S-Bogen mit Bund von 20 mm, oder Winklebogen / Coude S avec prolongation de 20 mm ou coude W

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

+10% Zuschlag / Supplément

+15% Zuschlag / Supplément

+25% Zuschlag / Supplément



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

+GF+ INSTAFLEXPIR-Hartschaum FCKW- und halogenfrei
Mousse rigide PIR sans CFC et halogènesca. / 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								
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



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

JRG Sanipex MTPIR-Hartschaum FCKW- und halogenfrei
Mousse rigide PIR sans CFC et halogènesca. / 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								
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	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