

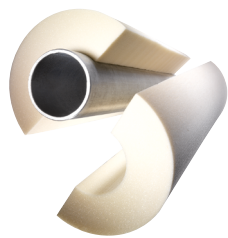
## 02 PIR-Produit

### PIR

Coquilles de tuyauterie	2.2
Coudes	2.4

# PIR / Coquilles de tuyauterie

## PIR-Coquilles de tuyauterie HF, 20...50 mm



- Matériau: PIR, sans CFC ni halogène
- Longueur: 1'000 mm

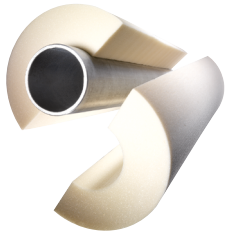
**Gamme de température** -40 / +120 °C  
**Catégorie de réaction au feu** RF3/DL-s2-d0  
**Conductivité thermique** 0.027 W/mK +10 °C (EN14308)  
**Densité brute** ca. 33 kg/m<sup>3</sup>

tube			épaisseur											
Ø ext. mm	Ø pouces	DN	20 mm			30 mm			40 mm			50 mm		
			N° d'art.	VE m	Prix CHF/m	N° d'art.	VE m	Prix CHF/m	N° d'art.	VE m	Prix CHF/m	N° d'art.	VE m	Prix CHF/m
15			P152	84	5.40	P153	42	8.75	P154	27	12.65	P155	18	18.25
17	3/8	10	P172	70	5.70	P173	40	9.20	P174	24	13.20	P175	16	19.20
18	3/8	10	P182	70	5.70	P183	40	9.20	P184	24	13.20	P185	16	19.20
21	1/2	15	P212	64	6.45	P213	35	9.70	P214	24	13.95	P215	16	20.05
22	1/2	15	P222	64	6.45	P223	35	9.70	P224	24	13.95	P225	16	20.05
25			P252	57	7.30	P253	35	10.15	P254	24	14.70	P255	15	20.70
27	3/4	20	P272	57	7.30	P273	30	10.85	P274	20	15.50	P275	15	21.10
28	3/4	20	P282	57	7.30	P283	30	10.85	P284	20	15.50	P285	15	21.10
30			P302	50	7.80	P303	30	11.20	P304	20	17.55	P305	13	22.30
33	1		P332	50	8.15	P333	30	11.80	P334	18	17.75	P335	13	22.70
35		25	P352	48	8.65	P353	26	12.35	P354	18	18.15	P355	13	23.55
38			P382	48	8.75	P383	26	12.80	P384	16	18.60	P385	13	23.95
40			P402	44	9.20	P403	25	13.20	P404	16	19.20	P405	13	24.05
42	1 1/4	32	P422	44	9.20	P423	24	13.20	P424	16	19.20	P425	12	24.20
44			P442	40	9.30	P443	24	13.95	P444	16	19.85	P445	12	25.95
48	1 1/2	40	P482	35	9.80	P483	24	14.45	P484	15	20.80	P485	11	26.90
52	1 3/4		P522	35	9.90	P523	22	15.00	P524	15	21.65	P525	11	28.00
54			P542	35	10.55	P543	20	15.75	P544	15	21.65	P545	11	29.75
57			P572	30	10.65	P573	20	16.15	P574	14	22.60	P575	10	30.40
60	2	50	P602	30	11.00	P603	20	16.45	P604	13	23.00	P605	9	31.45
64			P642	30	11.40	P643	20	17.20	P644	12	23.85	P645	9	32.40
70	2 1/4		P702	24	11.70	P703	18	17.30	P704	12	24.60	P705	9	33.55
76	2 1/2	65	P762	24	12.25	P763	15	17.75	P764	12	25.55	P765	8	34.30
83	2 3/4		P832	20	12.90	P833	14	18.35	P834	10	26.20	P835	8	34.30
89	3	80	P892	20	13.10	P893	13	19.20	P894	10	26.80	P895	7	38.55
90			P902	18	14.35	P903	13	20.25	P904	9	28.10	P905	7	40.85
95	3 1/4		P952	18	16.15	P953	12	21.65	P954	9	29.90	P955	7	41.30
102			P1022	15	17.10	P1023	12	21.95	P1024	8	30.60	P1025	6	41.30
108	3 3/4		P1082	15	18.05	P1083	10	22.80	P1084	7	31.45	P1085	6	41.90
110			P1102	15	18.15	P1103	10	23.00	P1104	7	32.00	P1105	6	42.75
114	4	100	P1142	14	19.55	P1143	10	25.15	P1144	7	33.80	P1145	6	44.75
121			P1212	12	23.45	P1213	9	28.30	P1214	7	37.90	P1215	6	49.50
127			P1272	12	24.30	P1273	8	30.50	P1274	6	39.80	P1275	6	51.10
133			P1332	10	25.45	P1333	8	32.10	P1334	6	40.45	P1335	5	53.55
140	5	125	P1402	10	26.80	P1403	7	33.35	P1404	6	42.75	P1405	5	55.55
159			P1592	8	30.50	P1593	6	36.95	P1594	5	46.75	P1595	4	62.50
160			P1602	8	30.50	P1603	6	36.95	P1604	5	46.75	P1605	4	62.50
168	6	150	P1682	8	34.00	P1683	6	42.75	P1684	5	53.55	P1685	4	64.40
219	8	200	P2192	5	47.20	P2193	4	58.30	P2194	3	67.90	P2195	3	80.65
273	10	250	P2732	4	63.55	P2733	3	78.35	P2734	2.5	90.25	P2735	2	104.10
324	12	300	P3242	2	78.25	P3243	2	112.00	P3244	2	sur dem.	P3245	1.5	126.90

### Remarques générales

Autres dimensions sur demande  
 Coquilles en aluminium laminé sur demande

## PIR-Coquilles de tuyauterie HF, 60...80 mm



- Matériau: PIR, sans CFC ni halogène
- Longueur: 1'000 mm

**Gamme de température** -40 / +120 °C  
**Catégorie de réaction au feu** RF3/DL-s2-d0  
**Conductivité thermique** 0.027 W/mK +10 °C (EN14308)  
**Densité brute** ca. 33 kg/m<sup>3</sup>

Ø ext. mm	tube		épaisseur					
	Ø pouces	DN	60 mm			80 mm		
			N° d'art.	VE m	Prix CHF/m	N° d'art.	VE m	Prix CHF/m
17	3/8	10	P176	12	26.40			
18	3/8	10	P186	12	26.40			
21	1/2	15	P216	12	32.95			
22	1/2	15	P226	12	32.95			
25			P256	12	34.10			
27	3/4	20	P276	12	35.05			
28	3/4	20	P286	12	35.05			
30			P306	10	36.65			
33	1		P336	10	36.95			
35		25	P356	10	37.40			
38			P386	10	37.70			
40			P406	9	38.00			
42	1 1/4	32	P426	9	38.00			
44			P446	9	38.45			
48	1 1/2	40	P486	8	38.65			
52	1 3/4		P526	8	39.05			
54			P546	8	39.40			
57			P576	7	40.00			
60	2	50	P606	7	40.55	P608	5	56.80
64			P646	7	40.95	P648	4	59.35
70	2 1/4		P706	7	41.50	P708	7	59.65
76	2 1/2	65	P766	7	42.15	P768	4	59.95
82	2 3/4		P836	6	42.75	P838	4	62.10
89	3	80	P896	6	43.10	P898	4	65.65
90			P906	6	45.00	P908	4	69.15
95	3 1/4		P956	6	45.00	P958	4	72.20
102			P1026	5	45.95	P1028	3	73.90
108	3 3/4		P1086	5	46.25	P1088	3	75.40
110			P1106	5	47.20	P1108	3	77.60
114	4	100	P1146	5	49.10	P1148	3	77.60
121			P1216	4	54.15	P1218	3	79.10
127			P1276	4	54.90	P1278	3	80.35
133			P1336	4	55.55	P1338	3	80.75
140	5	125	P1406	4	62.10	P1408	3	83.00
159			P1596	3	70.95	P1598	2.5	94.70
160			P1606	3	70.95	P1608	2.5	94.70
168	6	150	P1686	3	76.85	P1688	2.5	98.40
219	8	200	P2196	2.5	94.70	P2198	1.5	117.95
273	10	250	P2736	1.5	120.15	P2738	1	147.40
324	12	300	P3246	1.5	142.85	P3248	1	175.80

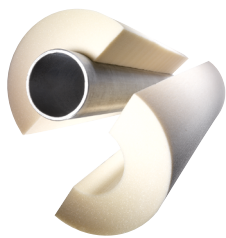
### Remarques générales

Autres dimensions sur demande

Coquilles en aluminium laminé sur demande

# PIR / Coudes

## PIR-Coudes HF, 90°, fraisés C, 20...50 mm



- Matériau: PIR, sans CFC ni halogène
- Longueur: 1'000 mm

**Gamme de température** -40 / +120 °C  
**Catégorie de réaction au feu** RF3/DL-s2-d0  
**Conductivité thermique** 0.027 W/mK +10 °C (EN14308)  
**Densité brute** ca. 33 kg/m<sup>3</sup>

tube			épaisseur											
Ø ext. mm	Ø pouces	DN	20 mm			30 mm			40 mm			50 mm		
			N° d'art.	VE Stk.	Prix CHF/Stk.	N° d'art.	VE Stk.	Prix CHF/Stk.	N° d'art.	VE Stk.	Prix CHF/Stk.	N° d'art.	VE Stk.	Prix CHF/Stk.
15			PB152	10	4.30	PB153	10	4.60	PB154	10	5.95			
17/18	3/8		PB182	10	4.30	PB183	10	4.60	PB184	10	5.95	PB185	10	7.15
21/22	1/2	15	PB222	10	4.50	PB223	10	5.15	PB224	10	6.25	PB225	10	7.60
27/28	3/4	20	PB282	10	4.60	PB283	10	5.30	PB284	10	6.60	PB285	10	8.15
33/35	1 1/4	25	PB352	10	5.30	PB353	10	5.95	PB354	10	7.15	PB355	10	8.60
38			PB382	10	5.30	PB383	10	5.95	PB384	10	7.15	PB385	10	8.90
42		32	PB422	10	6.25	PB423	10	7.05	PB424	10	8.25	PB425	10	9.15
48	1 1/2	40	PB482	10	7.05	PB483	10	7.70	PB484	10	9.35	PB485	10	11.20
54			PB542	10	8.05	PB543	10	8.60	PB544	5	10.55	PB545	5	12.65
57			PB572	10	8.15	PB573	10	8.90	PB574	10	9.90	PB575	10	11.70
60	2	50	PB602	10	8.90	PB603	10	9.70	PB604	5	12.00	PB605	5	15.05
64			PB642	10	6.70	PB643	10	10.35	PB644	10	12.65	PB645	5	16.15
76	2 1/2	65	PB762	10	12.00	PB763	10	12.75	PB764	5	16.05	PB765	5	22.35
89	3	80	PB892	5	13.85	PB893	5	16.50	PB894	5	19.60	PB895	5	28.80
108	3 3/4		PB1082	5	15.60	PB1083	5	18.90	PB1084	5	26.20	PB1085	5	29.60
110			PB1102	5	15.85	PB1103	5	19.25	PB1104	5	26.75	PB1105	5	34.45
114	4	100	PB1142	5	16.50	PB1143	5	25.65	PB1144	5	31.45	PB1145	5	39.40
133			PB1332	5	26.60	PB1333	5	33.20	PB1334	5	39.80	PB1335	5	45.00
159			PB1592	5	41.90	PB1593	5	50.80	PB1594	6	67.00	PB1595	5	67.55
140	5	125				PB1403	5	37.95	PB1404	5	45.85	PB1405	5	51.05
168	6	150				PB1683	5	67.00	PB1684	5	79.30	PB1685	5	73.20
219	8	200				PB2193	5	137.95	PB2194	5	151.80	PB2195	5	sur dem.

### Remarques générales

Autres dimensions sur demande

Coquilles en aluminium laminé sur demande

PIR-Coudes HF, 90°, fraisés C, 60...80 mm



▪ Matériau: Mousse rigide PIR, sans CFC ni halogène

**Gamme de température** -40 / +120 °C  
**Catégorie de réaction au feu** RF3/DL-s2-d0 (EN13501-1)  
**Conductivité thermique** 0.023 W/mK +10 °C (EN12667)  
 0.027 W/mK +10 °C (EN14308)  
**Densité brute** ca. 33 kg/m³

Ø ext. mm	tube Ø pouces	DN	épaisseur					
			60 mm			80 mm		
			N° d'art.	VE Stk.	Prix CHF/Stk.	N° d'art.	VE Stk.	Prix CHF/Stk.
42		32	PB426	5	14.20			
48	1 1/2	40	PB486	5	13.65			
54			PB546	5	17.80			
60	2	50	PB606	5	18.90	PB608	1	26.75
76	2 1/2	65	PB766	5	24.95	PB768	1	37.50
89	3	80	PB896	5	33.90	PB898	1	42.00
108	3 3/4		PB1086	1	37.75	PB1088	1	46.65
110			PB1106	1	43.45	PB1108	1	55.20
114	4	100	PB1146	1	41.25	PB1148	1	60.30
140	5	125	PB1406	1	60.40	PB1408	1	90.00
159			PB1596	1	94.80	PB1598	1	143.45
168	6	150	PB1686	1	97.25	PB1688	1	153.10
219	8	200	PB2196	1	176.75	PB2198	1	234.75

**Remarques générales**

Vente par sac

Autres dimensions et types sur demande

## PIR / Coudes

### PIR-Coudes HF, 90°, en mousse injectée, 20...40 mm



▪ Matériau: Mousse rigide PIR, sans CFC ni halogène

**Gamme de température** -25 / +100 °C  
**Catégorie de réaction au feu** RF2 (VKF 25652)  
**Conductivité thermique** 0.0242 W/mK +23 °C (Hesto A50)  
**Densité brute** ca. 50 kg/m<sup>3</sup>

tube		épaisseur								
Ø ext. mm	Ø pouces	20 mm			30 mm			40 mm		
		N° d'art.	VE Stk.	Prix CHF/Stk.	N° d'art.	VE Stk.	Prix CHF/Stk.	N° d'art.	VE Stk.	Prix CHF/Stk.
15		EPB152	350	2.85	EPB153	180	3.55	EPB154	110	4.70
17/18	3/8	EPB182	350	2.85	EPB183	180	3.65	EPB184	80	4.90
21/22	1/2	EPB222	250	2.95	EPB223	120	3.75	EPB224	80	5.55
27/28	3/4	EPB282	220	3.15	EPB283	130	4.20	EPB284	80	5.95
33/35	1	EPB352	160	3.25	EPB353	110	4.60	EPB354	110	6.10
38		EPB382	180	3.90	EPB383	80	4.60	EPB384	60	6.10
42	1 1/4	EPB422	120	3.65	EPB423	60	4.80	EPB424	40	6.10
48	1 1/2	EPB482	120	4.50	EPB483	70	5.35	EPB484	50	6.70
54		EPB542	110	5.15	EPB543	50	5.75	EPB544	40	7.55
57		EPB572	80	5.35	EPB573	60	6.10	EPB574	40	7.95
60	2	EPB602	80	5.75	EPB603	50	6.50	EPB604	40	8.30
64		EPB642	60	5.85	EPB643	40	6.80	EPB644	25	8.80
67		EPB672	80	6.20	EPB673	50	7.35	EPB674	30	9.45
76	2 1/2	EPB762	50	6.50	EPB763	40	7.85	EPB764	30	10.15
89	3	EPB892	30	8.30	EPB893	30	10.90	EPB894	30	14.25
108	3 3/4	EPB1082	20	13.85	EPB1083	15	17.90	EPB1084	15	23.05
102	3 1/2				EPB1023	30	15.70	EPB1024	15	21.60
114	4				EPB1143	15	21.05	EPB1144	10	27.25
133					EPB1333	10	31.00	EPB1334	10	37.30

#### Remarques générales

Carton: 80 x 60 x 40 cm

Sac de 10 paires ou en vrac (selon le type)

PIR-Coudes HF, 90°, en mousse injectée, 50...80 mm



▪ Matériau: Mousse rigide PIR, sans CFC ni halogène

**Gamme de température** -25 / +100 °C  
**Catégorie de réaction au feu** RF2 (VKF 25652)  
**Conductivité thermique** 0.0242 W/mK +23 °C (Hesto A50)  
**Densité brute** ca. 50 kg/m³

tube		épaisseur								
Ø ext. mm	Ø pouces	50 mm			60 mm			80 mm		
		N° d'art.	VE Stk.	Prix CHF/Stk.	N° d'art.	VE Stk.	Prix CHF/Stk.	N° d'art.	VE Stk.	Prix CHF/Stk.
17/18		EPB185	40	6.60						
21/22		EPB225	40	6.90						
27/28	3/4	EPB285	50	sur dem.						
33/35	1	EPB355	40	sur dem.						
38		EPB385	40	8.90						
42	1 1/4	EPB425	40	8.30	EPB426	30	11.20			
48	1 1/2	EPB485	30	8.70	EPB486	30	12.45			
54		EPB545	30	10.70	EPB546	20	13.40			
60	2	EPB605	30	11.40	EPB606	15	13.85			
67		EPB675	25	12.45	EPB676	15	19.90			
76	2 1/2	EPB765	20	13.20	EPB766	30	20.75			
89	3	EPB895	20	19.40	EPB896	15	25.05			
102	3 1/2	EPB1025	12	24.50	EPB1026	8	32.70			
108	3 3/4	EPB1085	10	26.00						
114	4	EPB1145	10	32.05	EPB1146	8	38.35	EPB1148	7	50.30
133		EPB1335	8	42.10						

**Remarques générales**

Carton: 80 x 60 x 40 cm  
 Sac de 10 paires ou en vrac (selon le type)

