



Das Isolieren von Rohrleitungen **+GF+ INSTAFLEX**

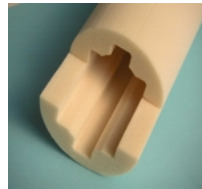
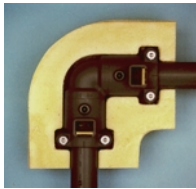
wird durch die Verwendung von speziellen **PU-Bogen 90° GF** (Spalte 1) wesentlich erleichtert.

Die **PIR-Schale GF** (Spalte 2) ermöglicht das Zuschneiden von Bogen 45°, Abzweigungen und Kupplungen ohne Mühe, d.h. ohne Auskratzen, da der Innenquerschnitt auf die **+GF+ INSTAFLEX Formteile** für **Heizwendelverschweissung** passt.

Für die Isolierung der Rohre empfehlen wir die Dimensionen gemäss Spalte 3.

Material	PU-Bogen
Raumgewicht	ca. 50 kg / m ³
Temperatur	-25 ... +100 °C
Brandklasse	5.2
Wärmeleitzahl	< 0.038 W/m ² K

PIR-Isolierschale
ca. 33 kg / m ³
-80 ... +130 °C
5.3
< 0.030 W/m ² K



Ø Rohr mm	Isolation mm	Ø aussen mm	1. PU-Bogen 90°GF				2. PIR-Schale GF				Ø aussen mm	3. PIR-Schale		
			Artikel Nr. PU-Bogen 90°	CHF /Stk.	Stk. /Kart	Passender PVC-Bogen	zum Isolieren von Bogen 45°, T-Stücken und Kupplungen	Artikel Nr. PIR-Schale	CHF /m	m /Krt		zum Isolieren von Rohren GF Instaflex	Bezeichn. PIR- Schale	CHF /m
			PU2 / 5BGK				PU3 / 5EPIR					PU3 / 5EPIR		
16	30	77	5.016.030GF	3.50	180	17-30SBW	5.016.030GFP	8.00	42	78	5.017.030EPIR	7.25	42	
20	30	82	5.020.030GF	3.65	120	21-30SBW	5.020.030GFP	8.50	27	82	5.021.030EPIR	7.65	40	
20	40	102	5.020.040GF	5.30	80	42-30W	5.020.040GFP	12.40	24	102	5.021.040EPIR	11.15	24	
25	30	87	5.025.030GF	4.10	120	27-30SBW	5.025.030GFP	9.55	25	88	5.027.030EPIR	8.60	35	
25	40	108	5.025.040GF	5.65	80	48-30W	5.025.040GFP	13.70	22	108	5.027.040EPIR	12.35	22	
32	30	93	5.032.030GF	4.40	110	33-30SBW	5.032.030GFP	10.90	22	94	5.033.030EPIR	9.45	31	
32	40	113	5.032.040GF	5.90	80	33-40SBW	5.032.040GFP	16.25	20	114	5.033.040EPIR	14.20	20	
40	30	102	5.040.030GF	4.75	60	42-30W	5.040.030GFP	11.80	20	102	5.042.030EPIR	10.60	29	
40	40	120	5.040.040GF	6.10	60	60-30W	5.040.040GFP	17.20	13	122	5.042.040EPIR	15.35	18	
50	30	108	5.050.030GF	5.30	60	48-30W	5.050.030GFP	13.20	17	111	5.051.030EPIR	11.95	24	
50	40	128	5.050.040GF	6.80	40	48-40W	5.050.040GFP	18.85	11	131	5.051.040EPIR	17.15	15	
63	30	120	5.063.030GF	6.40	50	60-30W	5.063.030GFP	14.70	14	122	5.064.030EPIR	13.65	18	
63	40	136	5.063.040GF	8.10	40	60-40W	5.063.040GFP	20.65	10	142	5.064.040EPIR	19.05	13	
63	50	160	5.063.050GF	11.35	20	60-50W	5.063.050GFP	28.15	10	162	5.064.050EPIR	25.95	10	
75	40	156	5.075.040GF	13.45	20	76-40W	5.075.040GFP	22.15	12	156	5.076.040EPIR	20.40	12	
75	50	176	5.075.050GF	16.20	20	76-50W	5.075.050GFP	29.70	9	176	5.076.050EPIR	27.35	9	
75	60	196	5.075.060GF	22.80	20	76-60W	5.075.060GFP	36.15	6	196	5.076.060EPIR	33.55	6	
90	40	171	5.090.040GF	18.65	20	89-40W	5.090.040GFP	24.30	10	171	5.091.040EPIR	22.35	10	
90	50	191	5.090.050GF	21.20	20	89-50W	5.090.050GFP	35.35	8	191	5.091.050EPIR	32.50	8	
90	60	211	5.090.060GF	28.40	20	89-60W	5.090.060GFP	39.05	6	211	5.091.060EPIR	35.85	6	
110	40	190	5.110.040GF	28.00	20	114-40W	5.110.040GFP	27.75	8	190	5.110.040EPIR	25.50	8	
110	50	210	5.110.050GF	31.15	20	114-50W	5.110.050GFP	37.05	6	210	5.110.050EPIR	34.05	6	
110	60	230	5.110.060GF	39.15	20	114-60W	5.110.060GFP	40.85	5	230	5.110.060EPIR	37.60	5	

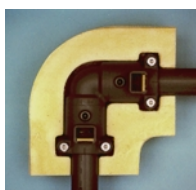


Isolieren von Rohrleitungen +GF+ INSTAFLEX

Die Verwendung spezieller Formteile erleichtert die Isolierarbeit am +GF+ INSTAFLEX Rohrsystem wesentlich. Für Bogen 90°, 45°, T-Stücke und Kupplungen werden PU-Innenteile mit passender PVC-Hülle hellgrau angeboten.

Isolierteil	PU-Bogen 90° formgeschäumt	PIR-Isolierbogen 45°, T-Stück, Kupplung gefräst
Raumgewicht	ca. 50 kg / m ³	ca. 33 kg / m ³
Temperatur	-20 °C - +110 °C	-20 °C - +110 °C
Brandklasse	5.2	5.3
Wärmeleitzahl	< 0.037 W/m ² K	< 0.030 W/m ² K

Hüllen PVC-Bogenformteile hellgrau, schwerentflammbar



Ø Rohr	Isolation	Ø aussen	Isolierbogen 90° PU-Innenteil mit PVC-Hülle grau		Isolierbogen 45° PIR-Innenteil mit PVC-Hülle grau		Isolierteil T- Stück PIR-Innenteil mit PVC-Hülle grau		Isolierteil Kupplung PIR-Innenteil mit PVC-Folie grau (Selbstklebe- verschluss)	
			Bezeichnung Komplettbogen	CHF /Stk.	Bezeichnung Komplettbogen	CHF /Stk.	Bezeichnung Komplettbogen	CHF /Stk.	Bezeichnung kompett	CHF /Stk.
16	30	78	4.016.030GF	6.20	4.016.030.45GF	9.90	4.016.030TGF	11.20	4.016.030KGF	4.50
20	30	82	4.020.030GF	6.60	4.020.030.45GF	10.60	4.020.030TGF	11.85	4.020.030KGF	4.75
20	40	102	4.020.040GF	9.10	4.020.040.45GF	13.70	4.020.040TGF	15.45	4.020.040KGF	5.35
25	30	88	4.025.030GF	6.90	4.025.030.45GF	11.10	4.025.030TGF	12.50	4.025.030KGF	4.90
25	40	108	4.025.040GF	9.45	4.025.040.45GF	14.20	4.025.040TGF	16.10	4.025.040KGF	5.55
32	30	94	4.032.030GF	7.45	4.032.030.45GF	11.95	4.032.030TGF	12.85	4.032.030KGF	5.25
32	40	114	4.032.040GF	10.95	4.032.040.45GF	15.15	4.032.040TGF	17.10	4.032.040KGF	5.95
40	30	102	4.040.030GF	8.45	4.040.030.45GF	12.65	4.040.030TGF	14.35	4.040.030KGF	5.65
40	40	122	4.040.040GF	11.40	4.040.040.45GF	15.95	4.040.040TGF	18.20	4.040.040KGF	6.20
50	30	111	4.050.030GF	9.20	4.050.030.45GF	13.70	4.050.030TGF	15.55	4.050.030KGF	5.95
50	40	131	4.050.040GF	13.10	4.050.040.45GF	18.30	4.050.040TGF	20.95	4.050.040KGF	6.85
63	30	122	4.063.030GF	11.70	4.063.030.45GF	16.50	4.063.030TGF	18.75	4.063.030KGF	6.60
63	40	142	4.063.040GF	16.30	4.063.040.45GF	22.95	4.063.040TGF	26.05	4.063.040KGF	7.80
63	50	162	4.063.050GF	22.55	4.063.050.45GF	27.00	4.063.050TGF	31.55	4.063.050KGF	9.10
75	40	156	4.075.040GF	24.75	4.075.040.45GF	27.20	4.075.040TGF	29.80	4.075.040KGF	9.90
75	50	176	4.075.050GF	29.15	4.075.050.45GF	32.05	4.075.050TGF	34.90	4.075.050KGF	11.70
75	60	196	4.075.060GF	38.75	4.075.060.45GF	34.90	4.075.060TGF	42.55	4.075.060KGF	14.55
90	40	171	4.090.040GF	30.25	4.090.040.45GF	33.20	4.090.040TGF	36.25	4.090.040KGF	11.95
90	50	191	4.090.050GF	34.55	4.090.050.45GF	36.35	4.090.050TGF	37.95	4.090.050KGF	13.80
90	60	211	4.090.060GF	44.35	4.090.060.45GF	39.90	4.090.060TGF	30.55*	4.090.060KGF	15.55
110	40	190	4.110.040GF	43.40	4.110.040.45GF	39.05	4.110.040TGF	47.75	4.110.040KGF	13.05
110	50	210	4.110.050GF	48.75	4.110.050.45GF	43.90	4.110.050TGF	33.40*	4.110.050KGF	14.65
110	60	230	4.110.060GF	59.85	4.110.060.45GF	35.35*	4.110.060TGF	42.20*	4.110.060KGF	17.90

Verpackungseinheit: 10 Stück im PE-Beutel

*PIR-Teil ohne PVC-Hülle

Fragen Sie Ihren +GF+ INSTAFLEX Fachhändler



Isolieren von Rohrleitungen +GF+ INSTAFLEX

Die PIR-Schale GF (Spalte 1) ermöglicht das **Isolieren von Kupplungen** und das **Zuschneiden von Bogen 45°** und **Abzweigungen** ohne Mühe, d.h. ohne Auskratzen, da der Innenquerschnitt auf die +GF+ INSTAFLEX Formteile mit Heizwendelverschweissung passt.

Für die **Isolierung der Rohre mit PIR-Schalen** empfehlen wir die Dimensionen gemäss Spalte 2. Als Umhüllung dient PVC-Folie (Spalte 3).

Material PIR-Isolierschale
Raumgewicht ca. 33 kg / m³
Temperatur -80 ... +130 °C
Brandklasse 5.3
Wärmeleitzahl < 0.030 W/m²K

PVC-Folie

5.2



Ø Rohr	Isolation	Ø aussen	1. PIR-Schale GF zum Isolieren von Kupplungen (Bogen 45°, T-Stücke)			2. PIR-Schale zum Isolieren von Rohrleitung +GF+ INSTAFLEX			3. PVC Folien- Zuschnitt (Länge 100cm) passend zu den beiden PIR- Schalen <small>PVC3 / 1ZU / 1.0220Z</small>	
			Bezeichnung PIR- Schale	CHF /m	m /Kart	PIR- Schale	CHF /m	m /Kart	PVC- Zuschnitt	CHF /Stk
16	30	78	5.016.030GFP	8.00	42	17-30	7.25	42	290	2.95
20	30	82	5.020.030GFP	8.50	27	21-30	7.65	40	300	3.15
20	40	102	5.020.040GFP	12.40	24	21-40	11.15	24	360	3.65
25	30	88	5.025.030GFP	9.55	25	27-30	8.60	35	320	3.35
25	40	108	5.025.040GFP	13.70	22	27-40	12.35	22	380	3.75
32	30	94	5.032.030GFP	10.90	22	33-30	9.45	31	340	3.50
32	40	114	5.032.040GFP	16.25	20	33-40	14.20	20	400	3.90
40	30	102	5.040.030GFP	11.80	20	42-30	10.60	29	360	3.65
40	40	122	5.040.040GFP	17.20	13	42-40	15.35	18	420	4.10
50	30	111	5.050.030GFP	13.20	17	51-30	11.95	24	400	3.90
50	40	131	5.050.040GFP	18.85	11	51-40	17.15	15	450	4.40
63	30	122	5.063.030GFP	14.70	14	64-30	13.65	18	440	4.30
63	40	142	5.063.040GFP	20.65	10	64-40	19.05	13	470	4.60
63	50	162	5.063.050GFP	28.15	10	64-50	25.95	10	580	5.60
75	40	156	5.075.040GFP	22.15	12	76-40	20.40	12	540	5.25
75	50	176	5.075.050GFP	29.70	9	76-50	27.35	9	600	5.75
75	60	196	5.075.060GFP	36.15	6	76-60	33.55	6	680	6.45
90	40	171	5.090.040GFP	24.30	10	91-40	22.35	10	580	5.60
90	50	191	5.090.050GFP	35.35	8	91-50	32.50	8	650	6.20
90	60	211	5.090.060GFP	39.05	6	91-60	35.85	6	720	6.80
110	40	190	5.110.040GFP	27.75	8	110-40	25.50	8	650	6.20
110	50	210	5.110.050GFP	37.05	6	110-50	34.05	6	720	6.80
110	60	230	5.110.060GFP	40.85	5	110-60	37.60	5	780	7.35

Bünde à 10 Stk.

PVC-Folien-Zuschnitte sind auch mit Selbstklebeverschluss lieferbar (Zuschlag CHF 2.00 / Stk.)

Fragen Sie Ihren +GF+ INSTAFLEX Fachhändler