



### ALU Manschetten, blank / farbig

*Manchettes en ALU, naturel / coloré*

Material / Matériau ALU  
 Rollenlänge / longueur 10 m

PVC2 / 1AM



Artikelnummer <i>No d'article</i>	Grösse <i>Dimension</i>	VPE m	Umkarton m	blank / naturel CHF / m	farbig / coloré CHF / m *
1.9018M	18 mm	50	500'	1.15	1.35
1.9028M	28 mm	50	500'	1.35	1.55
1.9038M	38 mm	50	500"	1.85	2.00
1.9048M	48 mm	50	500"	2.25	2.40
1.9058M	58 mm	50	500°	2.90	3.40
1.9078M	78 mm	10	100	4.45	-
1.9098M	98 mm	10	100	5.60	-

Karton / carton: 26 x 26 x 60 cm (040) / 26 x 30 x 64 cm (049) / 32 x 32 x 80 cm (082) / 33 x 35 x 86 cm (099)

Oberflächencode		blank / naturel	18 - 98 mm
Type de surface	HG *	grau / gris clair	18 - 58 mm
	B *	blau / bleu	18 - 58 mm
	R *	rot / rouge	18 - 58 mm
	G *	grün / vert	18 - 58 mm

### PVC Manschetten, hellgrau / schwarz

*PVC Manchettes, gris clair / noir*

Material / Matériau PVC  
 Rollenlänge / longueur 5 m  
 Anwendungstemperatur / Température bis +50°C

PVC2 / 1PVCM



Artikelnummer <i>No d'article</i>	Grösse <i>Dimension</i>	VPE m	Umkarton m	CHF / m
1.9020MPVC	20 mm	25'	300	2.30
1.9030MPVC	30 mm	25'	300	2.55
1.9040MPVC	40 mm	25*	150	3.55
1.9050MPVC	50 mm	25*	150	4.25

Karton / carton: 11 x 11 x 26 cm (003) / 17 x 17 x 22 cm (006) / 23 x 36 x 53 cm (044)

Oberflächencode		hellgrau / gris clair	20 - 50 mm
Type de surface	S	schwarz / noir	20 - 50 mm



## Zuschnitte / Feuille découpée



Dicke / Épaisseur 0.2 mm  
 Zuschnittlänge / Longueur 1.0 m  
 Überlappung / Superposition ca. / env. 40 mm

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

## Bogen / Coudes 90°



Dicke / Épaisseur  
 0.2 / 0.3 mm

Zuschnitte ALF2 / 2ZU7x

Bogenformteile 90° ALF1 / 2BG

Art.Nr. mm	Krt. Stk./pcs	CHF Stk./pcs
2.0220AZ	160	4.50
2.0240AZ	160	4.60
2.0250AZ	160	4.75
2.0270AZ	160	5.05
2.0290AZ	100	5.25
2.0300AZ	100	5.40
2.0320AZ	100	5.80
2.0340AZ	100	6.10
2.0360AZ	80	6.35
2.0380AZ	80	6.60
2.0400AZ	80	6.90
2.0420AZ	80	7.05
2.0450AZ	80	7.60
2.0470AZ	80	7.95
2.0470AZ	80	7.95
2.0480AZ	80	8.10
2.0520AZ	45	8.65
2.0520AZ	45	8.65
2.0530AZ	45	8.75
2.0540AZ	45	8.85
2.0580AZ	45	9.50
2.0600AZ	45	9.75
2.0600AZ	45	9.75
2.0620AZ	45	10.10
2.0640AZ	45	10.35
2.0660AZ	25	10.60
2.0660AZ	25	10.60
2.0700AZ	25	11.25
2.0720AZ	25	11.60
2.0740AZ	25	11.80
2.0780AZ	25	12.30
2.0800AZ	20*	12.70
2.0840AZ	20*	13.40
2.0840AZ	20*	13.40
2.0860AZ	20*	13.85
2.0900AZ	20*	14.35
2.0920AZ	20*	14.95
2.0950AZ	20*	15.35
2.1000AZ	20*	15.90
2.1050AZ	12*	16.35
2.1100AZ	12*	17.50
2.1150AZ	12*	18.30
2.1200AZ	12*	19.10

Ø	passt zu elri PIR-Bogen / pour coudé PIR elri							
	20 mm	30 mm	40 mm	50 mm	60 mm	80 mm	100 mm	
57	15 / 17							
61	21							
67	27	formgeschäumt / moulés						
73	33							
77	38	15 / 17						
81	42	21 / 22						
87	48	27 / 28						
93	54	33 / 35	15					
102	60	42	18/21/22					
108	67 / 70	48	27 / 28					
113	76	54	33 / 35					
120		57 / 60	38 / 42	18/22				
128		67 / 70	48	27				
136		76						
136		76	54	33				
140			60	42				
149		89						
149		89	67 / 70	48				
156			76	54 / 64				
160				60	42			
169			89	67 / 70	48 (54)			
174		108 / 114						
176				76 L				
180		114 W			60			
189			108/114W	89 L				
194		133	114					
196					76 L			
207		(140)	127					
209			(133)	108 / 114	89 L			
220			140					
234				(133)	(108)/114			
236					76			
247			(168)	(140)	127			
249			gefräst / fraisés			89		
260				(159)	(133)/140			
268				168				
273					(159)	(108)/114		
288					(Mit leichter Anpassung verwendbar)	168		
300					(Ajuste avec peu de modification)	(133)/140		
314							114	
333				(219)	(159)	133		
340					(168)	140		
359						159		

Art.Nr. Typ	Krt. Stk./pcs	CHF Stk./pcs
2.017.020W	100	5.65
2.021.020W	100	5.80
2.027.020W	100	6.10
2.033.020W	100	6.35
2.017.030W	100	6.70
2.021.030W	50	7.25
2.027.030W	50	7.30
2.033.030W	50	7.40
2.042.030W	50	8.20
2.048.030W	40	8.40
2.033.040W	40	8.65
2.060.030W	50	9.35
2.048.040W	40	9.95
2.076.030S	30	12.25
2.076.030W	40	11.90
2.060.040W	40	12.80
2.089.030S	25	17.05
2.089.030W	30'	13.20
2.076.040W	25'	17.45
2.060.050W	25'	17.60
2.089.040W	25'	20.90
2.114.030S	25'	22.40
2.076.050S	20'	22.40
2.060.060S	20'	22.75
2.089.050S	20'	27.40
2.114.040S	15'	27.40
2.076.060S	20'	27.50
2.127.040S	15'	27.60
2.089.060S	20'	27.60
2.140.040S	15'	36.15
2.114.060S	10'	38.20
2.076.080S	10'	38.20
2.127.060S	10'	40.55
2.089.080S	20'	41.30
2.140.060S	10'	43.50
2.168.050S	10'	44.50
2.133.070S	10'	53.25
2.168.060S	10'	58.70
2.114.100S	10'	60.55
2.114.100S	10'	60.55
2.133.100S	10'	63.10
2.140.100S	10'	68.20
2.159.100S	10'	70.55

**Bogenformteile 45° / Coudes 45°**

Material / Matériau

Anwendungstemperatur / Température

Dicke / Épaisseur

Brandverhalten / Réaction au feu

Reinalufolie grobkorn / Feuille ALU écroui

bis ca. / env. jusque +600°C

0.2 mm

RF1

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

ALF1 / 2BG

Art.Nr. Typ	Krt. Stk./pcs	CHF Stk./pcs	Ø	passt zu elri PIR-Bogen / pour coude PIR elri						
				20 mm	30 mm	40 mm	50 mm	60 mm	80 mm	
2.021.020.45	100	5.75	61	18 / 22						
2.033.020.45	100	5.95	73	28 / 35		formgeschäumt / moulés				
2.042.020.45	50	6.35	82	38 / 42	18 / 22					
2.033.030.45	50	6.85	93	48 / 54	28 / 35	15				
2.042.030.45	50	7.60	102	60	42	18 / 22				
2.048.030.45	50	7.95	108	67 / 70	48	28				
2.033.040.45	50	8.10	113	76	54	35				
2.042.040.45	50	8.25	122		60	38 / 42	18 / 22			
2.048.040.45	50	8.40	128		89	67 / 70	48	28	gefräst / fraisés	
2.060.040.45	50	8.80	140			76	54 / 60	35 / 38 / 42		
2.076.040.45	25	9.90	156			114	89 / 95	67 / 70 / 76	48 / 54	35
2.089.040.45	25	11.35	169				108	89	60 / 67 / 70	42 / 48
2.060.060.45	20	12.10	180					114	108	76
2.114.040.45	25'	12.70	194							60 / 64
2.114.050.45	25'	14.85	214							133
2.114.060.45	20'	17.15	234							114
2.159.050.45	20'	19.75	259							89
2.194.050.45	10'	22.40	294							114
										139
										139

Karton / carton : 40 x 24 x 45 cm (044) / ' 40 x 40 x 60 cm (096)

**T-Abzweiger / Dérivation T**

Material / Matériau

Anwendungstemperatur / Température

Dicke / Épaisseur

Brandverhalten / Réaction au feu

Reinalufolie grobkorn / Feuille ALU écroui

bis ca. / env. jusque +600°C

0.2 mm

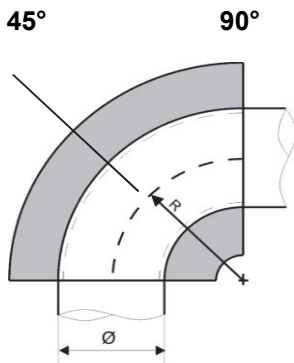
RF1

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

ALF1 / 2BG

Art.Nr. Typ	Krt. Stk./pcs	CHF Stk./pcs	Ø	passt zu elri PIR-T / pour PIR-T elri		
				20 mm	30 mm	40 mm
2.018.018.20T	100	5.75	58	15 / 18		
2.022.022.20T	100	5.95	62	22	formgeschäumt / moulés	
2.028.028.20T	100	6.45	68	28		
2.035.035.20T	100	7.60	75	35		
2.022.022.30T	50	7.95	82	42	15 / 18 / 22	
2.028.028.30T	50	8.30	88	48	28	
2.035.035.30T	50	8.55	95	54	35	15
2.042.042.30T	50	8.75	102	60	42	18 / 22
2.048.048.30T	50	9.40	108		48	28

Karton / carton : 40 x 24 x 45 cm (044)



Material / Matériau

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

Raumgewicht / Densité

ca. 33 kg / m<sup>3</sup>

Anwendungstemperatur / Température

- 40 bis +120°C

Wärmeleitfähigkeit /

 $\lambda$  0.023 W/mK @ 10° nach EN12667

Conductibilité thermique

 $\lambda_D$  0.028 W/mK @ 10° nach EN14308

Brandverhalten / Réaction au feu

RF2 / VKF Nr. 25191

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

PU2 / 5FTFx / 5.018.020S-PIR

Rohr / Tuyau				Isolierstärke							Epaisseur d'isolation	
Ø		DN (Inox)	Radius	20 mm	30 mm	40 mm	50 mm	60 mm	80 mm	100 mm		
mm	Zoll			CHF/Stk.	CHF/Stk.	CHF/Stk.	CHF/Stk.	CHF/Stk.	CHF/Stk.	CHF/Stk.	CHF/Stk.	CHF/Stk.
18		(15)	22	2.75	3.55	4.55						
22		(20)	27	2.75	3.55	4.90	6.55	7.45				
28		(25)	34	2.85	3.80	5.30	6.65	8.00	mit minimalem Bund			
35		(32)	42	2.95	4.30	5.40	7.05	9.20	für Radiusausgleich			
38			45	3.55	4.75	5.85	7.65					
42	1 1/4	32	48	3.70	5.20	6.20	8.35	10.40	avec ceinture minimale			
44			51	3.70	5.40	6.40	8.50		pour compensation du rayon			
48	1 1/2	40	57	4.15	5.85	6.95	8.65	11.65				
54		(50)	65	4.95	6.40	7.75	9.85	13.30				
57			72	5.20	6.95	8.25	10.45	13.55				
60	2	50	76	5.40	7.40	8.65	10.65	13.85	20.70			
64			83	5.60	7.65	9.30	11.60	14.70				
67		(65)	80	5.95	8.25	10.00	12.45	18.40	23.45			
70			92	6.05	8.75	10.70	13.20	19.15	24.50			
76	2 1/2	65	95	6.20	9.85	11.80	14.20	19.95	25.85			
89	3	80	115	7.70	12.50	15.25	17.65	23.50	30.90			
102	3 1/2		134	12.20	14.70	19.90	22.65	29.20	36.85			
108	3 3/4	(100)	143	12.85	16.20	21.75	24.50	31.25	38.85			
110		100	100	14.25	17.40	22.45	25.45	32.30	41.20			
114	4	100	153	15.05	18.80	24.40	28.55	35.95	44.85	62.40		
133			181	22.20	27.65	34.15	37.55	47.55	71.85	92.60		
140	5	125	191	24.70	31.70	38.35	42.30	50.00	74.55	103.80		
159			216	34.25	43.10	54.70	60.70	70.50	106.75	148.60		
168	6	150	229		55.75	66.05	68.80	80.60	126.85	158.90		
194	7	175	270		84.35	95.50	101.40	111.50	157.45	187.60		
219	8	200	305		114.85	126.35	130.40	139.95	174.60	201.90		

Isolierstärken für Heizanlagen und Warmwasser, nach Konferenz Kantonalen Energiefachstellen, Ausgabe 2014

Epaisseurs d'isolation pour tuyaux de chauffage et eau chaude, selon conference des services cantonaux de l'energie, Edition 2014

Preisbasis Bei Bezug von weniger als 20 Stk. pro Grösse + 10 % Zuschlag / supplément

Base des prix En cas d'une commande de moins de 20 pièces par dimension

S-Bogen mit Bund von 20 mm, oder Winkelbogen + 15 % Zuschlag / supplément

Coude S avec prolongation de 20 mm, ou coude W

Andere Aussenform für passenden PVC-Bogen + 25 % Zuschlag / supplément

Autre forme extérieur correspondant avec coude PVC

Andere Grössen auf Anfrage / Autres dimensions sur demande

Keine Lagerhaltung für gefräste Bogen / Les coudes fraisés ne sont pas gardés en stock

**PVC Klebeband, hellgrau***PVC Bande adhésive, gris clair*

PVC2 / 1ZB1

Artikelnummer <i>No d'article</i>	Breite <i>Largeur</i>	Länge <i>Longeur</i>	Karton	CHF / Ro.
1.9019.010KBG	19 mm	10 m	32 Ro.	2.45
1.9030.010KBG	30 mm	10 m	20 Ro.	3.60
1.9050.010KBG	50 mm	10 m	12 Ro.	5.35

Karton / carton : 13 x 7 x 37 cm (003)

**Kunststoff Nieten***Rivets en plastique*

Anwendungstemperatur bis +130°C

PVC2 / 1ZB1

Artikelnummer <i>No d'article</i>	Bezeichnung <i>Désignation</i>	VPE <i>Emballage</i>	CHF / VPE
1.9N	Nieten / Rivet	1'000	12.60
1.9NWZ	Werkzeug / Outil	1	8.90

**PVC Manschetten, hellgrau, Rollenlänge 5 m***PVC Manchettes, gris clair, longueur 5 m*

Temperatur bis +50°C

PVC2 / 1PVC1M

Artikelnummer <i>No d'article</i>	Grösse <i>Dimension</i>	VPE m	Umkarton m	CHF / m
1.9020MPVC	20 mm	25	300	2.30
1.9030MPVC	30 mm	25	300	2.55

Karton / carton : 23 x 36 x 53 cm (044)

**ALU Manschetten, blank / farbig, Rollenlänge 10 m***Manchettes en ALU, naturel / coloré, longueur 10 m*

PVC2 / 1AM

Artikelnummer <i>No d'article</i>	Grösse <i>Dimension</i>	VPE m	Umkarton m	blank / naturel CHF / m	farbig / coloré CHF / m *
1.9018M	18 mm	50	500	1.10	1.35
1.9028M	28 mm	50	500	1.30	1.55

Karton / carton : 26 x 30 x 64 cm (049)

\* Farben auf Anfrage / Couleurs sur demande

**Quellschweissmittel***Liquide à souder*

PVC2 / 1QSM

Artikelnummer <i>No d'article</i>	Kanne <i>Bidon</i>	Bemerkung <i>Remarque</i>	VPE <i>Emballage</i>	CHF / lt.
1.9001QSM	1 lt.	Einweggeb. / Emb. Perdu	20 Kann. / Bid.*	27.70

\* Karton / carton : 40 x 20 x 60 cm (048)

Preis inkl. VOC-Lenkungsabgabe / Prix taxe-VOC exclu



Material / *Matériau*  
 Anwendungstemperatur / *Température*  
 Wärmeleitfähigkeit / *Conductivité thermique*  
 Brandverhalten / *Réaction au feu*  
 Länge der Schale / *Longueur de coquille*

Steinwolle / *Laine de roche*  
 bis +680°C \*  
 $\lambda_D$  0.035 W/mK @ 10° nach EN 14303  
 RF1 / VKF Nr. 25563  
 100 cm

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

MF1 / 7SASx / 7.018.030SW

Rohr Ø <i>Tuyau</i>			Nenn- grösse	Isolierstärke																<i>Epaisseur d'isolation</i>							
aussen mm	Zoll Stahl	DN (Inox)		30 mm		40 mm		50 mm		60 mm		80 mm		100 mm		120 mm		100 mm		120 mm							
			mm	m/Krt.	CHF/m	m/Krt.	CHF/m	m/Krt.	CHF/m	m/Krt.	CHF/m	m/Krt.	CHF/m	m/Krt.	CHF/m	m/Krt.	CHF/m	m/Krt.	CHF/m	m/Krt.	CHF/m						
18		(15)	18	*25	5.45	*16	8.00	15	11.10																		
22		(20)	22	*24	5.55	*15	8.20	15	11.30	11	15.30																
28		(25)	28	*20	6.05	20	8.40	14	11.50	11	15.45	6	21.40														
35		(32)	35	*16	6.65	18	8.60	12	11.60	9	15.85	6	21.85														
38			38	*16	6.85	15	8.70	12	11.90	8	16.05	6	22.40														
42.4	1 1/4	32	42	*15	7.35	15	9.15	11	12.00	8	16.05	6	22.70														
44.5			44	20	7.55	15	9.45	11	12.30	8	16.35	6	23.65														
48.3	1 1/2	40	48	20	7.65	14	9.70	11	12.50	8	16.85	5	24.15														
54		(50)	54	18	8.05	12	10.10	9	13.35	6	17.45	5 H	25.55														
57			57	18	8.20	12	10.20	9	13.55	6	17.75	5 H	26.20														
60.3	2	50	60	15	8.40	11	10.60	8	14.20	6	18.05	5 H	26.90														
63.5			64	15	8.50	11	10.70	8	14.50	6	19.55	4 H	27.85														
66.7		(65)	67	14	8.75	11	10.90	8	14.60	6	19.85	4 H	28.10														
70			70	12	9.05	11	11.10	7	14.70	6	20.20	4 H	28.35														
76.1	2 1/2	65	76	12	9.25	9	11.30	6	15.25	6	20.50	4 H	28.75	3 H	39.85	# H	51.70										
88.9	3	80	89	11	10.00	7	13.00	6	17.05	5	21.50	4 H	30.90	3 H	44.70												
101.6	3 1/2		102	8	11.60	7	15.15	6	18.80	5 H	23.85	3 H	34.50	# H	48.00												
108	3 3/4	(100)	108	8	11.70	6	15.25	5	19.15	5 H	24.50	3 H	35.30	# H	49.05												
110		100	110	6	12.30	6	15.45	4	19.35	5 H	24.60	3 H	35.80	# H	49.55												
114.3	4	100	114	6	12.30	6	15.75	6 H	19.65	5 H	24.80	3 H	36.75	# H	50.55	# H	65.55										
133			133	6	13.55	7 H	16.95	5 H	21.60	4 H	26.45	3 H	38.85	# H	53.50	# H	70.20										
139.7	5	125	140	6	14.30	6 H	17.85	5 H	22.30	4 H	27.55	3 H	39.55	# H	55.20	# H	72.35										
159			159	6 H	15.05	5 H	18.90	4 H	24.05	3 H	29.95	# H	42.85	# H	58.00	# H	75.95										
168.3	6	150	168			5 H	19.85	4 H	25.30	3 H	31.50	# H	45.70	# H	61.55	# H	79.50										
193.7	7	175	194			4 H	22.05	3 H	27.95	3 H	38.65	# H	53.90	# H	69.85	# S	87.80										
219.1	8	200	219			3 H	25.20	3 H	31.95	# H	40.85	# H	58.30	# H	77.85	# S	97.90										

Karton / carton : \*40 x 40 x 101 cm (161), 60 x 40 x 101 cm (242), # lose auf Paletten gestreicht / *sans carton sur palette*, Kleinmengenzuschlag / *supplément petite quantité* < 3 m +10 %

Isolierstärken für Heizanlagen und Warmwasser, nach Konferenz Kantonalen Energiefachstellen, Ausgabe 2014

*Epaisseurs d'isolation pour tuyaux de chauffage et eau chaude, selon conference des services cantonaux de l'énergie, Edition 2014*

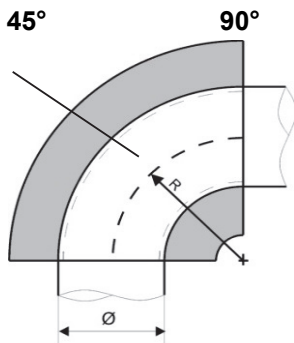
H : Halbschale / *Demi coquille*, S : Segmentschale / *segment coquille*

Andere Grössen auf Anfrage / *Autres dimensions sur demande*

\* Bei Temperaturen über 250°C sind Vorabklärungen nötig da sich das Bindemittel verflüchtigt. Vermerken Sie deshalb bei jeder Bestellung den Anwendungstemperaturbereich oder nehmen Sie mit unserem technischen Support Kontakt auf.

\* *En cas d'une température au dessus de 250°C il faut des vérifications préalables, car les liants se volatilisent.*

*Indiquez donc sur tous vos commandes la température d'emplois ou contactez notre support technique.*



Material / Matériau

Anwendungstemperatur / Température

Wärmeleitfähigkeit / Conductibilité thermique

Brandverhalten / Réaction au feu

Steinwolle / Laine de roche

bis +680°C (ab 250°C Bindemittelverflüchtigung)

 $\lambda_D$  0.035 W/mK @ 10° nach EN 14303

RF1 / VKF Nr. 25563

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

MF2 / 7FTSx / 7.018.030S

Rohr / Tuyau				Isolierstärke							Epaisseur d'isolation	
Ø		DN (Inox)	Radius	30 mm	40 mm	50 mm	60 mm	80 mm	100 mm	120 mm		
mm	Zoll			CHF/Stk.	CHF/Stk.	CHF/Stk.	CHF/Stk.	CHF/Stk.	CHF/Stk.	CHF/Stk.		
18		(15)	22	3.55	4.55	6.25						
22		(20)	27	3.55	4.90	6.55	7.45					
28		(25)	34	3.80	5.30	6.65	8.00				mit minimalem Bund	
35		(32)	42	4.30	5.40	7.05	9.20	12.85			für Radiusausgleich	
38			45	4.75	5.85	7.65	9.45	14.05				
42	1 1/4	32	48	5.20	6.20	8.35	10.40	15.50			avec ceinture minimale	
44			51	5.40	6.40	8.50	10.70	15.90			pour compensation du rayon	
48	1 1/2	40	57	5.85	6.95	8.65	11.65	16.55				
54		(50)	65	6.40	7.75	9.85	13.30	19.70				
57			72	6.95	8.25	10.45	13.55	19.70				
60	2	50	76	7.40	8.65	10.65	13.85	20.70				
64			83	7.65	9.30	11.60	14.70	21.20				
67		(65)	80	8.25	10.00	12.45	18.40	23.45				
70			92	8.75	10.70	13.20	19.15	24.50				
76	2 1/2	65	95	9.85	11.80	14.20	19.95	25.85	31.10			
89	3	80	115	12.50	15.25	17.65	23.50	30.90	38.35			
102	3 1/2		134	14.70	19.90	22.65	29.20	36.85	44.55			
108	3 3/4	(100)	143	16.20	21.75	24.50	31.25	38.85	46.40			
110		100	100	17.40	22.45	25.45	32.30	41.20	50.15			
114	4	100	153	18.80	24.40	28.55	35.95	44.85	62.40	79.95		
133			181	27.65	34.15	37.55	47.55	71.85	92.60	113.40		
140	5	125	191	31.70	38.35	42.30	50.00	74.55	103.80	133.00		
159			216	43.10	54.70	60.70	70.50	106.75	148.60	190.45		
168	6	150	229		66.05	68.80	80.60	126.85	158.90	191.00		
194	7	175	270		95.50	101.40	111.50	157.45	187.60	217.70		
219	8	200	305		126.35	130.40	139.95	174.60	201.90	229.35		

Isolierstärken für Heizanlagen und Warmwasser, nach Konferenz Kantonalen Energiefachstellen, Ausgabe 2014

Epaisseurs d'isolation pour tuyaux de chauffage et eau chaude, selon conférence des services cantonaux de l'énergie, Edition 2014

Preisbasis Bei Bezug von weniger als 20 Stk. pro Grösse + 10 % Zuschlag / supplément

Base des prix En cas d'une commande de moins de 20 pièces par dimension

S-Bogen mit Bund von 20 mm, oder Winkelbogen + 15 % Zuschlag / supplément

Coude S avec prolongation de 20 mm, ou coude W

Andere Aussenform für passenden PVC-Bogen + 25 % Zuschlag / supplément

Autre forme extérieure correspondant avec coude PVC

Andere Grössen auf Anfrage / Autres dimensions sur demande

Keine Lagerhaltung für gefräste Bogen / Les coudes fraisés ne sont pas gardés en stock