



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

Steinwolle / Laine de roche
 bis +680°C *
 λ_D 0.036 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 Tuyau			Nenn- grösse	Isolierstärke														Epaisseur d'isolation			
aussen mm	Zoll Stahl	DN (Inox)		30 mm		40 mm		50 mm		60 mm		80 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	5.60	*16	8.25	15	11.45												
22		(20)	22	*24	5.70	*15	8.45	15	11.65	11	15.75										
28		(25)	28	*20	6.25	20	8.65	14	11.85	11	15.90	6	22.05								
35		(32)	35	*16	6.85	18	8.85	12	11.95	9	16.35	6	22.50								
38			38	*16	7.05	15	8.95	12	12.25	8	16.55	6	23.05								
42.4	1 1/4	32	42	*15	7.55	15	9.40	11	12.35	8	16.55	6	23.40								
44.5			44	20	7.80	15	9.75	11	12.65	8	16.85	6	24.35								
48.3	1 1/2	40	48	20	7.90	14	10.00	11	12.90	8	17.35	5	24.85								
54		(50)	54	18	8.30	12	10.40	9	13.75	6	17.95	5 H	26.30								
57			57	18	8.45	12	10.50	9	13.95	6	18.30	5 H	27.00								
60.3	2	50	60	15	8.65	11	10.90	8	14.65	6	18.60	5 H	27.70								
63.5			64	15	8.75	11	11.00	8	14.95	6	20.15	4 H	28.70								
66.7		(65)	67	14	9.00	11	11.25	8	15.05	6	20.45	4 H	28.95								
70			70	12	9.30	11	11.45	7	15.15	6	20.80	4 H	29.20								
76.1	2 1/2	65	76	12	9.55	9	11.65	6	15.70	6	21.10	4 H	29.60	3 H	41.05	# H	53.25				
88.9	3	80	89	11	10.30	7	13.40	6	17.55	5	22.15	4 H	31.85	3 H	46.05						
101.6	3 1/2		102	8	11.95	7	15.60	6	19.35	5 H	24.55	3 H	35.55	# H	49.45						
108	3 3/4	(100)	108	8	12.05	6	15.70	5	19.70	5 H	25.25	3 H	36.35	# H	50.50						
110		100	110	6	12.65	6	15.90	4	19.95	5 H	25.35	3 H	36.85	# H	51.05						
114.3	4	100	114	6	12.65	6	16.20	6 H	20.25	5 H	25.55	3 H	37.85	# H	52.05	# H	67.50				
133			133	6	13.95	7 H	17.45	5 H	22.25	4 H	27.25	3 H	40.00	# H	55.10	# H	72.30				
139.7	5	125	140	6	14.75	6 H	18.40	5 H	22.95	4 H	28.40	3 H	40.75	# H	56.85	# H	74.50				
159			159	6 H	15.50	5 H	19.45	4 H	24.75	3 H	30.85	# H	44.15	# H	59.75	# H	78.25				
168.3	6	150	168			5 H	20.45	4 H	26.05	3 H	32.45	# H	47.05	# H	63.40	# H	81.90				
193.7	7	175	194			4 H	22.70	3 H	28.80	3 H	39.80	# H	55.50	# H	71.95	# S	90.45				
219.1	8	200	219			3 H	25.95	3 H	32.90	# H	42.10	# H	60.05	# H	80.20	# S	100.85				

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 Kantonaler Energiefachstellen, Ausgabe 2014

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

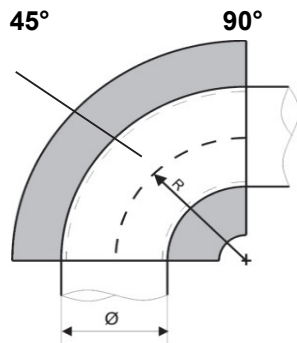
H : Halbschale / Demi coquille, S : Segmentschale / segment coquille

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 / Conductivité thermique

Brandverhalten / Réaction au feu

Steinwolle / Laine de roche

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

 λ_D 0.036 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	3.60	4.65	6.40					
22		(20)	27	3.60	5.00	6.70	7.60				
28		(25)	34	3.90	5.40	6.80	8.15		mit minimalem Bund		
35		(32)	42	4.40	5.50	7.20	9.40	13.10	für Radiusausgleich		
38			45	4.85	5.95	7.80	9.65	14.35			
42	1 1/4	32	48	5.30	6.30	8.50	10.60	15.80	avec ceinture minimale		
44			51	5.50	6.55	8.65	10.90	16.20	pour compensation du rayon		
48	1 1/2	40	57	5.95	7.10	8.80	11.90	16.90			
54		(50)	65	6.55	7.90	10.05	13.55	20.10			
57			72	7.10	8.40	10.65	13.80	20.10			
60	2	50	76	7.55	8.80	10.85	14.15	21.10			
64			83	7.80	9.50	11.85	15.00	21.60			
67		(65)	80	8.40	10.20	12.70	18.75	23.90			
70			92	8.95	10.90	13.45	19.55	25.00			
76	2 1/2	65	95	10.05	12.05	14.50	20.35	26.35	31.70		
89	3	80	115	12.75	15.55	18.00	23.95	31.50	39.10		
102	3 1/2		134	15.00	20.30	23.10	29.80	37.60	45.45		
108	3 3/4	(100)	143	16.50	22.20	25.00	31.90	39.65	47.35		
110		100	100	17.75	22.90	25.95	32.95	42.00	51.15		
114	4	100	153	19.20	24.90	29.10	36.65	45.75	63.65	81.55	
133			181	28.20	34.85	38.30	48.50	73.30	94.45	115.65	
140	5	125	191	32.35	39.10	43.15	51.00	76.05	105.90	135.65	
159			216	43.95	55.80	61.90	71.90	108.90	151.55	194.25	
168	6	150	229		67.35	70.20	82.20	129.40	162.10	194.80	
194	7	175	270		97.40	103.45	113.75	160.60	191.35	222.05	
219	8	200	305		128.90	133.00	142.75	178.10	205.95	233.95	

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 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