



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 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	m/Krt.	CHF/m				
18		(15)	18	*25	5.35	*16	7.85	15	10.90																		
22		(20)	22	*24	5.45	*15	8.05	15	11.10	11	15.00																
28		(25)	28	*20	5.95	20	8.25	14	11.25	11	15.15	6	21.00														
35		(32)	35	*16	6.50	18	8.45	12	11.35	9	15.55	6	21.40														
38			38	*16	6.70	15	8.55	12	11.65	8	15.75	6	21.95														
42.4	1 1/4	32	42	*15	7.20	15	8.95	11	11.75	8	15.75	6	22.25														
44.5			44	20	7.40	15	9.25	11	12.05	8	16.05	6	23.20														
48.3	1 1/2	40	48	20	7.50	14	9.50	11	12.25	8	16.50	5	23.70														
54		(50)	54	18	7.90	12	9.90	9	13.10	6	17.10	5 H	25.05														
57			57	18	8.05	12	10.00	9	13.30	6	17.40	5 H	25.70														
60.3	2	50	60	15	8.25	11	10.40	8	13.90	6	17.70	5 H	26.35														
63.5			64	15	8.35	11	10.50	8	14.20	6	19.15	4 H	27.30														
66.7		(65)	67	14	8.60	11	10.70	8	14.30	6	19.45	4 H	27.55														
70			70	12	8.85	11	10.90	7	14.40	6	19.80	4 H	27.80														
76.1	2 1/2	65	76	12	9.05	9	11.10	6	14.95	6	20.10	4 H	28.20	3 H	39.05	# H	50.70										
88.9	3	80	89	11	9.80	7	12.75	6	16.70	5	21.10	4 H	30.30	3 H	43.80												
101.6	3 1/2		102	8	11.35	7	14.85	6	18.45	5 H	23.40	3 H	33.80	# H	47.05												
108	3 3/4	(100)	108	8	11.45	6	14.95	5	18.75	5 H	24.00	3 H	34.60	# H	48.10												
110		100	110	6	12.05	6	15.15	4	18.95	5 H	24.10	3 H	35.10	# H	48.60												
114.3	4	100	114	6	12.05	6	15.45	6 H	19.25	5 H	24.30	3 H	36.05	# H	49.55	# H	64.25										
133			133	6	13.30	7 H	16.60	5 H	21.20	4 H	25.95	3 H	38.10	# H	52.45	# H	68.80										
139.7	5	125	140	6	14.00	6 H	17.50	5 H	21.85	4 H	27.00	3 H	38.75	# H	54.10	# H	70.95										
159			159	6 H	14.75	5 H	18.55	4 H	23.60	3 H	29.35	# H	42.00	# H	56.85	# H	74.45										
168.3	6	150	168			5 H	19.45	4 H	24.80	3 H	30.90	# H	44.80	# H	60.35	# H	77.95										
193.7	7	175	194			4 H	21.60	3 H	27.40	3 H	37.90	# H	52.85	# H	68.50	# S	86.10										
219.1	8	200	219			3 H	24.70	3 H	31.30	# H	40.05	# H	57.15	# H	76.30	# S	96.00										

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 &lt; 3 m +10 %

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

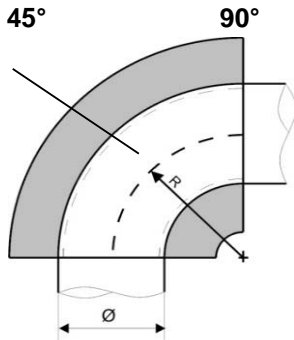
*Epaisseurs d'isolation pour tuyaux de chauffage et eau chaude, selon conference des services cantonaux de l'energie, Edition 2014*

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)

 $\lambda_D$  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	3.40	4.35	5.95						
22		(20)	27	3.40	4.65	6.25	7.10					
28		(25)	34	3.60	5.05	6.35	7.60				mit minimalem Bund	
35		(32)	42	4.10	5.15	6.70	8.75	12.25			für Radiusausgleich	
38			45	4.50	5.55	7.30	9.00	13.40				
42	1 1/4	32	48	4.95	5.90	7.95	9.90	14.75			avec ceinture minimale	
44			51	5.15	6.10	8.10	10.20	15.15			pour compensation du rayon	
48	1 1/2	40	57	5.55	6.60	8.25	11.10	15.75				
54		(50)	65	6.10	7.40	9.40	12.65	18.75				
57			72	6.60	7.85	9.95	12.90	18.75				
60	2	50	76	7.05	8.25	10.15	13.20	19.70				
64			83	7.30	8.85	11.05	14.00	20.20				
67		(65)	80	7.85	9.50	11.85	17.50	22.35				
70			92	8.35	10.20	12.55	18.25	23.35				
76	2 1/2	65	95	9.40	11.25	13.50	19.00	24.60	29.60			
89	3	80	115	11.90	14.50	16.80	22.40	29.45	36.50			
102	3 1/2		134	14.00	18.95	21.55	27.80	35.10	42.45			
108	3 3/4	(100)	143	15.45	20.70	23.35	29.75	37.00	44.20			
110		100	100	16.55	21.40	24.25	30.75	39.25	47.75			
114	4	100	153	17.90	23.25	27.20	34.25	42.70	59.45	76.15		
133			181	26.35	32.50	35.75	45.30	68.45	88.20	108.00		
140	5	125	191	30.20	36.50	40.30	47.60	71.00	98.85	126.65		
159			216	41.05	52.10	57.80	67.15	101.65	141.50	181.40		
168	6	150	229		62.90	65.50	76.75	120.80	151.35	181.90		
194	7	175	270		90.95	96.55	106.20	149.95	178.65	207.35		
219	8	200	305		120.35	124.20	133.30	166.30	192.30	218.45		

Isolierstärken für Heizanlagen und Warmwasser, nach Konferenz Kantionaler 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 correspondent 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