



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

Steinwolle / Laine de roche
 bis +250°C / ALU-Kaschierung +80°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

MF11 / 7SK9x / 7.018.030SWK

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	CHF/m	m/Krt.	CHF/m	m/Krt.	CHF/m	m/Krt.	CHF/m	m/Krt.										
18		(15)	18	*25	9.00	*16	12.45	15	17.55																		
22		(20)	22	*24	9.25	*15	12.60	15	17.90	11	21.15																
28		(25)	28	*20	10.15	20	13.10	14	18.45	11	22.00																
35		(32)	35	*16	10.85	18	13.95	12	18.80	9	23.10																
38			38	*16	11.00	15	14.45	12	19.15	8	24.70																
42.4	1 1/4	32	42	*15	11.75	15	14.75	11	19.65	8	25.35	6	40.15														
44.5			44	20	12.10	15	15.55	11	19.90	8	26.45																
48.3	1 1/2	40	48	20	12.70	14	15.95	11	21.35	8	26.95	5	42.00														
54		(50)	54	18	13.25	12	17.05	9	22.25	6	28.45	5 H	43.90														
57			57	18	13.50	12	17.30	9	22.60	6	29.15	5 H	44.75														
60.3	2	50	60	15	13.70	11	18.20	8	23.10	6	29.90	5 H	45.75														
63.5			64	15	14.10	11	18.80	8	23.75	6	31.50	4 H	47.60														
66.7		(65)	67	14	14.80	11	19.20	8	24.20	6	32.75	4 H	48.80														
70			70	12	15.45	11	19.65	7	24.70	6	33.90	4 H	50.15														
76.1	2 1/2	65	76	12	16.45	9	20.30	6	25.35	6	34.85	4 H	51.40	3 H	65.25												
	Spiro		80	11	17.80	8	22.00	6	27.20																		
88.9	3	80	89	11	18.20	7	22.50	6	27.80	5	37.60	4 H	54.50	3 H	69.30												
	Spiro		100	8	19.40	6	25.60	6	29.40																		
108	3 3/4	(100)	108	8	19.80	6	26.20	5	30.20	5 H	40.25	3 H	60.20	# H	77.60												
110		100	110	6	20.50	6	26.70	4	31.00	5 H	40.90	3 H	61.70	# H	78.40												
114.3	4	100	114	6	21.75	6	27.70	6 H	32.85	5 H	41.75	3 H	63.30	# H	79.70	# H	101.45										
	Spiro		125	6	24.00	5	29.55	6 H	36.20																		
133			133	6	24.60	7 H	30.30	5 H	37.10	4 H	47.85	3 H	69.75	# H	82.55	# H	106.05										
139.7	5	125	140	6	26.05	6 H	32.40	5 H	38.55	4 H	51.65	3 H	72.40	# H	83.95	# H	108.75										
	Spiro		150	4	27.55	5 H	35.50	4 H	42.00	3 H	57.75																
159			159	6 H	28.15	5 H	36.35	4 H	43.00	3 H	58.35	# H	76.90	# H	86.80	# H	113.70										
	Spiro		160	6 H	30.40	5 H	37.70	4 H	44.40																		
168.3	6	150	168			5 H	38.95	4 H	46.10	3 H	60.20	# H	81.60	# H	94.90	# H	117.40										
	Spiro		180	5 H	34.60	4 H	41.50	3 H	49.45																		
193.7	7	175	194			4 H	44.50	3 H	52.65	3 H	70.45	# H	85.20	# H	104.20	# H	126.05										
	Spiro		200	4 H	40.05	4 H	46.95	3 H	56.25																		
219.1	8	200	219			3 H	50.70	3 H	59.70	# H	79.60	# H	88.35	# H	111.15	# H	135.95										

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 conférence des services cantonaux de l'énergie, Edition 2014

Bitte beachten Sie unsere Montageempfehlung / Veuillez respecter notre notice de montage s.v.p >>> www.elri.ch

H : Halbschale / Demi coquille

Andere Grössen auf Anfrage / Autres dimensions sur demande

Keine Lagerware / n'est pas en stock

Lieferfristen auf Anfrage / Livraison sur demande



Material / Matériau

Anwendungstemperatur / Température

Wärmeleitfähigkeit / Conductivité thermique

Brandverhalten / Réaction au feu

Länge der Schale / Longueur de coquille

Steinwolle / Laine de roche

bis +250°C / ALU-G Kaschierung +80°C

 λ_D 0.036 W/mK @ 10° nach EN 14303

RF1 / A2L-s1,d0

100 cm

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

MF11 / 7SK7A / 7.018.030SWKG

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	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	m/Krt.	CHF/m		
18		(15)	18	*25	9.50	*16	13.10	15	18.45																		
22		(20)	22	*24	9.75	*15	13.25	15	18.80																		
28		(25)	28	*20	10.65	20	13.75	14	19.35	11	23.05																
35		(32)	35	*16	11.45	18	14.70	12	19.70	9	24.25																
38			38	*16	11.60	15	15.20	12	20.15	8	25.95																
42.4	1 1/4	32	42	*15	12.30	15	15.45	11	20.65	8	26.65	6	42.20														
44.5			44	20	12.70	15	16.35	11	20.85	8	27.80																
48.3	1 1/2	40	48	20	13.35	14	16.80	11	22.45	8	28.25	5	44.15														
54		(50)	54	18	13.90	12	17.90	9	23.40	6	29.85	5 H	46.10														
57			57	18	14.15	12	18.20	9	23.75	6	30.60	5 H	46.95														
60.3	2	50	60	15	14.35	11	19.10	8	24.25	6	31.40	5 H	48.00														
63.5			64	15	14.85	11	19.70	8	24.95	6	33.10	4 H	49.95														
66.7		(65)	67	14	15.50	11	20.20	8	25.45	6	34.40	4 H	51.25														
70			70	12	16.20	11	20.65	7	25.95	6	35.60	4 H	52.70														
76.1	2 1/2	65	76	12	17.25	9	21.30	6	26.65	6	36.60	4 H	53.95	3 H	68.50												
	Spiro		80	11	18.70	8	23.05	6	28.55																		
88.9	3	80	89	11	19.10	7	23.65	6	29.20	5	39.50	4 H	57.20	3 H	72.75												
	Spiro		100	8	20.40	6	26.90	6	30.90																		
108	3 3/4	(100)	108	8	20.75	6	27.50	5	31.65	5 H	42.30	3 H	63.20	# H	81.45												
110		100	110	6	21.55	6	28.00	4	32.55	5 H	42.95	3 H	64.80	# H	82.30												
114.3	4	100	114	6	22.80	6	29.10	6 H	34.50	5 H	43.90	3 H	66.45	# H	83.70	# H	106.55										
	Spiro		125	6	25.20	5	31.05	6 H	38.00																		
133			133	6	25.85	7 H	31.80	5 H	38.95	4 H	50.20	3 H	73.25	# H	86.65	# H	111.35										
139.7	5	125	140	6	27.35	6 H	34.00	5 H	40.50	4 H	54.25	3 H	76.00	# H	88.15	# H	114.25										
	Spiro		150	4	28.95	5 H	37.25	4 H	44.15	3 H	60.60																
159			159	6 H	29.55	5 H	38.15	4 H	45.15	3 H	61.30	# H	80.75	# H	91.10	# H	119.40										
	Spiro		160	6 H	31.95	5 H	39.60	4 H	46.60																		
168.3	6	150	168			5 H	40.90	4 H	48.40	3 H	63.20	# H	85.65	# H	99.65	# H	123.30										
	Spiro		180	5 H	36.35	4 H	43.55	3 H	51.90																		
193.7	7	175	194			4 H	46.70	3 H	55.25	3 H	73.95	# H	89.45	# H	109.40	# H	132.35										
	Spiro		200	4 H	42.10	4 H	49.35	3 H	59.05																		
219.1	8	200	219			3 H	53.20	3 H	62.70	# H	83.60	# H	92.80	# H	116.70	# H	142.75										

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 Kantonalenergiefachstellen, Ausgabe 2014

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

Bitte beachten Sie unsere Montageempfehlung / Veuillez respecter notre notice de montage s.v.p >>> www.elri.ch

H : Halbschale / Demi coquille

Andere Grössen auf Anfrage / Autres dimensions sur demande

Keine Lagerware / n'est pas en stock

Lieferfristen auf Anfrage / Livraison sur demande



Material / Matériau

Anwendungstemperatur / Température

Wärmeleitfähigkeit / Conductivité thermique

Brandverhalten / Réaction au feu

Länge der Schale / Longueur de coquille

Steinwolle / Laine de roche

bis +250°C / ALU-Kaschierung +80°C

 λ_D 0.036 W/mK @ 10° nach EN 14303

RF1 / A2L-s1,d0

100 cm

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

MF11 / 7SK5A / 7.018.030SWKA

Rohr Ø Tuyau			Nenn- grösse	Isolierstärke												Épaisseur d'isolation													
aussen mm	Zoll Stahl	DN (Inox)		30 mm	40 mm	50 mm	60 mm	80 mm	100 mm	120 mm	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	m/Krt.	CHF/m				
18		(15)	18	*25	9.00	*16	12.45	15	17.55																				
22		(20)	22	*24	9.25	*15	12.60	15	17.90																				
28		(25)	28	*20	10.15	20	13.10	14	18.45	11	22.00																		
35		(32)	35	*16	10.85	18	13.95	12	18.80	9	23.10																		
38			38	*16	11.00	15	14.45	12	19.15	8	24.70																		
42.4	1 1/4	32	42	*15	11.75	15	14.75	11	19.65	8	25.35	6	40.15																
44.5			44	20	12.10	15	15.55	11	19.90	8	26.45																		
48.3	1 1/2	40	48	20	12.70	14	15.95	11	21.35	8	26.95	5	42.00																
54		(50)	54	18	13.25	12	17.05	9	22.25	6	28.45	5 H	43.90																
57			57	18	13.50	12	17.30	9	22.60	6	29.15	5 H	44.75																
60.3	2	50	60	15	13.70	11	18.20	8	23.10	6	29.90	5 H	45.75																
63.5			64	15	14.10	11	18.80	8	23.75	6	31.50	4 H	47.60																
66.7		(65)	67	14	14.80	11	19.20	8	24.20	6	32.75	4 H	48.80																
70			70	12	15.45	11	19.65	7	24.70	6	33.90	4 H	50.15																
76.1	2 1/2	65	76	12	16.45	9	20.30	6	25.35	6	34.85	4 H	51.40	3 H	65.25														
	Spiro		80	11	17.80	8	22.00	6	27.20																				
88.9	3	80	89	11	18.20	7	22.50	6	27.80	5	37.60	4 H	54.50	3 H	69.30														
	Spiro		100	8	19.40	6	25.60	6	29.40																				
108	3 3/4	(100)	108	8	19.80	6	26.20	5	30.20	5 H	40.25	3 H	60.20	# H	77.60														
110		100	110	6	20.50	6	26.70	4	31.00	5 H	40.90	3 H	61.70	# H	78.40														
114.3	4	100	114	6	21.75	6	27.70	6 H	32.85	5 H	41.75	3 H	63.30	# H	79.70	# H	101.45												
	Spiro		125	6	24.00	5	29.55	6 H	36.20																				
133			133	6	24.60	7 H	30.30	5 H	37.10	4 H	47.85	3 H	69.75	# H	82.55	# H	106.05												
139.7	5	125	140	6	26.05	6 H	32.40	5 H	38.55	4 H	51.65	3 H	72.40	# H	83.95	# H	108.75												
	Spiro		150	4	27.55	5 H	35.50	4 H	42.00	3 H	57.75																		
159			159	6 H	28.15	5 H	36.35	4 H	43.00	3 H	58.35	# H	76.90	# H	86.80	# H	113.70												
	Spiro		160	6 H	30.40	5 H	37.70	4 H	44.40																				
168.3	6	150	168			5 H	38.95	4 H	46.10	3 H	60.20	# H	81.60	# H	94.90	# H	117.40												
	Spiro		180	5 H	34.60	4 H	41.50	3 H	49.45																				
193.7	7	175	194			4 H	44.50	3 H	52.65	3 H	70.45	# H	85.20	# H	104.20	# H	126.05												
	Spiro		200	4 H	40.05	4 H	46.95	3 H	56.25																				
219.1	8	200	219			3 H	50.70	3 H	59.70	# H	79.60	# H	88.35	# H	111.15	# H	135.95												

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 Kantonalenergiefachstellen, Ausgabe 2014

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

Bitte beachten Sie unsere Montageempfehlung / Veuillez respecter notre notice de montage s.v.p >>> www.elri.ch

H : Halbschale / Demi coquille

Andere Grössen auf Anfrage / Autres dimensions sur demande

Keine Lagerware / n'est pas en stock

Lieferfristen auf Anfrage / Livraison sur demande