



Technocold vorisoliertes Kupferrohr

- Nach unseren Vorgaben gefertigtes vorisoliertes Kupferrohr
- Kupferrohr in Kühlschranksqualität nach EN 12735-1, weichgeglüht
- Innengereinigt, entfettet, entfeuchtet, Enden luftdicht verschlossen
- Isolierung aus Polyäthylen, UV-beständig, Dichte 35 kg/m³
- Brandstoffklasse B2, normalentflammbar, **nicht** brennend abfallend
- Wärmeleitfähigkeit bei 0°C: < 0,038 W/m/K
- Wasserdampfdiffusionskoeffizient $\mu > 6100$



Unsere Isolierung im Vergleich!
Scannen oder in YouTube
„Feinrohren“ oder „Zetaesse“ suchen

ZÖLLIGE Ausführung

0,8 mm Wandstärke
6 mm Isolierung

Artikel-Nr.	Dimension		Wandstärke mm	Isolierstärke mm	Außen-Ø mm	Max. zulässiger Betriebsdruck bar	Berstdruck bar	Bundgröße m
	inch	mm						
525 0301	1/4"	6,35	0,8	6	21	140	537	50
525 0306	3/8"	9,52	0,8	6	24	95	358	50
525 0311	1/2"	12,70	0,8	6	27	70	286	50

Preistabelle: Den jeweils gültigen Preisindex finden Sie auf unserer Webseite, bzw. geben wir gerne telefonisch Auskunft.

Artikel-Nr.	Dimension		Wandstärke mm	Isolierstärke mm	Preisindex - Preise in EUR/m							
	inch	mm			170	180	190	200	210	220	230	240
525 0301	1/4"	6,35	0,8	6	3,01	3,11	3,21	3,31	3,41	3,51	3,61	3,71
525 0306	3/8"	9,52	0,8	6	4,37	4,53	4,68	4,84	4,99	5,15	5,30	5,46
525 0311	1/2"	12,70	0,8	6	5,95	6,17	6,38	6,60	6,82	7,04	7,25	7,47

Artikel-Nr.	Dimension		Wandstärke mm	Isolierstärke mm	Preisindex - Preise in EUR/m							
	inch	mm			250	260	270	280	290	300	310	320
525 0301	1/4"	6,35	0,8	6	3,81	3,90	4,00	4,10	4,20	4,30	4,40	4,50
525 0306	3/8"	9,52	0,8	6	5,61	5,77	5,92	6,07	6,23	6,38	6,54	6,69
525 0311	1/2"	12,70	0,8	6	7,69	7,90	8,12	8,34	8,56	8,77	8,99	9,21

ZÖLLIGE Ausführung

1,0 mm Wandstärke
6 mm Isolierung bis inkl. 1/2"
9 mm Isolierung ab 5/8"

Artikel-Nr.	Dimension		Wandstärke mm	Isolierstärke mm	Außen-Ø mm	Max. zulässiger Betriebsdruck bar	Berstdruck bar	Bundgröße m
	inch	mm						
525 0302	1/4"	6,35	1,0	6	21	175	697	50
525 0307	3/8"	9,52	1,0	6	24	115	418	50
525 0312	1/2"	12,70	1,0	6	27	85	348	50
525 0315	5/8"	15,88	1,0	10	34	57	229	25
525 0320	3/4"	19,05	1,0	10	37	52	209	25
525 0325	7/8"	22,22	1,0	10	40	42	167	25

Preistabelle: Den jeweils gültigen Preisindex finden Sie auf unserer Webseite, bzw. geben wir gerne telefonisch Auskunft.

Artikel-Nr.	Dimension		Wandstärke mm	Isolierstärke mm	Preisindex - Preise in EUR/m							
	inch	mm			170	180	190	200	210	220	230	240
525 0302	1/4"	6,35	1,0	10	3,52	3,63	3,75	3,87	3,98	4,10	4,22	4,33
525 0307	3/8"	9,52	1,0	10	5,23	5,42	5,61	5,79	5,98	6,17	6,36	6,54
525 0312	1/2"	12,70	1,0	10	7,04	7,30	7,56	7,82	8,09	8,35	8,61	8,87
525 0315	5/8"	15,88	1,0	10	8,63	8,96	9,29	9,62	9,95	10,28	10,61	10,94
525 0320	3/4"	19,05	1,0	10	11,22	11,65	12,08	12,51	12,94	13,37	13,80	14,23
525 0325	7/8"	22,22	1,0	10	14,80	15,37	15,95	16,52	17,10	17,67	18,25	18,82

Artikel-Nr.	Dimension		Wandstärke mm	Isolierstärke mm	Preisindex - Preise in EUR/m							
	inch	mm			250	260	270	280	290	300	310	320
525 0302	1/4"	6,35	1,0	10	4,45	4,57	4,69	4,80	4,92	5,04	5,15	5,27
525 0307	3/8"	9,52	1,0	10	6,73	6,92	7,11	7,29	7,48	7,67	7,86	8,04
525 0312	1/2"	12,70	1,0	10	9,14	9,40	9,66	9,92	10,19	10,45	10,71	10,97
525 0315	5/8"	15,88	1,0	10	11,27	11,60	11,93	12,26	12,58	12,91	13,24	13,57
525 0320	3/4"	19,05	1,0	10	14,66	15,09	15,52	15,95	16,38	16,81	17,24	17,67
525 0325	7/8"	22,22	1,0	10	19,40	19,97	20,55	21,12	21,70	22,28	22,85	23,43

Installationsmaterial



Technocold vorisoliertes Kupferrohr

- Nach unseren Vorgaben gefertigtes vorisoliertes Kupferrohr
- Kupferrohr in Kühlschranksqualität nach EN 12735-1, weichgeglüht
- Innengereinigt, entfettet, entfeuchtet, Enden luftdicht verschlossen
- Isolierung aus Polyäthylen, UV-beständig, Dichte 35 kg/m³
- Brandstoffklasse B2, normalentflammbar, **nicht** brennend abfallend
- Wärmeleitfähigkeit bei 0°C: < 0,038 W/m/K
- Wasserdampfdiffusionskoeffizient $\mu > 6100$



Unsere Isolierung im Vergleich!
Scannen oder in YouTube
„Feinrohren“ oder „Zetaesse“ suchen

METRISCHE Ausführung

1,0 mm Wandstärke
9 mm Isolierung

Artikel-Nr.	Dimension		Wandstärke mm	Isolierstärke mm	Außen-Ø mm	Max. zulässiger Betriebsdruck bar	Berstdruck bar	Bundgröße m
	inch	mm						
525 0400	-	6	1,0	10	27	175	697	50
525 0402	-	10	1,0	10	30	115	418	50
525 0404	-	12	1,0	10	33	85	348	50
525 0406	-	16	1,0	10	34	57	229	25
525 0408	-	18	1,0	10	37	52	209	25
525 0410	-	22	1,0	10	40	42	167	25

Preistabelle: Den jeweils gültigen Preisindex finden Sie auf unserer Webseite, bzw. geben wir gerne telefonisch Auskunft.

Artikel-Nr.	Dimension		Wandstärke mm	Isolierstärke mm	Preisindex - Preise in EUR/m							
	inch	mm			170	180	190	200	210	220	230	240
525 0400	-	6	1,0	10	3,56	3,67	3,79	3,91	4,03	4,14	4,26	4,38
525 0402	-	10	1,0	10	5,84	6,05	6,27	6,48	6,70	6,91	7,13	7,34
525 0404	-	12	1,0	10	6,93	7,19	7,45	7,71	7,96	8,22	8,48	8,74
525 0406	-	16	1,0	10	9,54	9,90	10,27	10,63	11,00	11,36	11,73	12,09
525 0408	-	18	1,0	10	10,55	10,96	11,36	11,76	12,16	12,56	12,97	13,37
525 0410	-	22	1,0	10	14,57	15,12	15,67	16,22	16,77	17,32	17,87	18,42

Artikel-Nr.	Dimension		Wandstärke mm	Isolierstärke mm	Preisindex - Preise in EUR/m							
	inch	mm			250	260	270	280	290	300	310	320
525 0400	-	6	1,0	10	4,50	4,62	4,73	4,85	4,97	5,09	5,20	5,32
525 0402	-	10	1,0	10	7,56	7,77	7,99	8,21	8,42	8,64	8,85	9,07
525 0404	-	12	1,0	10	9,00	9,25	9,51	9,77	10,03	10,29	10,54	10,80
525 0406	-	16	1,0	10	12,46	12,82	13,18	13,55	13,91	14,28	14,64	15,01
525 0408	-	18	1,0	10	13,77	14,17	14,57	14,98	15,38	15,78	16,18	16,58
525 0410	-	22	1,0	10	18,97	19,52	20,07	20,62	21,17	21,72	22,27	22,82

Duo-Split - zöllige Ausführung

0,8 mm Wandstärke
6 mm Isolierung



Schnelle und einfache Rohrverlegung für Klimageräte mit 1/4" + 3/8" Anschlüssen.

Artikel-Nr.	Dimension		Wandstärke mm	Isolierstärke mm	Außen-Ø mm	Max. zulässiger Betriebsdruck bar	Berstdruck bar	Bundgröße m
	inch	mm						
525 0200	1/4+3/8		0,8 + 0,8	6 + 6	40	140(1/4) 95 (3/8)	537 / 358	20 + 20

Preistabelle: Den jeweils gültigen Preisindex finden Sie auf unserer Webseite, bzw. geben wir gerne telefonisch Auskunft.

Artikel-Nr.	Dimension		Wandstärke mm	Isolierstärke mm	Preisindex - Preise in EUR/m							
	inch	mm			170	180	190	200	210	220	230	240
525 0200	1/4+3/8	-	0,8+0,8	6+6	8,48	8,78	9,07	9,37	9,66	9,95	10,24	10,54

Artikel-Nr.	Dimension		Wandstärke mm	Isolierstärke mm	Preisindex - Preise in EUR/m							
	inch	mm			250	260	270	280	290	300	310	320
525 0400	1/4+3/8	-	0,8+0,8	6+6	10,83	11,12	11,40	11,69	11,99	12,28	12,58	12,86

Installationsmaterial



Technocold KS-Kupferrohr Stangen

- Kupferrohr in Kühlschranksqualität nach EN 12735-1
- ziehhart R290
- Innengereinigt, entfettet, entfeuchtet, Enden mit Kappen verschlossen
- in Stangen, 4 Meter

KS-Kupferrohr in Stangen, Zöllig

4 Meter Stangen für leichten Transport und bessere Handhabung
auch 1" für VRF Installationen verfügbar

Artikel-Nr.	Dimension		Ausführung mm	Wandstärke mm	Länge m	Max. zulässiger Betriebsdruck bar	Mantelfläche m ² /m ca.	Rohrinhalt dm ³ /m ca.
	inch	mm						
529 0008	1/4	6,35	ziehhart R290	1,0	4	176	0,0199	0,015
529 0010	3/8	9,52	ziehhart R290	1,0	4	117	0,0299	0,044
529 0012	1/2	12,70	ziehhart R290	1,0	4	88	0,0399	0,090
529 0014	5/8	15,88	ziehhart R290	1,0	4	70	0,0499	0,151
529 0016	3/4	19,05	ziehhart R290	1,0	4	58	0,0598	0,228
529 0018	7/8	22,22	ziehhart R290	1,0	4	50	0,0698	0,321
529 0020	1	25,40	ziehhart R290	1,0	4	44	0,0798	0,430
529 0022	1 1/8	28,57	ziehhart R290	1,0	4	39	0,0898	0,554
529 0024	1 3/8	34,92	ziehhart R290	1,25	4	40	0,1097	0,800
529 0026	1 5/8	41,27	ziehhart R290	1,25	4	33	0,1297	1,150

Preistabelle: Den jeweils gültigen Preisindex finden Sie auf unserer Webseite, bzw. geben wir gerne telefonisch Auskunft.

Artikel-Nr.	Dimension		Wandstärke mm	Preisindex - Preise in EUR/m							
	inch	mm		170	180	190	200	210	220	230	240
529 0008	1/4	6,35	1,0	3,49	3,63	3,76	3,87	4,00	4,14	4,24	4,38
529 0010	3/8	9,52	1,0	4,79	4,99	5,20	5,37	5,38	5,78	5,99	6,16
529 0012	1/2	12,70	1,0	6,47	6,74	6,98	7,25	7,53	7,80	8,07	8,31
529 0014	5/8	15,88	1,0	8,18	8,52	8,83	9,17	9,51	9,85	10,19	10,54
529 0016	3/4	19,05	1,0	9,72	10,13	10,54	10,95	11,36	11,77	12,18	12,59
529 0018	7/8	22,22	1,0	11,39	11,91	12,38	12,85	13,34	13,82	14,30	14,81
529 0020	1	25,40	1,0	13,34	13,92	14,47	15,02	15,57	16,15	16,69	17,24
529 0022	1 1/8	28,57	1,0	15,02	15,63	16,25	16,90	17,52	18,17	18,78	19,40
529 0024	1 3/8	34,92	1,25	22,75	23,74	24,70	25,66	26,65	27,61	28,57	29,56
529 0026	1 5/8	41,27	1,25	27,16	28,33	29,49	30,62	31,78	32,94	34,11	35,24

Artikel-Nr.	Dimension		Wandstärke mm	Preisindex - Preise in EUR/m							
	inch	mm		250	260	270	280	290	300	310	320
529 0008	1/4	6,35	1,0	4,52	4,62	4,76	4,89	4,99	5,13	5,23	5,37
529 0010	3/8	9,52	1,0	6,36	6,57	6,74	6,94	7,15	7,32	7,53	7,73
529 0012	1/2	12,70	1,0	8,59	8,86	9,13	9,41	9,68	9,92	10,19	10,47
529 0014	5/8	15,88	1,0	10,88	11,22	11,56	11,91	12,25	12,59	12,93	13,24
529 0016	3/4	19,05	1,0	13,00	13,41	13,82	14,27	14,68	15,09	15,50	15,91
529 0018	7/8	22,22	1,0	15,29	15,77	16,25	16,73	17,21	17,72	18,20	18,68
529 0020	1	25,40	1,0	17,79	18,37	18,92	19,47	20,05	20,59	21,14	21,69
529 0022	1 1/8	28,57	1,0	20,05	20,66	21,31	21,93	22,54	23,19	23,81	24,46
529 0024	1 3/8	34,92	1,25	30,52	31,51	32,47	33,42	34,42	35,37	36,33	37,32
529 0026	1 5/8	41,27	1,25	36,40	37,56	38,69	39,86	41,02	42,15	43,31	44,47

Umkehrbogen für vorinstallierte Rohrleitungen

In vielen Neubauten werden heute bereits Rohr- und Elektroleitungen für die Installation eines Klimagerätes vorgesehen. Je nachdem welches Fabrikat vom Planer vorgesehen war liegen die Leitungen von links oder rechts in der Installationsbox. Mit diesen Umkehrbögen lässt sich die Richtung falsch liegender Leitungen schnell und problemlos umkehren.



Art.Nr.	Type	Stückpreise EUR / Stk.	
		VE	ab 10 Stk.
510 1100	Umkehrbogen 1/4"	1	9,90
510 1102	Umkehrbogen 3/8"	1	14,00
510 1104	Umkehrbogen 1/2"	1	17,00
510 1106	Umkehrbogen 5/8"	1	20,00