

FH 701



isolierte
ROHRE

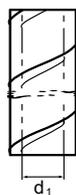


fischer & heintz
LUFTECHNIK GMBH

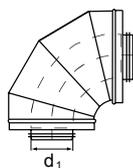


Isolierte Rohre

Standardlängen
3000/6000 mm*)



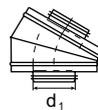
Rohr



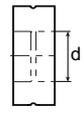
Bogen 90°



Bogen 45°



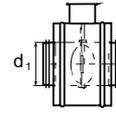
Bogen 30°



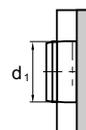
Muffe



Nippel



Klappe

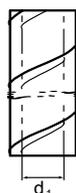


Enddeckel

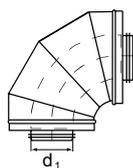
Isolierdicke 25 mm

Innen d _i	Außen D	€/m	€/Stk.						
DN	mm								
100	150	38,41	60,71	53,19	53,19	18,05	18,05	51,73	20,84
125	180	44,78	75,71	61,51	61,51	19,25	19,25	54,34	22,48
150	200	54,78	89,56	79,38	79,38	20,40	20,40	57,39	24,47
200	250	72,35	127,44	109,78	109,78	25,75	25,40	74,92	29,87
250	300	86,55	164,48	127,09	127,09	27,79	27,79	79,83	38,19
300	355	106,29	181,34	140,54	140,54	29,43	29,43	94,12	57,30
355	400	126,33	208,73	157,00	157,00	31,06	41,24	100,80	71,20
400	450	152,26	237,98	177,58	177,58	36,46	45,00	113,55	77,97
450	500	176,12	293,42	219,57	219,57	41,24	54,74	147,97	91,421
500	560	189,52	342,02	53,73	253,73	46,86	55,85	156,29	108,80

Standardlängen
3000/6000 mm*)



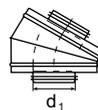
Rohr



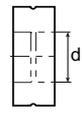
Bogen 90°



Bogen 45°



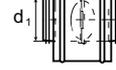
Bogen 30°



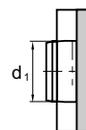
Muffe



Nippel



Klappe



Enddeckel

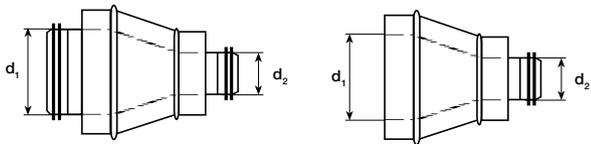
Isolierdicke 50 mm

Innen d _i	Außen D	€/m	€/Stk.						
DN	mm								
100	200	57,30	77,53	67,44	67,44	21,68	21,68	62,61	25,75
125	224	66,51	96,73	77,97	77,97	24,16	27,16	64,78	26,95
150	250	77,75	113,15	99,70	99,70	25,40	25,40	68,94	29,87
200	300	99,21	177,27	136,38	136,38	31,06	31,06	83,94	36,46
250	355	117,62	204,97	156,29	156,29	36,46	36,46	96,73	47,57
300	400	146,42	207,62	159,61	159,61	38,63	38,63	109,08	68,59
355	450	176,11	251,07	188,11	188,11	50,62	50,62	122,17	81,29
400	500	211,74	284,48	212,44	212,44	54,34	54,34	136,38	92,13
450	560	222,18	351,48	263,77	263,77	67,79	67,79	178,42	100,80
500	600	226,38	411,04	304,31	304,31	68,94	68,94	187,00	104,92

*) Bei abweichenden Rohrlängen berechnen wir Schnittkosten für Innen- und Außenrohr.



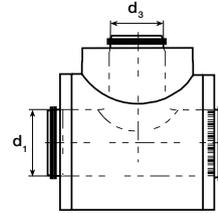
Isolierte Rohre



Reduzierung, symmetrisch

Nippel / Nippel

Muffe / Nippel



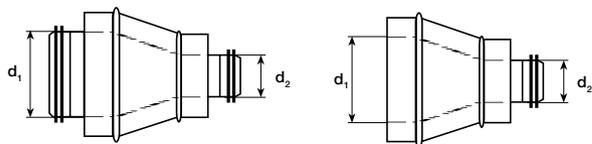
T-Stück, zentrisch

Isolierdicke 25 mm

Innen d ₁ DN	Innen d ₂ DN	€/Stk.	€/Stk.
125	100	57,30	57,30
150	100	62,61	62,61
	125	59,56	59,56
200	100	91,42	91,42
	125	88,41	88,41
	150	87,31	87,31
250	100	113,15	113,15
	125	110,98	110,98
	150	110,14	110,14
	200	104,52	104,52
300	100	123,24	123,24
	125	116,95	116,95
	150	116,95	116,95
	200	113,55	113,55
	250	110,98	110,98
355	100	156,29	156,29
	125	153,99	153,99
	150	152,09	152,09
	200	152,09	152,09
	250	151,38	151,38
	300	146,51	146,51
400	100	196,38	196,38
	125	188,86	188,86
	150	189,97	189,97
	200	182,84	182,84
	250	181,69	181,69
	300	177,58	177,58
	355	173,90	173,90
450	100	229,35	229,35
	125	224,79	224,79
	150	209,48	209,48
	200	208,73	208,73
	250	208,73	208,73
	300	203,42	203,42
	355	201,25	201,25
	400	198,64	198,64
500	100	274,66	274,66
	125	264,92	264,92
	150	262,36	262,36
	200	246,87	246,87
	250	245,41	245,41
	300	236,38	236,38
	355	228,55	228,55
	400	225,98	225,98
	450	219,57	219,57

Isolierdicke 25 mm

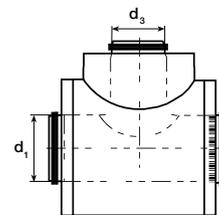
Innen d ₁ DN	Innen d ₃ DN	€/Stk.	Innen d ₁ DN	Innen d ₃ DN	€/Stk.
100	100	91,02	400	200	270,54
	125	99,30		250	290,41
	150	112,79		300	306,92
125	100	93,23		355	331,65
	125	109,08		400	348,87
	150	120,32		450	399,84
	200	142,44		500	486,75
150	100	102,26	450	100	268,41
	125	117,31		125	271,70
	150	123,99		150	273,95
	200	149,21		200	300,15
	250	172,00		250	292,67
200	100	122,53		300	339,84
	125	133,02		355	365,02
	150	142,44		400	390,11
	200	163,37		450	420,06
	250	191,51		500	501,31
	300	215,14	500	100	290,72
250	100	140,89		125	313,25
	125	150,27		150	319,31
	150	164,88		200	336,52
	200	182,53		250	348,87
	250	202,71		300	374,05
	300	232,71		355	382,59
	355	247,27		400	427,23
300	100	159,61		450	451,13
	125	170,41		500	520,11
	150	181,34			
	200	207,22			
	250	236,38			
	300	241,65			
	355	272,09			
	400	259,70			
355	100	208,02			
	125	211,69			
	150	218,82			
	200	241,65			
	250	261,56			
	300	276,16			
	355	297,54			
	400	285,19			
	450	382,59			
400	100	218,51			
	125	237,98			
	150	252,18			



Reduzierung, symmetrisch

Nippel / Nippel

Muffe / Nippel



T-Stück, zentrisch

Isolierdicke 50 mm

Innen d ₁ DN	Innen d ₂ DN	€/Stk.	€/Stk.
125	100	65,98	65,98
150	100	75,31	75,31
	125	73,10	73,10
200	100	95,18	95,18
	125	90,71	90,71
	150	90,05	90,05
250	100	116,95	116,95
	125	116,24	116,24
	150	113,15	113,15
	200	109,78	109,78
300	100	143,90	143,90
	125	143,15	143,15
	150	142,04	142,04
	200	140,18	140,18
	250	136,38	136,38
355	100	163,37	163,37
	125	163,02	163,02
	150	162,26	162,26
	200	157,00	157,00
	250	151,38	151,38
	300	148,68	148,68
400	100	205,36	205,36
	125	203,42	203,42
	150	202,00	202,00
	200	198,99	198,99
	250	195,23	195,23
	300	192,22	192,22
	355	188,86	188,86
450	100	245,41	245,41
	125	244,70	244,70
	150	237,98	237,98
	200	218,82	218,82
	250	218,82	218,82
	300	217,36	217,36
	355	210,59	210,59
	400	205,36	205,36
500	100	278,38	278,38
	125	275,77	275,77
	150	272,40	272,40
	200	264,22	264,22
	250	249,22	249,22
	300	246,56	246,56
	355	237,98	237,98
	400	234,97	234,97
	450	227,53	227,53

Isolierdicke 50 mm

Innen d ₁ DN	Innen d ₃ DN	€/Stk.	Innen d ₁ DN	Innen d ₃ DN	€/Stk.
100	100	109,08	400	200	300,55
	125	122,88		250	319,31
	150	136,38		300	344,00
125	100	120,32		355	361,26
	125	125,85		400	395,33
	150	142,04		450	456,75
	200	159,21		500	520,11
150	100	125,54	450	100	284,48
	125	137,97		125	290,72
	150	147,30		150	305,77
	200	169,70		200	321,17
	250	196,38		250	344,00
200	100	146,51		300	370,28
	125	152,53		355	388,60
	150	164,88		400	420,07
	200	181,34		450	474,05
	250	212,09		500	532,50
	300	238,33	500	100	331,65
250	100	177,27		125	338,03
	125	187,00		150	346,26
	150	212,84		200	357,45
	200	214,40		250	381,88
	250	235,68		300	409,58
	300	263,07		355	417,85
	355	295,68		400	464,63
300	100	189,97		450	504,72
	125	197,49		500	546,35
	150	214,70			
	200	223,68			
	250	246,56			
	300	267,14			
	355	298,29			
	400	352,23			
355	100	218,51			
	125	227,58			
	150	244,30			
	200	262,67			
	250	281,12			
	300	304,31			
	355	323,73			
	400	372,50			
	450	437,73			
400	100	254,44			
	125	263,07			
	150	281,12			



- 1. Preise**

Sofern nichts anderes vereinbart ist, verstehen sich die Preise als Nettpreise. Der Verkäufer ist berechtigt, bei einer Erhöhung der Materialeinsatzpreise und der Löhne, die nach Verkaufsabschluss und vor Auftragsausführung eintritt und sich preisbildend auswirkt, eine Preiskorrektur vorzunehmen.
- 2. Preisstellung**

ab Werk, ohne Mehrwertsteuer
- 3. Zahlungsbedingungen**

30 Tage netto
- 4. Lieferzeiten**

Die Lieferung kann frühestens einen Tag nach Fertigstellung erfolgen. Der Verkäufer liefert per LKW, wobei der Käufer eine entsprechende Befahrbarkeit des Baustellen-geländes zusichert, sonst Anlieferung "frei Bordsteinkante". Der Käufer sorgt für die Entladung des Fahrzeuges auf der Baustelle; sollte die Baustelle zum vereinbarten Zeitpunkt nicht besetzt oder das Abladen aus anderen Gründen, die nicht vom Verkäufer zu vertreten sind, nicht möglich sein, so werden 20 €/h an Wartezeit (maximale Wartezeit 2 h) sowie die Kosten für die erneute Anlieferung berechnet.
- 5. Liefertermine**

Max. 15 Arbeitstage nach Eingang der Bestellung (technisch klarer Abruf). Liefertermine unter 15 Arbeitstagen sind mit dem Verkäufer schriftlich oder per Fax zu vereinbaren. Saisonal bedingt kann es in den Sommermonaten zu Lieferengpässen kommen, die die vereinbarte Lieferzeit um bis zu 5 Arbeitstage verlängert.
- 6. Bestellunterlagen**
 - a) Als Bestellunterlagen werden unsere Bestellen vereinbart.
 - b) Für Stücklistenanzüge nach Zeichnung oder nicht DIN-gerechte Bestellunterlagen wird ein Mehrpreis entsprechend unserem Mehraufwand mit 40,-€ je angefangener Stunde, sofern nichts anderes vereinbart ist, berechnet.
- 7. Abrufe**
 - a) Die Leistungen des Verkäufers werden mit der Bestellung des Käufers abgefordert. Die Bestellungen sind so zu gestalten, daß der Verkäufer eine Lieferfrist von 15 Arbeitstagen hat (s. a. Ziffer).
 - b) die Bestellungen müssen folgende Daten enthalten:
 - Bestell-Nr. Käufer
 - Lieferanschrift
 - Liefertermin
 - Besetzung der Baustelle von ... bis
 - Baustellenleiter, Telefon- Vertrags-Nr. und lfd. Nr. für Abruf (z. B. 495/01 für 1. Abruf. Vertrag 459)
- 8. Umfang der Lieferpflicht**
 - 8.1. Der Umfang der Bestellung ergibt sich aus unserem schriftlichen Angebot und/oder unserer schriftlichen Auftragsbestätigung. Ist die Bestellung mündlich aufgegeben worden, so ist unsere nachfolgende schriftliche Auftragsbestätigung maßgeblich. Evtl. zu unserem Angebot gehörende Unterlagen wie Abbildungen, Zeichnungen und Gewichtsangaben sind nur "annähernd" gemeint, soweit sie nicht ausdrücklich als verbindlich bezeichnet werden. Änderungen und Ergänzungen von Verträgen erfolgen schriftlich und dürfen nur von gesetzlichen oder im Einzelfall befugten Vertretern der Fischer & Heintz Lufttechnik GmbH vorgenommen werden.
 - 8.2. Teillieferungen sind zulässig.
- 9. Lieferfrist**
 - 9.1. Von uns bestätigte Liefertermine verstehen sich vorbehaltlich unvorhergesehener Hindernisse, die außerhalb unserer Einflußmöglichkeiten liegen, z. B. Betriebsstörungen, Brand, Katastrophen u. ä.
 - 9.2. Ereignisse höherer Gewalt berechtigen uns, die Lieferung um die Dauer der Behinderung und einer angemessenen Anlaufzeit hinauszuschieben oder, soweit der Vertrag noch nicht erfüllt ist, ganz oder teilweise vom Vertrag zurückzutreten. Der höheren Gewalt stehen Streik, Aussperrung und sonstige Umstände gleich, die uns die Lieferung wesentlich erschweren oder unmöglich machen.
 - 9.3. Überschreitungen der Lieferzeit oder eines Liefertermins, die auf fehlende bzw. zu spät übermittelte Versandanschrift zurückzuführen sind, gehen nicht zu unseren Lasten. Für verzögerte oder unterbliebene Lieferungen, die von unseren Vorlieferanten verursacht sind, haben wir nicht einzustehen. Die Lieferfristen und -termine verlängern sich um den Zeitraum, um den der Kunde mit seinen Verpflichtungen aus den Geschäftsbeziehungen mit uns im Verzug ist. Unsere Rechte aus dem Verzug des Kunden bleiben hiervon unberührt.
 - 9.4. Wird ein verbindlicher Liefertermin nicht eingehalten, so kann der Käufer schriftlich eine angemessene Nachfrist mit dem Hinweis setzen, daß er die Abnahme nach Fristablauf ablehnt. Nach Fristablauf kann der Käufer durch schriftliche Erklärung die Rückgängigmachung des Vertrages oder eine angemessene Herabsetzung der Vergütung verlangen.
- 10. Versand und Gefahrenübergang**
 - 10.1. Wenn nichts anderes vereinbart ist, geht der Versand auf Rechnung des Käufers.
 - 10.2. Der Versand wird stets, auch bei frachtfreier Lieferung, auf Gefahr des Bestellers ab Werk ausgeführt.
 - 10.3. Es obliegt dem Besteller, die am Bestimmungsort ankommenden Materialien sachgemäß aufzubewahren. Das gilt auch dann, wenn wir die Monatgearbeiten ausführen.
 - 10.4. Nachgeliefert wird nur auf gesonderte Bestellung und gegen Berechnung zum Tagespreis.
 - 10.5. Wenn der Versand oder die Zustellung auf Wunsch des Käufers verzögert wird, so geht in beiden Fällen vom Tage der Anzeige der Versandbereitschaft an die Gefahr für die Zeit der Verzögerung auf den Käufer über; jedoch sind wir in diesem Fall verpflichtet, auf Wunsch und Kosten des Käufers die von ihm verlangten Versicherungen abzuschließen. Mit Meldung der Versandbereitschaft sind wir berechtigt Zahlung zu fordern. Nach 30 Tagen Abnahmeverzug durch den Käufer sind wir berechtigt die üblichen Lagergebühren und sonstige Kosten zu berechnen.
- 11. Gewährleistung**
 - 11.1. Die Qualität der Erzeugnisse regelt sich nach den entsprechenden Normen. Zusatzforderungen sind im Detail mit uns zu vereinbaren.
 - 11.2. Entscheidend für den vertragsgemäßen Zustand der Ware ist der Zeitpunkt des Verlassens unseres Werkes (Gefahrenübergang). Mängel sind dem Verkäufer schriftlich anzuzeigen. Ungleichmäßige Oberflächen und farbliche Unterschiede an Bauteilen, besonders bei verzinkten Material, innerhalb einer Lieferung oder von Lieferung zu Lieferung, stellen übliche Toleranzen dar und sind keine Mängel. Offensichtliche Mängel müssen unverzüglich, spätestens jedoch innerhalb von 8 Tagen nach Empfang der Ware, schriftlich angezeigt werden.
 - 11.3. Die Gewährleistung für die Lieferung von Bauteilen beträgt 12 Monate ab Übergabe der Ware. Für Montageleistungen beträgt die Gewährleistungsfrist 24 Monate gem. VOB/B.
 - 11.4. Unsere Gewährleistungsverpflichtung beschränkt sich auf kostenlose Reparatur (Nachbesserung) oder Ersatzlieferung.
 - 11.5. Zur Mängelbeseitigung hat uns der Käufer eine angemessene Nachfrist zu setzen.
 - 11.6. Wird der Mangel innerhalb der Nachfrist von uns nicht beseitigt, ist der Käufer berechtigt, die Rückgängigmachung des Vertrages oder eine Minderung der Vergütung zu verlangen.
 - 11.7. Gewöhnlicher Verschleiß ist stets von jeglicher Gewährleistung ausgeschlossen.
 - 11.8. Solange die Mängelbeseitigung durch uns nicht fehlgeschlagen ist, ist der Kunde nur berechtigt, Reparaturversuche selbst oder durch Dritte auszuführen, wenn wir dies vorher genehmigen.
 - 11.9. Erweist sich die Beanstandung als unberechtigt, so trägt der Käufer die durch unsere Inanspruchnahme entstandenen Kosten incl. Mehrwertsteuer.
 - 11.10. Bei Geltendmachung von Gewährleistungs- und sonstigen Ansprüchen im kaufmännischen Geschäftsverkehr ist es dem Käufer untersagt, gegenüber dem Zahlungsanspruch des Verkäufers ein Zurückbehaltungs- oder Leistungsverweigerungsrecht geltend zu machen, es sei denn, der geltendgemachte Gegenanspruch ist unbestritten oder rechtskräftig festgestellt.
- 12. Zahlung**
 - 12.1. Werden die konkreten Zahlungstermine überschritten, kommt der Käufer in Zahlungsverzug, ohne daß es einer Mahnung bedarf; vorbehaltlich der Geltendmachung weitergehender Rechte werden Verzugszinsen in Höhe von 4 % über dem jeweiligen Diskontsatz der Deutschen Bundesbank berechnet. Dem Käufer ist der Nachweis gestattet, daß der tatsächliche Verzugschaden im Einzelfall geringer ausgefallen ist.
 - 12.2. Bei Zahlungsverzug ist der Verkäufer berechtigt, noch ausstehende Lieferungen nur gegen Vorauszahlung auszuführen und nach angemessener Nachfrist vom Vertrag zurückzutreten und Schadenersatz zu verlangen.
 - 12.3. Der Verkäufer kann die Weiterveräußerung von gelieferter Ware untersagen und deren Rückgabe auf Kosten des Käufers verlangen (s. a. Ziffer 13.2).
- 13. Eigentumsvorbehalt**

Bis zum Ausgleich aller Forderungen aus dem Vertrag behält sich der Verkäufer das Eigentum an dem Vertragsgegenstand vor. Die Forderungen des Käufers aus dem Weiterverkauf der Vorbehaltsware werden bereits jetzt an den Verkäufer abgetreten.
- 14. Versicherung**

Der Käufer ist verpflichtet, den Liefergegenstand bis zur vollständigen Zahlung des Kaufpreises gegen Feuer, Einbruch, Diebstahl, Wasserschäden zu versichern.
- 15. Gerichtsstand**

Erfüllt unser Kunde die Kaufmannseigenschaft, so gilt Neustrelitz als Gerichtsstand.
- 16. Allgemeine Haftungsbeschränkung**

Jede Haftung, gleichgültig, ob aus Vertrag, diesen AGB, vertragsähnlichen Gründen oder aus Gesetz ist hinsichtlich der leichten und einfachen Fahrlässigkeit beschränkt auf den unmittelbaren, vorhersehbaren Ersatz der dem Kunden entstehenden Schäden. Dies gilt auch, soweit, soweit wir für Schäden haften, die Dritte, Erfüllungs- oder Verrichtungsgehilfen verursacht haben. Die Haftungshöchstsumme beträgt € 250.000 entsprechend unserer Haftpflichtversicherung. Auf Wunsch des Kunden und auf dessen Kosten sind wir bereit, einzelne Verträge gesondert und auch höher zu versichern. Die Haftung für grobe Fahrlässigkeit und Vorsatz bleibt hiervon unberührt.
- 17. Anzuwendendes Recht, Teilunwirksamkeitsklausel**

Auf dieses Vertragsverhältnis ist ausschließlich deutsches Zivil- und Prozeßrecht anzuwenden. Die Anwendung des „UN-Übereinkommens über Verträge über den internationalen Warenkauf“ vom 11.04.1980 ist ausgeschlossen. Sollten einzelne Bestimmungen dieser Allgemeinen Lieferbedingungen ganz oder teilweise unwirksam sein, so bleiben diese Bedingungen im übrigen voll wirksam. Die Parteien sind sich bereits jetzt darüber einig, daß eine unwirksame Bestimmung durch eine wirksame, beiden Vertragspartnern zumutbare Regelung ersetzt wird, die dem mit der unwirksamen Regelung angestrebten Zweck wirtschaftlich am nächsten kommt.

FISCHER & HEINTZ

LUFTECHNIK GMBH | SIEVERTSTRASSE 1 | 17235 NEUSTRELITZ | TEL 03981 - 45 90 0 | FAX 03981 - 44 52 25

Luftkanäle & Formstücke | Luftrohre & Formstücke | gepreßte Formteile mit & ohne Dichtsystem
Deflektorhauben | Wetterschutzgitter | Edelstahlformstücke & Edelstahlkanäle | geschweißte Kanäle
vormontierte Baugruppen | Schalldämpfer | Abzugshauben | Lüftungszubehör | Sonderkonstruktionen



fischer & heintz
LUFTECHNIK GMBH