

ZÖLLIGE KUPFERFITTINGS

“FÜR ALLE KLIMAAANLAGEN GEEIGNET” (HOCHDRUCKBESTÄNDIG)

SYMBOLS FÜR ANSCHLUSSGRÖSSEN

“C”	= ODF	→ Die Größe des Innendurchmessers
FTG	= ODM	→ Die Größe des Außendurchmessers
FPT		→ NPT Innengewinde
MPT		→ NPT Außengewinde

BEACHTEN SIE

- Die Werte **“C”** und **“FTG”** sind jeweils in der Größe des Außendurchmessers der jeweiligen Rohrgröße genannt. Ein $\frac{1}{4}$ “ wird in eine **“C”** Verbindung gestellt, die **“FTG”** Verbindung ist identisch mit dem Außendurchmesser des Rohres

Bitte beachten Sie:

Bezug nehmend auf die neue Norm PED 97/23/EC möchten wir Ihnen folgendes mitteilen: Alle von ITE vertriebenen Kupferrohre und Fittings mit offenen Enden, die der Weiterverarbeitung dienen, sind in der SEP (Sound Engineering Practises) Kategorie unter Artikel 3, Paragraph 3 gelistet. Eine CE-Erklärung kann für Kupferrohre und Fittings nicht zugeteilt werden, da die CE-Erklärung erst bei einem vollständig installiertem Gerät oder System erteilt werden kann, und die einzelnen Leitungen nicht bereits im Vorfeld die Bedingungen der CE-Abnahme erfüllen können, da die Rohrbearbeitung (Aufbördeln, Biegen und Löten) den Zustand der Rohre und Adapter verändern kann.

NORMEN

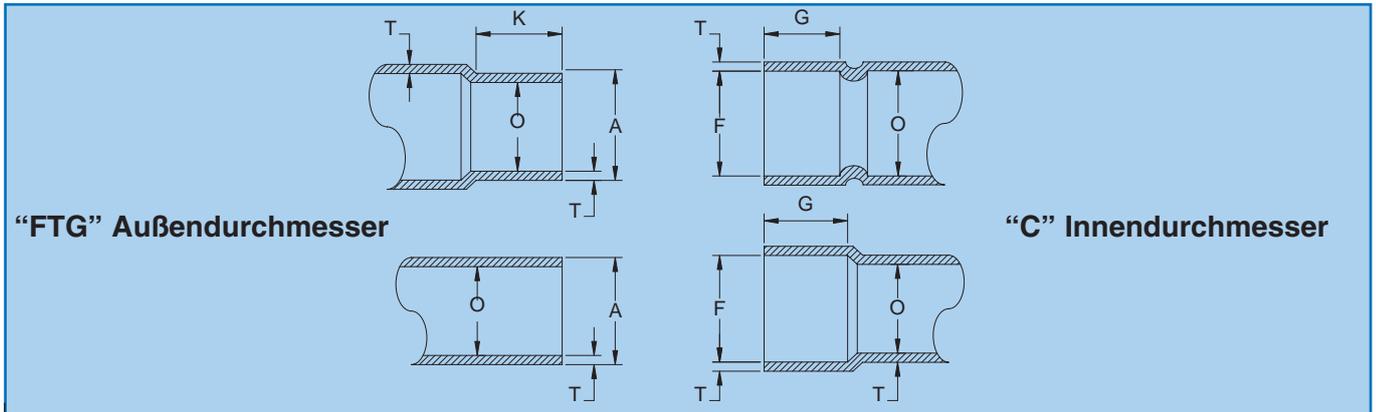
- Echte Kältekreislaufittings mit erhöhter Wandstärke
- Konform gefertigt zum US-Standard **ASME B16.22**



ABMESSUNGEN

- Die lieferbaren Größen sind im allgemeinen die, welche der Markt aktuell verlangt
- Bei Sondergrößen bitte wir um gesonderte Anfrage
- Produktionsbedingt kann es zu Längenabweichungen der einzelnen Fittings in unterschiedlichen Lieferungen kommen, da diese Werte nicht fest in der ASME B16.22 definiert sind.

Hinweise zu den Abmessungen nach ASME B16.22



Kupferrohrgröße		Äußeres Ende			Inneres Ende			Wandstärke	Innendurchmesser des Fittings	
OD	Nominal	Außendurchmesser A min.	A max.	Länge K min.	Innendurchmesser F min.	F max.	Tiefe G min.	T min.	O min.	O max.
1/4"	1/8"	6,30	6,38	7,90	6,40	6,50	6,40	0,48	4,60	0,50
3/8"	1/4"	9,47	9,55	9,70	9,58	9,68	7,90	0,58	7,60	0,80
1/2"	3/8"	12,62	12,73	11,20	12,75	12,85	9,70	0,66	9,90	1,00
5/8"	1/2"	15,80	15,90	14,20	15,93	16,03	12,70	0,74	13,20	1,30
3/4"	5/8"	18,97	19,08	17,50	19,10	19,20	15,70	0,79	16,00	1,60
7/8"	3/4"	22,15	22,25	20,60	22,28	22,38	19,10	0,84	18,80	1,90
1 1/8"	1"	28,50	28,63	24,60	28,65	28,75	23,10	1,02	24,90	2,50
1 3/8"	1 1/4"	34,85	34,98	26,20	35,00	35,10	24,60	1,12	31,20	3,10
1 5/8"	1 1/2"	41,17	41,33	29,50	41,35	41,48	27,70	1,30	37,30	3,70
2 1/8"	2"	53,87	54,03	35,80	54,05	54,18	34,00	1,50	49,30	4,90
2 5/8"	2 1/2"	66,57	66,73	38,90	66,75	66,88	37,30	1,70	61,50	6,10
3 1/8"	3"	79,27	79,43	43,70	79,45	79,58	42,20	1,91	73,40	7,30
3 5/8"	3 1/2"	91,97	92,13	50,00	92,15	92,28	48,50	2,18	85,60	8,60
4 1/8"	4"	104,67	104,83	56,40	104,85	104,98	54,90	2,44	97,50	9,80
5 1/8"	5"	130,07	130,23	69,10	130,25	130,38	67,60	2,82	119,40	11,90
6 1/8"	6"	155,47	155,63	81,80	155,65	155,78	78,50	3,15	145,30	14,50
8 1/8"	8"	206,22	206,43	103,90	206,45	206,58	100,80	4,39	191,80	19,20

Beachten Sie: Die Zeichnungen und Skizzen in diesem Kapitel dienen nur zur Information und sind nicht maßstabsgetreu.
 Alleangaben in mm.