

LOGSTOR Produktspezifikationen von parallelem T-Stück für TwinPipe



Das KMR-System TwinPipe

T-Stück parallel

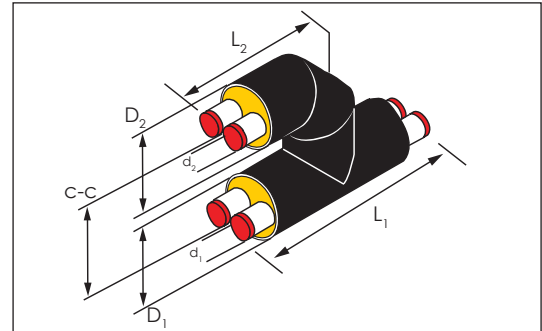
Anwendung

T-Stück parallel für TwinPipe ist verstärkt, um Axialkräfte entsprechend Spannungen in Höhe von 330 MPa widerstehen zu können.

Sind die Dimension des Hauptrohres und die des Abzweigrohres die gleichen, kann das T-Stück jedoch Axialkräften entsprechend Spannungen in Höhe von 190 MPa widerstehen.

Beschreibung

Beim Einbau des T-Stückes am Ende einer Rohrstrecke ist Fixierlasche an das Hauptrohr zu schweißen.



Drähte zur Überwachung sind eingebettet.

Alle vorgedämmten T-Stücke werden als standard mit 4 eingebetteten Drähten geliefert: 2 Kupferdrähte und 2 verzinnnte Drähte im Hauptrohr und 4 verzinnnte Drähte im Abzweig.

Der verzinnnte Draht ist immer in den Abzweig geführt, während der Kupferdraht gerade verläuft.

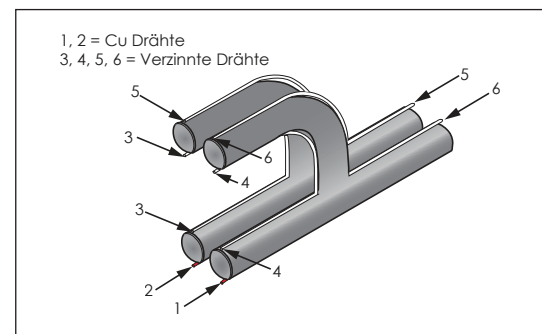
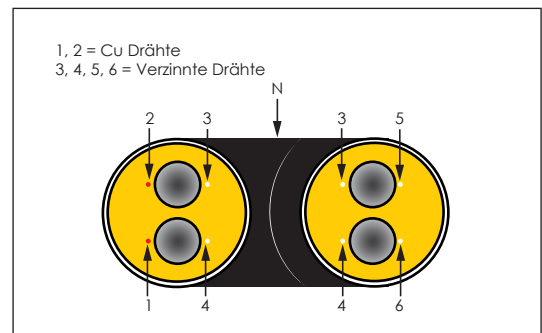
Die Drähte, die bei der Montage anzuwenden sind, sind immer die 2 Drähte im Rohrscheitel.

Das heißt:

- der Kupferdraht und der verzinnnte Draht im Rohrscheitel des Hauptrohres sind mit den zwei Drähten im Rohr, das verbunden werden soll, zu verbinden
- die zwei verzinnnten Drähte im Rohrscheitel des Abzweiges sind mit den beiden Drähten im Rohr, das verbunden werden soll, zu verbinden

Die Drähte in der Rohrsohle des Hauptrohres und Abzweiges sind nicht anzuwenden.

In dieser Weise kann das parallele T-Stück für sowohl rechts als auch links Abzweigen mit einem standard Drahtverlauf in der Muffe verwendet werden.



Das KMR-System TwinPipe

T-Stück parallel

Beschreibung,
fortgesetzt

Komponentnr. 3690.

T-Stück parallel, Serie 1							
	ød ₁	øD ₁	ød ₂	øD ₂	L ₁	L ₂	c-c
26.9x26.9	26.9	125	26.9	125	1100	600	320
33.7x26.9	33.7	140	26.9	125	1100	600	330
33.7x33.7	33.7	140	33.7	140	1100	600	340
42.4x26.9	42.4	160	26.9	125	1100	600	340
42.4x33.7	42.4	160	33.7	140	1100	600	350
42.4x42.4	42.4	160	42.4	160	1100	600	360
48.3x26.9	48.3	160	26.9	125	1100	600	340
48.3x33.7	48.3	160	33.7	140	1100	600	350
48.3x42.4	48.3	160	42.4	160	1100	600	360
48.3x48.3	48.3	160	48.3	160	1100	600	360
60.3x26.9	60.3	200	26.9	125	1200	600	365
60.3x33.7	60.3	200	33.7	140	1200	600	375
60.3x42.4	60.3	200	42.4	160	1200	600	385
60.3x48.3	60.3	200	48.3	160	1200	600	385
60.3x60.3	60.3	200	60.3	200	1200	650	410
76.1x26.9	76.1	225	26.9	125	1200	600	380
76.1x33.7	76.1	225	33.7	140	1200	600	390
76.1x42.4	76.1	225	42.4	160	1200	600	400
76.1x48.3	76.1	225	48.3	160	1200	600	400
76.1x60.3	76.1	225	60.3	200	1200	650	425
76.1x76.1	76.1	225	76.1	225	1200	650	440
88.9x26.9	88.9	250	26.9	125	1300	600	398
88.9x33.7	88.9	250	33.7	140	1300	600	408
88.9x42.4	88.9	250	42.4	160	1300	600	418
88.9x48.3	88.9	250	48.3	160	1300	600	418
88.9x60.3	88.9	250	60.3	200	1300	650	443
88.9x76.1	88.9	250	76.1	225	1300	650	458
88.9x88.9	88.9	250	88.9	250	1300	650	475
114.3x26.9	114.3	315	26.9	125	1300	600	440
114.3x33.7	114.3	315	33.7	140	1300	600	450
114.3x42.4	114.3	315	42.4	160	1300	600	460
114.3x48.3	114.3	315	48.3	160	1300	600	460
114.3x60.3	114.3	315	60.3	200	1300	650	485
114.3x76.1	114.3	315	76.1	225	1300	650	500
114.3x88.9	114.3	315	88.9	250	1300	650	518
114.3x114.3	114.3	315	114.3	315	1300	750	560
139.7x26.9	139.7	400	26.9	125	1500	600	490
139.7x33.7	139.7	400	33.7	140	1500	600	500
139.7x42.4	139.7	400	42.4	160	1500	600	510
139.7x48.3	139.7	400	48.3	160	1500	600	510
139.7x60.3	139.7	400	60.3	200	1500	650	535
139.7x76.1	139.7	400	76.1	225	1500	650	550
139.7x88.9	139.7	400	88.9	250	1500	650	568
139.7x114.3	139.7	400	114.3	315	1500	750	610
139.7x139.7	139.7	400	139.7	400	1500	800	660

Das KMR-System TwinPipe

T-Stück parallel

Beschreibung,
fortgesetzt

T-Stück parallel, Serie 1							
	ød ₁	øD ₁	ød ₂	øD ₂	L ₁	L ₂	c-c
168.3x26.9	168.3	450	26.9	125	1600	600	520
168.3x33.7	168.3	450	33.7	140	1600	600	530
168.3x42.4	168.3	450	42.4	160	1600	600	540
168.3x48.3	168.3	450	48.3	160	1600	600	540
168.3x60.3	168.3	450	60.3	200	1600	650	565
168.3x76.1	168.3	450	76.1	225	1600	650	580
168.3x88.9	168.3	450	88.9	250	1600	650	598
168.3x114.3	168.3	450	114.3	315	1600	750	640
168.3x139.7	168.3	450	139.7	400	1600	800	690
168.3x168.3	168.3	450	168.3	450	1600	850	720
219.1x26.9	219.1	560	26.9	125	1700	600	595
219.1x33.7	219.1	560	33.7	140	1700	600	605
219.1x42.4	219.1	560	42.4	160	1700	600	615
219.1x48.3	219.1	560	48.3	160	1700	600	615
219.1x60.3	219.1	560	60.3	200	1700	650	640
219.1x76.1	219.1	560	76.1	225	1700	650	655
219.1x88.9	219.1	560	88.9	250	1700	650	673
219.1x114.3	219.1	560	114.3	315	1700	750	715
219.1x139.7	219.1	560	139.7	400	1700	800	765
219.1x168.3	219.1	560	168.3	450	1700	850	795
219.1x219.1	219.1	560	219.1	560	1700	950	920

Innendruck = 25 bar (grau = 16 bar)

Das KMR-System TwinPipe

T-Stück parallel

Beschreibung,
fortgesetzt

T-Stück parallel, Serie 2							
	ød ₁	øD ₁	ød ₂	øD ₂	L ₁	L ₂	c-c
26.9x26.9	26.9	140	26.9	140	1100	600	320
33.7x26.9	33.7	160	26.9	140	1100	600	330
33.7x33.7	33.7	160	33.7	160	1100	600	340
42.4x26.9	42.4	180	26.9	140	1100	600	340
42.4x33.7	42.4	180	33.7	160	1100	600	350
42.4x42.4	42.4	180	42.4	180	1100	600	360
48.3x26.9	48.3	180	26.9	140	1100	600	340
48.3x33.7	48.3	180	33.7	160	1100	600	350
48.3x42.4	48.3	180	42.4	180	1100	600	360
48.3x48.3	48.3	180	48.3	180	1100	600	360
60.3x26.9	60.3	225	26.9	140	1200	600	365
60.3x33.7	60.3	225	33.7	160	1200	600	375
60.3x42.4	60.3	225	42.4	180	1200	600	385
60.3x48.3	60.3	225	48.3	180	1200	600	385
60.3x60.3	60.3	225	60.3	225	1200	650	410
76.1x26.9	76.1	250	26.9	140	1200	600	380
76.1x33.7	76.1	250	33.7	160	1200	600	390
76.1x42.4	76.1	250	42.4	180	1200	600	400
76.1x48.3	76.1	250	48.3	180	1200	600	400
76.1x60.3	76.1	250	60.3	225	1200	650	425
76.1x76.1	76.1	250	76.1	250	1200	650	440
88.9x26.9	88.9	280	26.9	140	1300	600	398
88.9x33.7	88.9	280	33.7	160	1300	600	408
88.9x42.4	88.9	280	42.4	180	1300	600	418
88.9x48.3	88.9	280	48.3	180	1300	600	418
88.9x60.3	88.9	280	60.3	225	1300	650	443
88.9x76.1	88.9	280	76.1	250	1300	650	458
88.9x88.9	88.9	280	88.9	280	1300	650	475
114.3x26.9	114.3	355	26.9	140	1300	600	440
114.3x33.7	114.3	355	33.7	160	1300	600	450
114.3x42.4	114.3	355	42.4	180	1300	600	460
114.3x48.3	114.3	355	48.3	180	1300	600	460
114.3x60.3	114.3	355	60.3	225	1300	650	485
114.3x76.1	114.3	355	76.1	250	1300	650	500
114.3x88.9	114.3	355	88.9	280	1300	650	518
114.3x114.3	114.3	355	114.3	355	1300	750	560
139.7x26.9	139.7	450	26.9	140	1500	600	490
139.7x33.7	139.7	450	33.7	160	1500	600	500
139.7x42.4	139.7	450	42.4	180	1500	600	510
139.7x48.3	139.7	450	48.3	180	1500	600	510
139.7x60.3	139.7	450	60.3	225	1500	650	535
139.7x76.1	139.7	450	76.1	250	1500	650	550
139.7x88.9	139.7	450	88.9	280	1500	650	568
139.7x114.3	139.7	450	114.3	355	1500	750	610
139.7x139.7	139.7	450	139.7	450	1500	800	660

Das KMR-System TwinPipe

T-Stück parallel

Beschreibung,
fortgesetzt

T-Stück parallel, Serie 2							
	ød ₁	øD ₁	ød ₂	øD ₂	L ₁	L ₂	c-c
168.3x26.9	168.3	500	26.9	140	1600	600	520
168.3x33.7	168.3	500	33.7	160	1600	600	530
168.3x42.4	168.3	500	42.4	180	1600	600	540
168.3x48.3	168.3	500	48.3	180	1600	600	540
168.3x60.3	168.3	500	60.3	225	1600	650	565
168.3x76.1	168.3	500	76.1	250	1600	650	580
168.3x88.9	168.3	500	88.9	280	1600	650	598
168.3x114.3	168.3	500	114.3	355	1600	750	640
168.3x139.7	168.3	500	139.7	450	1600	800	690
168.3x168.3	168.3	500	168.3	500	1600	850	720
219.1x26.9	219.1	630	26.9	140	1700	600	595
219.1x33.7	219.1	630	33.7	160	1700	600	605
219.1x42.4	219.1	630	42.4	180	1700	600	615
219.1x48.3	219.1	630	48.3	180	1700	600	615
219.1x60.3	219.1	630	60.3	225	1700	650	640
219.1x76.1	219.1	630	76.1	250	1700	650	655
219.1x88.9	219.1	630	88.9	280	1700	650	673
219.1x114.3	219.1	630	114.3	355	1700	750	715
219.1x139.7	219.1	630	139.7	450	1700	800	765
219.1x168.3	219.1	630	168.3	500	1700	850	795
219.1x219.1	219.1	630	219.1	630	1700	950	920

Innendruck = 25 bar (grau = 16 bar)

Das KMR-System TwinPipe

T-Stück parallel

Beschreibung,
fortgesetzt

T-Stück parallel, Serie 3							
	ød ₁	øD ₁	ød ₂	øD ₂	L ₁	L ₂	c-c
26.9x26.9	26.9	160	26.9	160	1100	600	320
33.7x26.9	33.7	180	26.9	160	1100	600	330
33.7x33.7	33.7	180	33.7	180	1100	600	340
42.4x26.9	42.4	200	26.9	160	1100	600	340
42.4x33.7	42.4	200	33.7	180	1100	600	350
42.4x42.4	42.4	200	42.4	200	1100	600	360
48.3x26.9	48.3	200	26.9	160	1100	600	340
48.3x33.7	48.3	200	33.7	180	1100	600	350
48.3x42.4	48.3	200	42.4	200	1100	600	360
48.3x48.3	48.3	200	48.3	200	1100	600	360
60.3x26.9	60.3	250	26.9	160	1200	600	365
60.3x33.7	60.3	250	33.7	180	1200	600	375
60.3x42.4	60.3	250	42.4	200	1200	600	385
60.3x48.3	60.3	250	48.3	200	1200	600	385
60.3x60.3	60.3	250	60.3	250	1200	650	410
76.1x26.9	76.1	280	26.9	160	1200	600	380
76.1x33.7	76.1	280	33.7	180	1200	600	390
76.1x42.4	76.1	280	42.4	200	1200	600	400
76.1x48.3	76.1	280	48.3	200	1200	600	400
76.1x60.3	76.1	280	60.3	250	1200	650	425
76.1x76.1	76.1	280	76.1	280	1200	650	440
88.9x26.9	88.9	315	26.9	160	1300	600	398
88.9x33.7	88.9	315	33.7	180	1300	600	408
88.9x42.4	88.9	315	42.4	200	1300	600	418
88.9x48.3	88.9	315	48.3	200	1300	600	418
88.9x60.3	88.9	315	60.3	250	1300	650	443
88.9x76.1	88.9	315	76.1	280	1300	650	458
88.9x88.9	88.9	315	88.9	315	1300	650	475
114.3x26.9	114.3	400	26.9	160	1300	600	440
114.3x33.7	114.3	400	33.7	180	1300	600	450
114.3x42.4	114.3	400	42.4	200	1300	600	460
114.3x48.3	114.3	400	48.3	200	1300	600	460
114.3x60.3	114.3	400	60.3	250	1300	650	485
114.3x76.1	114.3	400	76.1	280	1300	650	500
114.3x88.9	114.3	400	88.9	315	1300	650	518
114.3x114.3	114.3	400	114.3	400	1300	750	560
139.7x26.9	139.7	500	26.9	160	1500	600	490
139.7x33.7	139.7	500	33.7	180	1500	600	500
139.7x42.4	139.7	500	42.4	200	1500	600	510
139.7x48.3	139.7	500	48.3	200	1500	600	510
139.7x60.3	139.7	500	60.3	250	1500	650	535
139.7x76.1	139.7	500	76.1	280	1500	650	550
139.7x88.9	139.7	500	88.9	315	1500	650	568
139.7x114.3	139.7	500	114.3	400	1500	750	610
139.7x139.7	139.7	500	139.7	500	1500	800	660

Das KMR-System TwinPipe

T-Stück parallel

Beschreibung,
fortgesetzt

T-Stück parallel, Serie 3							
	ød ₁	øD ₁	ød ₂	øD ₂	L ₁	L ₂	c-c
168.3x26.9	168.3	560	26.9	160	1600	600	520
168.3x33.7	168.3	560	33.7	180	1600	600	530
168.3x42.4	168.3	560	42.4	200	1600	600	540
168.3x48.3	168.3	560	48.3	200	1600	600	540
168.3x60.3	168.3	560	60.3	250	1600	650	565
168.3x76.1	168.3	560	76.1	280	1600	650	580
168.3x88.9	168.3	560	88.9	315	1600	650	598
168.3x114.3	168.3	560	114.3	400	1600	750	640
168.3x139.7	168.3	560	139.7	500	1600	800	690
168.3x168.3	168.3	560	168.3	560	1600	850	720
219.1x26.9	219.1	710	26.9	160	1700	600	595
219.1x33.7	219.1	710	33.7	180	1700	600	605
219.1x42.4	219.1	710	42.4	200	1700	600	615
219.1x48.3	219.1	710	48.3	200	1700	600	615
219.1x60.3	219.1	710	60.3	250	1700	650	640
219.1x76.1	219.1	710	76.1	280	1700	650	655
219.1x88.9	219.1	710	88.9	315	1700	650	673
219.1x114.3	219.1	710	114.3	400	1700	750	715
219.1x139.7	219.1	710	139.7	500	1700	800	765
219.1x168.3	219.1	710	168.3	560	1700	850	795
219.1x219.1	219.1	710	219.1	710	1700	950	920

Innendruck = 25 bar (grau = 16 bar)

Das KMR-System TwinPipe

T-Stück parallel

Wanddicken

ø 33,7-219,1:

Bei Basisrohren mit großen Wanddicken sind die T-Stücke durch Aushalsung ausgeführt, vgl. Tabelle, mit folgenden Ausnahmen:

T-Stücke, bei denen die Dimension des Hauptrohres und des Abzweiges dieselben sind, sind aus einem Schweiß-T-Stück nach EN 10253-2 hergestellt.

T-Stücke für Hauptrohrdimension ø 139,7-219,1 und Abzweig in einer Dimension kleiner als die des Hauptrohres sind mit direktem Abzweig an das Rohr mit der grössten Wanddicke auszuführen.

Ausgehalstes Hauptrohr	
ød ₁ mm	Wanddicke mm
33,7	3,6
42,4	4,0
48,3	4,0
60,3	4,5
76,1	4,5
88,9	5,0
114,3	5,6
139,7	5,6
168,3	6,3
219,1	7,1

Contact details

Denmark

LOGSTOR Denmark Holding ApS
Danmarksvej 11 | DK-9670 Løgstør

T: +45 99 66 10 00
E: logstor@kingspan.com



Für Informationen zum Produktangebot in anderen Märkten wenden Sie sich bitte an Ihren lokalen Vertrieb oder besuchen Sie uns unter www.logstor.com.

Es wurde sorgsam auf die Richtigkeit der Angaben in dieser Publikation geachtet. Dennoch übernehmen Kingspan Limited und seine Tochtergesellschaften keinerlei Haftung für Fehler oder Informationen, die sich als irreführend erweisen. Vorschläge oder Beschreibungen im Hinblick auf die letztendliche Nutzung oder Anwendung von Produkten oder Arbeitsverfahren dienen lediglich zur Information. Kingspan Limited und seine Tochtergesellschaften übernehmen diesbezüglich keinerlei Haftung.

Um sicherzustellen, dass Ihnen die neuesten und präzisesten Produktinformationen angezeigt werden, scannen Sie bitte den QR-Code direkt über diesem Abschnitt.

