

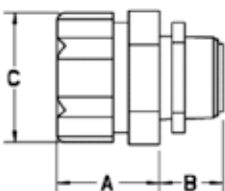
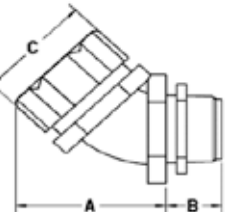
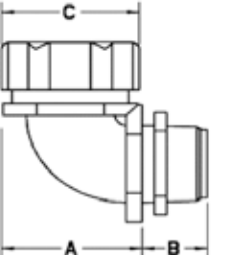
Caractéristiques techniques

Dimensions indicatives

Raccords étanches série 52/53

Les dimensions de ce tableau couvrent tous les raccords étanches des séries 52/53 T&B et les types suivants :

- Série 5200/5300 acier et fer malléable
- Série 5300SST6 acier inoxydable 316
- Série 5200AL aluminium
- Série 5300-HT acier et fer malléable
- Série 5300SSTHT acier inoxydable 316
- Série 5300-PT acier
- 5300-NB laiton nickelé

Dimensions indicatives									
Raccords droits - filetages NPT, PG, ISO									
Dimension			Pouces			Millimètres			
Pouces	Métrique	ISO/BS EN	A	B	C	A	B	C	
	3/8	12	16	1 ⁵ / ₃₂	1 ¹ / ₂	9 ¹ / ₁₆	29,4	38,1	14,3
	1/2	16	20	1 ³ / ₈	1 ⁹ / ₁₆	9 ¹ / ₁₆	34,9	39,7	14,3
	3/4	21	25	1 ² / ₃₂	1 ⁵ / ₈	9 ¹ / ₁₆	42,1	41,3	14,3
	1	27	32	1 ⁷ / ₈	2 ¹ / ₁₆	3/4	47,6	52,4	19,1
	1 ¹ / ₄	35	40	2 ³ / ₃₂	2 ¹ / ₂	1 ³ / ₁₆	53,2	63,5	20,6
	1 ¹ / ₂	41	50	2 ² / ₃₂	2 ¹ / ₁₆	1 ³ / ₁₆	69,1	68,3	20,6
	2	53	63	3 ¹ / ₄	3 ¹ / ₁₆	7/8	82,6	77,8	22,2
	2 ¹ / ₂	63	70	3 ³ / ₄	4 ¹ / ₈	1	95,3	104,8	25,4
	3	78	80	4 ¹ / ₂	4 ¹ / ₄	1	114,3	108,0	25,4
	4	103	100	5 ¹ / ₂	4 ¹ / ₂	1 ¹ / ₈	139,7	114,3	28,6
	5	129	120	8 ³ / ₄	7	1 ⁷ / ₈	222,3	177,8	47,6
6	155	140	8 ³ / ₄	8 ¹ / ₂	2	222,3	215,9	50,8	
Raccords 45° - filetages NPT, PG, ISO									
	3/8	12	16	1 ⁵ / ₃₂	1 ⁹ / ₁₆	9 ¹ / ₁₆	29,4	39,7	14,3
	1/2	16	20	1 ³ / ₈	1 ⁷ / ₈	9 ¹ / ₁₆	34,9	73,0	14,3
	3/4	21	25	1 ² / ₃₂	2 ¹ / ₈	9 ¹ / ₁₆	42,1	54,0	14,3
	1	27	32	1 ⁷ / ₈	2 ¹ / ₄	3/4	47,6	57,2	19,1
	1 ¹ / ₄	35	40	2 ³ / ₃₂	2 ³ / ₄	1 ³ / ₁₆	53,2	69,9	20,6
	1 ¹ / ₂	41	50	2 ² / ₃₂	3 ³ / ₈	1 ³ / ₁₆	69,1	85,7	20,6
	2	53	63	3 ¹ / ₄	3 ⁷ / ₈	7/8	82,6	98,4	22,2
	2 ¹ / ₂	63	70	3 ³ / ₄	4 ¹ / ₄	1	95,3	108,0	25,4
	3	78	80	4 ¹ / ₂	4 ¹ / ₄	1	114,3	108,0	25,4
	4	103	100	5 ¹ / ₂	4 ¹ / ₂	1 ¹ / ₈	139,7	114,3	28,6
	Raccords 90° - filetages NPT, PG, ISO								
	3/8	12	16	1 ⁵ / ₃₂	1 ³ / ₈	9 ¹ / ₁₆	29,4	34,9	14,3
	1/2	16	20	1 ³ / ₈	1 ⁹ / ₁₆	9 ¹ / ₁₆	34,9	39,7	14,3
	3/4	21	25	1 ² / ₃₂	1 ³ / ₄	9 ¹ / ₁₆	42,1	44,5	14,3
	1	27	32	1 ⁷ / ₈	2 ³ / ₁₆	3/4	47,6	55,6	19,1
	1 ¹ / ₄	35	40	2 ³ / ₃₂	2 ³ / ₄	1 ³ / ₁₆	53,2	69,9	20,6
	1 ¹ / ₂	41	50	2 ² / ₃₂	2 ¹ / ₁₆	1 ³ / ₁₆	69,1	74,6	20,6
	2	53	63	3 ¹ / ₄	3 ⁷ / ₁₆	7/8	82,6	87,3	22,2
	2 ¹ / ₂	63	70	3 ³ / ₄	8 ⁷ / ₈	1	95,3	225,4	25,4
	3	78	80	4 ¹ / ₂	10 ¹ / ₄	1	114,3	260,4	25,4
	4	103	100	5 ¹ / ₂	12 ⁵ / ₈	1 ¹ / ₈	139,7	320,7	28,6

Conduits flexibles métalliques étanches aux liquides

Les conduits flexibles métalliques étanches sont toutes conçues selon les dimensions de DI et DE de la norme UL 360 pour garantir des performances coordonnées avec les raccords étanches des séries 52/53



Référence	Dimensions			Pouces				Millimètres			
	UL	CSA	ISO/BS EN	Intérieur (ID)		Extérieur (OD)		Intérieur (ID)		Extérieur (OD)	
	Pouces	mm	mm	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
LTxxS01x-*	3/8	12	16	0,484	0,504	0,690	0,710	12,3	12,8	17,5	18,0
LTxxS02x-*	1/2	16	20	0,622	0,642	0,820	0,840	15,8	16,3	20,8	21,3
LTxxS03x-*	3/4	21	25	0,820	0,840	1,030	1,050	20,8	21,3	26,2	26,7
LTxxS04x-*	1	27	32	1,041	1,066	1,290	1,315	26,4	27,1	32,8	33,4
LTGxx05x-*	1 1/4	35	40	1,380	1,410	1,630	1,660	35,1	35,8	41,4	42,2
LTxxS06x-*	1 1/2	41	50	1,575	1,600	1,865	1,900	40,0	40,6	47,4	48,3
LTxxS07x-*	2	53	63	2,020	2,045	2,340	2,375	51,3	51,9	59,4	60,3
LTxxS08x-*	2 1/2	63	70	2,480	2,505	2,840	2,875	63,0	63,6	72,1	73,0
LTxxS09x-*	3	78	80	3,070	3,100	3,460	3,500	78,0	78,7	87,9	88,8
LTxxS11x-*	4	103	100	4,000	4,040	4,460	4,500	101,6	102,6	113,3	114,3
LTxxS12x-*	5	129	---	4,975	5,035	5,505	5,565	126,4	127,9	139,8	141,4
LTxxS13x-*	6	155	---	6,015	6,075	6,565	6,625	152,8	154,3	166,8	168,3

Dimensions de l'entrée pré-découpée des raccords

Raccords pour conduits métalliques flexibles étanches aux liquides

Trou traversant et dimensions de l'entrée pré-découpée pour les raccords étanches

NPT				ISO métrique			
Dimensions	Diamètre réel du trou			Dimensions	Max	Min	Max
	Pouces	Pouces	mm				
3/8"				M16	---	0,638	16,2
1/2"	7/8	0,885	22,5	M20	---	0,803	20,4
3/4"	---	1,115	28,3	M25	1	1,000	25,4
1"	---	1,362	34,6	M32	---	1,280	32,5
1 1/4"	1 1/16	1,701	43,2	M40	---	1,595	40,5
1 1/2"	1 5/16	1,951	49,6	M50	2	2,000	50,8
2"	2 3/8	2,416	61,5	M63	2 1/2	2,500	63,5
2 1/2"	2 7/8	2,914	74,0	---	---	---	---
3"	3 1/2	3,539	89,9	---	---	---	---
4"	4 1/2	4,544	115,4	---	---	---	---
5"	5 5/8	5,675	144,1	---	---	---	---
6"	---	6,813	173,1	---	---	---	---