

SECTION <b>3</b> Section	POIDS Weight Approx. ≈ kg	MATÉRIAUX Material	BRIDE DIMENSIONS ≈ mm						REFERENCE Part Number Type
			Flange Dimensions						
			d	D	Ø k	Ø l	b	DN	



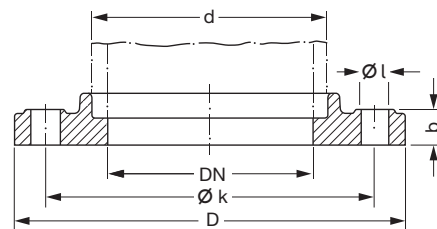
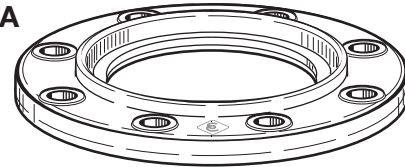
0,54	Aluminium matricié Al Mg 3 ou Al MG 2 Mn 0,8  hot stamped aluminium Al Mg 3 or Al Mg 2 Mn 0,8	59,0	154	130	8 x 11	12	50	TFA 50 Al
0,40		77,0	154	130	8 x 11	12	65	TFA 65 Al
0,50		91,0	154	130	8 x 11	12	80	TFA 80 Al
0,63		111,0	174	150	8 x 14	16	100	TFA 100 Al
0,97		135,0	204	176	8 x 14	17	125	TFA 125 Al
1,50		161,0	240	210	12 x 14	20	150	TFA 150 Al

Bride à souder selon DIN 28460 pour camions-citerne avec talon, avec marquage. Pression de service PN 10 jusqu'à 110°C, PN 6 jusqu'à 220°C (p.e. pour bitumes).

Tank truck welding flanges according to DIN 28 460 with pipe stop for strengthening and enlarging the sealing surface, with marking. Working pressure up to PN 10 up to 110°C, up to PN 6 up to 220°C (e.g. bitumen).

### Type TFA

avec talon  
with rim

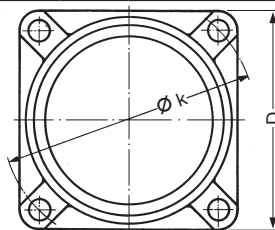


	Al Mg 3	108,0	130	150	4 x 14	19	100	TQFA 100
	Al Mg 3	108,0	130	150	4 x 14	19	100	TQFA 100 avec écrou/O-Ring

### Type TQFA

Bride carrée gaine de place DN 100 avec 4 trous. Avec talon comme le type TFA. Pression de service jusqu'à PN 6 et 110°C. Exécution avec cannelure et joint torique.

Space saving square shape DN 100, with four screw holes, with rim and pipe stop. Working pressure up to PN 6. Type with groove and O-ring.



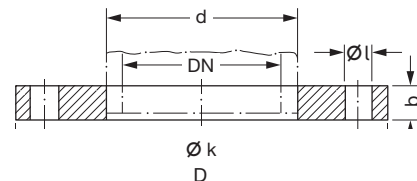
1,29	Acier St. 37 carbon steel	57,5	154	130	8 x 11	11	50	TF 50 St
1,32		76,6	154	130	8 x 11	13	65	TF 65 St
1,16		89,4	154	130	8 x 11	13	80	TF 80 St
1,36		108,5	174	150	8 x 14	13	100	TF 100 St
1,84		133,5	204	176	8 x 14	15	125	TF 125 St
2,74		159,5	240	210	12 x 14	15	150	TF 150 St

Bride à souder selon DIN 28461 pour camions citerne, sans talon, avec marquage. Pression de service PN 10 jusqu'à 110°C, PN 6 jusqu'à 220°C (p.e. pour bitumes).

Tank truck welding flanges according to DIN 28461 without pipe stop, with marking. Working pressure up to PN 10 up to 110°C, up to PN 6 up to 220° Celsius (e.g. bitumen).

### Type TF

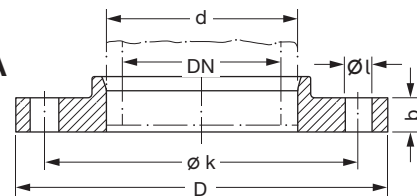
sans talon  
without rim



1,16	Acier inoxy. 1.4571	89,4	154	130	8 x 11	13	80	TF 80 SS
1,41	stainless steel AISI 316 Ti	108,5	174	150	8 x 14	13	100	TF 100 SS
1,36	Acier St. 37 carbon steel	57,5	154	130	8 x 11	11	50	TFA 50 St
1,41		76,6	154	130	8 x 11	13	65	TFA 65 St
1,29		89,4	154	130	8 x 11	13	80	TFA 80 St
1,51		108,5	174	150	8 x 14	13	100	TFA 100 St

### Type TFA

avec talon  
with rim

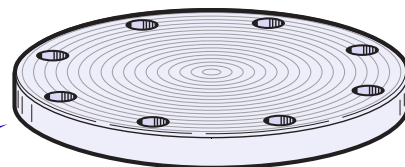
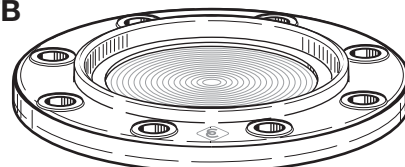


1,77	Acier St. 37 carbon steel	154	130	8 x 11	13	80	TFB 80 St
2,20		174	150	8 x 14	13	100	TFB 100 St
3,12		204	176	8 x 14	15	125	(TFB 125 St)
5,31		240	210	12 x 14	15	150	(TFB 150 St)

Bride pleine selon DIN 28459 pour camions-citerne. Pression de service PN 10 jusqu'à 110°C, PN 6 jusqu'à 220°C.

Tank truck blind flanges with connecting measurements according to DIN 28459 Working pressure up to PN 10 up to 110°C, up to PN 6 up to 220° Celsius.

### Type TFB



0,52	Aluminium Al Mg 3 ou Al MG 2 Mn 0,8	154	130	8 x 11	13	80	TFB 80 Al
0,77		174	150	8 x 14	16	100	TFB 100 Al
1,09	aluminium Al Mg 3 or Al Mg 2 Mn 0,8	204	176	8 x 14	18	125	(TFB 125 Al)
1,62		240	210	12 x 14	21	150	(TFB 150 Al)
1,76	Acier inoxy. 1.4571	154	130	8 x 11	13	80	TFB 80 SS
2,19	stainless steel AISI 316 Ti	174	150	8 x 14	13	100	TFB 100 SS

## Brides a souder TF

WELDING FLANGES FOR TANK TRUCKS TF

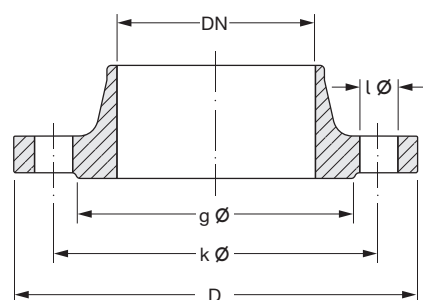
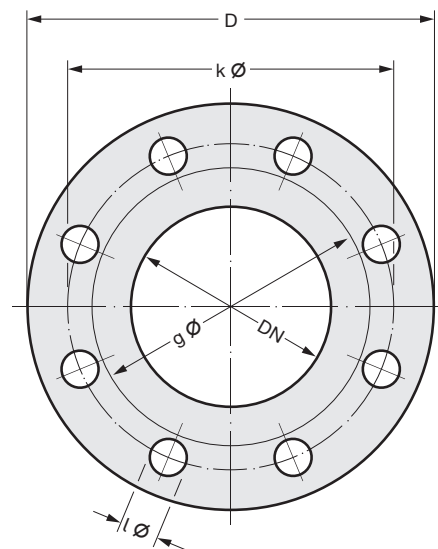
MODIFICATIONS TECHNIQUES RÉSERVÉES - COPIES ET IMPRESSIONS SEULEMENT AVEC NOTRE ACCORD - Specifications subject to change without notice - Copyright ELAFLEX

## Dimensions des brides usuelles · Commonly Used Flange Measurements

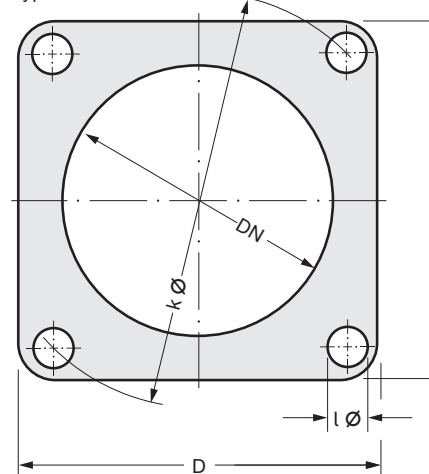
DIAM. NOM. <i>Diameter Nominal</i>	SUR-Ø <i>Outside Diameter</i>		SURFACE D'ÉTANCHÉITÉ <i>Sealing Surface</i>		PCD <i>Bolt Circle</i>		PAS DE VIS <i>Bolt Holes</i>			BRIDE <i>Flange Standard</i>	
	D		g Ø		k Ø		nombre No.	l Ø			PRESS. NOM. <i>Pressure Nominal</i>
	mm	in.	mm	in.	mm	in.		mm	in.		
<b>15</b> (½")	95		45		65		4	14		DIN PN 10/16	
	95		45		65		4	14		DIN PN 25	
	88,9	3½"	34,9	1⅜"	60,3	2⅝"	4	15,9	5/8"	ASA 150	
	95,3	3¾"	34,9	1⅜"	66,7	2⅝"	4	15,9	5/8"	ASA 300	
<b>20</b> (¾")	105		58		75		4	14		DIN PN 10/16	
	105		58		75		4	14		DIN PN 25	
	98,4	3⅞"	42,9	1⅞"	69,9	2¾"	4	15,9	5/8"	ASA 150	
	117,5	4⅝"	42,9	1⅞"	82,5	3¼"	4	19	¾"	ASA 300	
<b>25</b> (1")	115		68		85		4	14		DIN PN 10/16	
	115		68		85		4	14		DIN PN 25	
	108	4¼"	50,8	2"	79,4	3⅜"	4	15,9	5/8"	ASA 150	
	123,8	4⅞"	50,8	2"	88,9	3½"	4	19	¾"	ASA 300	
<b>32</b> (1¼")	140		78		100		4	18		DIN PN 10/16	
	140		78		100		4	18		DIN PN 25	
	117,5	4⅝"	63,5	2½"	88,9	3½"	4	15,9	5/8"	ASA 150	
	133,4	5¼"	63,5	2½"	98,4	3⅞"	4	19	¾"	ASA 300	
<b>40</b> (1½")	150		88		110		4	18		DIN PN 10/16	
	150		88		110		4	18		DIN PN 25	
	127	5"	73	2⅞"	98,4	3⅞"	4	15,9	5/8"	ASA 150	
	155,6	6⅞"	73	2⅞"	114,3	4½"	4	22,2	7/8"	ASA 300	
<b>50</b> (2")	140		90		110		4	14		DIN PN 6	
	165		102		125		4	18		DIN PN 10/16	
	165		102		125		4	18		DIN PN 25	
	152,4	6"	92,1	3⅝"	120,7	4¾"	4	19	¾"	ASA 150	
	165,1	6½"	92,1	3⅝"	127	5"	8	19	¾"	ASA 300	
<b>65</b> (2½")	160		110		130		4	14		DIN PN 6	
	185		122		145		8 (4)*	18		DIN PN 10/16	
	185		122		145		8	18		DIN PN 25	
	177,8	7"	104,8	4⅞"	139,7	5½"	4	19	¾"	ASA 150	
	190,5	7½"	104,8	4⅞"	149,2	5⅝"	8	22,2	7/8"	ASA 300	
<b>80</b> (3")	154				130		8	11		TW 1 DIN 28459	
	190		128		150		4	18		DIN PN 6	
	200		138		160		8	18		DIN PN 10/16	
	200		138		160		8	18		DIN PN 25	
	190,5	7½"	127	5"	152,4	6"	4	19	¾"	ASA 150	
	209,6	8¼"	127	5"	168,3	6⅝"	8	22,2	7/8"	ASA 300	
<b>100</b> (4")	130				150		4	14		TW 3 Quadrat	
	174				150		8	14		TW 3 DIN 28459	
	210		148		170		4	18		DIN PN 6	
	220		158		180		8	18		DIN PN 10/16	
	235		162		190		8	22		DIN PN 25	
	228,6	9"	157,2	6⅜"	190,5	7½"	8	19	¾"	ASA 150	
	254	10"	157,2	6⅜"	200	7⅞"	8	22,2	7/8"	ASA 300	
	204				176		8	14		TW 5 DIN 28459	
<b>125</b> (5")	240		178		200		8	18		DIN PN 6	
	250		188		210		8	18		DIN PN 10/16	
	270		188		220		8	26		DIN PN 25	
	254	10"	185,7	7⅝"	215,9	8½"	8	22,2	7/8"	ASA 150	
	279,4	11"	185,7	7⅝"	235	9¼"	8	22,2	7/8"	ASA 300	
	240				210		12	14		TW 7 DIN 28459	
<b>150</b> (6")	265		202		225		8	18		DIN PN 6	
	285		212		240		8	22		DIN PN 10/16	
	300		218		250		8	26		DIN PN 25	
	279,4	11"	215,9	8½"	241,3	9½"	8	22,2	7/8"	ASA 150	
	317,5	12½"	215,9	8½"	269,9	10⅝"	12	22,2	7/8"	ASA 300	
	320		258		280		8	18		DIN PN 6	
<b>200</b> (8")	340		268		295		8	22		DIN PN 10	
	340		268		295		12	22		DIN PN 16	
	360		278		310		12	26		DIN PN 25	
	342,9	13½"	269,9	10⅝"	298,5	11¾"	8	22,2	7/8"	ASA 150	
	381	15"	269,9	10⅝"	330,2	13"	12	25,4	1"	ASA 300	

Ce tableau contient les cotes usuelles des brides selon les normes usuelles. Il convient également pour les brides des compensateurs ELAFLEX et les raccords à brides.

This chart shows flange measurements according to the commonly used flange standard. Accordingly the chart also applies for the flanges on ELAFLEX expansion joints and for flanged hose fittings.



Type TQFA 100



Selon la norme DIN EN 1092-1 avec 8 trous, 4 trous sur demande.

\*) According to EN 1092-1 with 8 holes as standard, with 4 holes on request.