



LINING

VIRGIN PTFE :
DN 15 – DN 600

ANTI STATIC PTFE, C4 = A
DN 15 – DN 400

Standard construction : 2 fixed flanges

- Type K : DN 25 to DN 100, C13 = K
- Type W : superior DN 100

On request : 1 fix flange + 1 loose flange
C12 = 1

DN	L (mm)				WEIGHT (kg)				REFERENCE															
	$\alpha=90^\circ$	$\alpha=45^\circ$	$\alpha=60^\circ$	$\alpha=30^\circ$	90°	45°	60°	30°	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
15	85	59			1.7	1.5	1.6	1.5	D	1	-	-	C	•	•	-	-	H						
20	95	65	75	70	2.1	2.2	2.2	2.1	D	1	-	-	C	•	•	-	-	J						
25	110	70	80	60	2.9	2.6	2.7	2.6	D	1	-	-	C	•	•	-	-	K						
32	130	80	95	65	4.2	3.9	4.0	3.8	D	1	-	-	C	•	•	-	-	L						
40	150	90	110	75	4.9	4.5	4.6	4.3	D	1	-	-	C	•	•	-	-	M						
50	120	80	90	65	6.3	5.8	5.9	5.6	D	1	-	-	C	•	•	-	-	N						
65	140	85	100	70	8.1	7.2	7.5	6.9	D	1	-	-	C	•	•	-	-	O						
80	165	100	120	80	10	9.3	9.7	8.9	D	1	-	-	C	•	•	-	-	P						
100	205	115	140	95	13	11	11	10	D	1	-	-	C	•	•	-	-	Q						
125	245	135	170	110	19	15	16	14	D	1	-	-	C	•	•	-	-	R						
150	285	150	190	120	25	20	21	18	D	1	-	-	C	•	•	-	-	S						
200	365	190	240	145	45	33	37	28	D	1	-	-	C	•	•	-	-	T						
250	450	225	285	165	65	46	52	39	D	1	-	-	C	•	•	-	-	U						
300	525	260	330	185	89	60	69	50	D	1	-	-	C	•	•	-	-	V						
350	600	290	375	210	126	86	120	74	D	1	-	-	C	•	•	-	-	W						
400	680	325	425	235	175	119	160	102	D	1	-	-	C	•	•	-	-	X						
450	680	350	415	205	179	139	169	125	D	1	-	-	C	•	•	-	-	Y						
500	830*	390	795*	275	376	188	230	162	D	1	-	-	C	•	•	-	-	Z						
600	974**	412	950**	325	567	292	550	212	D	1	-	-	C	•	•	-	-	B						

• : Angle in degree : 90, 45, 60 or 30

* : 2 parts construction

** : 3 parts construction

The 30 ° and 60° elbows are not included in the DIN 2848 standard

Standard fixed flanges elbow
= 90°/60°/30°

