

Q	b	s ₁		a	d	Standard
	[mm]	[mm] Al	[mm] Cu	[cm]	[cm]	
TH50		2.29	-	100	10	DIN 6809-5
TH70	4Al	3.1	-	100	10	DIN 6809-5
TH100	4Al + 0,5Al	4.61	0.186	100	10	DIN 6809-5
TH120	4Al + 2,0Al	6.27	0.287	100	10	DIN 6809-5
TH140	4Al + 5,0Al	8.34	0.468	100	10	DIN 6809-5
TH150	4Al + 0,5Cu	11.4	0.838	100	10	DIN 6809-5
TH200	4Al + 1,0Cu	14.5	1.63	100	10	DIN 6809-5
TH250	4Al + 1,6Cu	16.9	2.52	100	10	DIN 6809-5
TH280	4Al + 3Cu	18.7	3.41	100	10	DIN 6809-5
TW20	0,2Al	0.124	-	50	5	DIN 6809-4
TW30	0,5Al	0.372	-	50	5	DIN 6809-4
TW40	0,8Al	0.725	-	50	5	DIN 6809-4
TW50	1,0Al	0.995	-	50	5	DIN 6809-4
TW70	4Al + 0	3.13	-	50	5	DIN 6809-4
TW100	4Al + 0,5Al	4.66	-	50	5	DIN 6809-4
RQR2	2,5 Al	1	-	100	10	IEC 61267
RQR3	2,5 Al	1.5	-	100	10	IEC 61267
RQR4	2,5 Al	2	-	100	10	IEC 61267
RQR5	2,5 Al	2.5	-	100	10	IEC 61267
RQR6	2,5 Al	2.9	-	100	10	IEC 61267
RQR7	2,5 Al	3.3	-	100	10	IEC 61267
RQR8	2,5 Al	3.7	-	100	10	IEC 61267
RQR9	2,5 Al	4.5	-	100	10	IEC 61267
RQR10	2,5 Al	5.7	-	100	10	IEC 61267
RQA2	2,5Al + 4Al	2.4	-	100	10	IEC 61267
RQA3	2,5Al + 10Al	4	-	100	10	IEC 61267
RQA4	2,5Al + 16Al	5.7	-	100	10	IEC 61267
RQA5	2,5Al + 21Al	7.1	-	100	10	IEC 61267
RQA6	2,5Al + 26Al	8.4	-	100	10	IEC 61267
RQA7	2,5Al + 30Al	9.1	-	100	10	IEC 61267
RQA8	2,5Al + 34Al	9.9	-	100	10	IEC 61267
RQA9	2,5Al + 40Al	11.5	-	100	10	IEC 61267
RQA10	2,5Al + 45Al	12.8	-	100	10	IEC 61267

- Q** Beam quality
b Additional filtration
s₁ 1st half value layer
a Source to reference point distance
d Diameter of the radiation field at the reference point of the chamber