



Qualitätsoptik für Laseranwendung

Plankonvex / Plankonkav Substrate

Preisliste

Substratdicke max. 20 mm

Toleranzen nach ISO 10110
Schutzfasen: bds. 0,20 bis 0,3

Gültig ab 01.01.08

Einschränkungen für Substranddicke:

- bis Ø 25: Randdicke bzw. Mittendicke min.: 1,00 mm +-0,05
- ab Ø 25: Randdicke bzw. Mittendicke min.: 2,00 mm +-0,05
- ab Ø 50: Randdicke bzw. Mittendicke min.: 3,50 mm +-0,07
- ab Ø 70: Randdicke bzw. Mittendicke min.: 5,00 mm +-0,10
- ab Ø 80: Randdicke bzw. Mittendicke min.: 8,00 mm +-0,10

Lieferzeiten 5 bis 6 Wochen
10 Arbeitstage: + 20% Eilzuschlag



Material:

N-BK 7 (Schott)
S-BSL 7 (Ohara)

Ø -0,05	Sauberkeit	Radius 2. Seite konkav oder konvex	Passe	Preis a' Stück in EURO					
				5	10	25	50	100	500
bis Ø 5,0	bds. 5 / 3x0,016	bis 4,500	3/0.5(0.2)	136,00	72,00	44,00	29,30	21,30	19,10
		4,55 - 7,00	3/0,5(0.2)	105,00	55,50	32,00	20,70	14,70	12,50
		7,05 - 8,50	3/0.5(0.2)	115,00	60,50	35,50	23,30	16,70	14,50
		8,55 - 10,00	3/0,5(0.2)	93,00	49,00	27,00	17,20	12,00	9,85
		10,05 - 14,00	3/0.5(0.2)	86,00	45,00	24,50	15,20	10,50	8,30
		14,05 - 16,50	3/0,5(0.2)	84,00	44,00	23,50	14,80	10,10	7,95
		16,55 - 20,00	3/0.5(0.2)	82,00	43,00	22,50	14,10	9,60	7,45
		20,05 - 25,50	3/0,5(0.2)	81,00	42,00	22,00	13,80	9,40	7,15
		25,55 - 27,50	3/0.5(0.2)	80,00	41,50	22,00	13,50	9,20	6,95
		27,55 - 34,00	3/0,5(0.2)	80,00	41,50	21,50	13,40	9,10	6,90
		34,05 - 52,00	3/0.5(0.2)	80,00	42,00	22,00	13,60	9,20	7,05
		52,05 - 65,00	3/0,5(0.2)	78,00	40,50	21,00	12,90	8,70	6,55
R ab 65,05	3/0.5(0.2)	78,00	40,50	21,00	12,80	8,60	6,45		
Ø 5,0 - 10,0	bds. 5 / 3x0,016	bis 7,000	3/0.5(0.2)	151,00	80,00	50,50	33,70	24,70	22,55
		7,05 - 11,50	3/0,5(0.2)	114,00	60,50	35,50	35,40	16,70	14,55
		11,05 - 13,50	3/0.5(0.2)	106,00	56,00	32,50	21,10	15,10	12,90
		13,05 - 16,00	3/0,5(0.2)	98,00	52,00	29,50	18,90	13,40	11,20
		16,05 - 22,00	3/0.5(0.2)	92,00	48,50	27,00	17,10	12,00	9,80
		22,05 - 30,00	3/0,5(0.2)	90,00	47,50	26,00	16,60	11,60	9,45
		30,05 - 35,00	3/0.5(0.2)	88,00	46,50	25,50	16,00	11,10	8,95
		35,05 - 41,00	3/0,5(0.2)	86,00	45,00	24,50	15,40	10,60	8,45
		41,05 - 45,50	3/0.5(0.2)	86,00	45,00	24,50	15,30	10,60	8,40
		45,55 - 55,00	3/0,5(0.2)	85,00	44,50	24,00	15,10	10,40	8,20
		55,05 - 60,00	3/0.5(0.2)	84,00	44,50	24,00	15,00	10,30	8,15
		ab R 60,00	3/0,5(0.2)	84,00	44,00	23,50	15,00	10,20	8,10
Ø 10,10 - 15,0	bds. 5 / 1x0,0025	bis 14,50	3/0.5(0.2)	166,00	88,50	56,50	38,30	28,40	26,20
		14,05 - 19,50	3/0,5(0.2)	119,00	63,50	38,00	25,20	18,30	16,15
		19,05 - 23,00	3/0.5(0.2)	114,00	60,50	36,00	23,70	17,20	15,00
		23,05 - 31,50	3/0,5(0.2)	105,00	45,00	32,50	21,30	15,30	13,10
		31,05 - 36,00	3/0.5(0.2)	98,00	52,00	29,50	19,30	13,80	11,60
		36,05 - 45,00	3/0,5(0.2)	96,00	51,00	29,00	18,70	13,30	11,15
		45,05 - 51,00	3/0.5(0.2)	94,00	49,50	28,00	18,10	12,80	10,60
		51,05 - 57,00	3/0,5(0.2)	93,00	49,00	27,50	17,80	12,60	10,40
		57,05 - 64,00	3/0.5(0.2)	92,00	48,50	27,00	17,40	12,30	10,10
		64,05 - 72,00	3/0,5(0.2)	91,00	48,50	27,00	17,30	12,20	10,05
		72,05 - 85,00	3/0.5(0.2)	91,00	48,00	26,50	17,10	12,10	9,90
		ab R 85,00	3/0,5(0.2)	89,00	47,00	26,00	17,00	12,00	9,80

Substratdicke max. 20 mm

Toleranzen nach ISO 10110

Schutzfasen: bds. 0,20 bis 0,3

Gültig ab 01.01.08

Einschränkungen für Substranddicke:

- bis Ø 25: Randdicke bzw. Mittendicke min.: 1,00 mm +-0,05
- ab Ø 25: Randdicke bzw. Mittendicke min.: 2,00 mm +-0,05
- ab Ø 50: Randdicke bzw. Mittendicke min.: 3,50 mm +-0,07
- ab Ø 70: Randdicke bzw. Mittendicke min.: 5,00 mm +-0,10
- ab Ø 80: Randdicke bzw. Mittendicke min.: 8,00 mm +-0,10

Lieferzeiten 5 bis 6 Wochen

10 Arbeitstage: + 20% Eilzuschlag



Material:

N-BK 7 (Schott)

S-BSL 7 (Ohara)

Ø -0,05	Sauberkeit	Radius 2. Seite konkav oder konvex	Passe	Preis a' Stück in EURO					
				5	10	25	50	100	500
Ø 15,10 - 20,00	bds. 5 / 3x0,025	bis 18,50	3/0.5(0.2)	172,00	92,50	59,50	40,50	30,20	28,00
		18,05 - 22,50	3/0,5(0.2)	128,00	69,00	42,00	28,30	20,80	18,60
		22,05 - 27,00	3/0.5(0.2)	120,00	64,00	38,50	25,90	18,90	16,75
		27,05 - 38,00	3/0,5(0.2)	113,00	60,50	36,00	23,90	17,40	15,25
		38,05 - 45,00	3/0.5(0.2)	103,00	55,00	32,00	21,00	15,20	13,05
		45,05 - 56,50	3/0,5(0.2)	100,00	53,50	31,00	20,40	14,70	12,50
		56,06 - 65,00	3/0.5(0.2)	99,00	52,50	30,50	20,00	14,40	12,20
		65,00 - 80,00	3/0,5(0.2)	97,00	51,50	29,50	19,40	14,00	11,80
		ab R 80,00	3/0.5(0.2)	96,00	51,00	29,00	19,10	13,70	11,55
Ø 20,10 - 25,00	bds. 5 / 2x0,025	bis 22,50	3/0.5(0.2)	179,00	96,50	63,00	43,40	32,70	30,50
		22,05 - 26,00	3/0,5(0.2)	135,00	73,50	45,50	31,20	23,30	21,10
		26,05 - 30,00	3/0.5(0.2)	127,00	68,50	42,00	28,80	21,50	19,25
		30,05 - 44,00	3/0,5(0.2)	120,00	65,00	39,50	26,80	19,90	17,75
		44,05 - 52,50	3/0.5(0.2)	112,00	60,50	36,50	24,70	18,30	16,05
		52,55 - 67,00	3/0,5(0.2)	107,00	58,00	34,50	23,30	17,20	15,00
		67,05 - 80,00	3/0.5(0.2)	107,00	57,50	34,00	23,20	17,10	14,90
		80,05 - 100,00	3/0,5(0.2)	106,00	57,50	34,00	23,00	16,90	14,75
		R ab 100,0	3/0.5(0.2)	106,00	57,50	34,00	23,00	16,80	14,70
Ø 25,10 - 30,00	bds. 5 / 3x0,025	bis 26,00	3/0.5(0.2)	183,00	99,50	65,00	45,30	34,30	32,15
		26,05 - 30,50	3/0,5(0.2)	139,00	76,00	48,00	33,10	24,90	22,75
		30,05 - 39,00	3/0.5(0.2)	133,00	72,50	45,50	31,40	23,60	21,45
		39,05 - 53,50	3/0,5(0.2)	125,00	68,50	42,00	29,20	21,90	19,75
		53,55 - 65,00	3/0.5(0.2)	117,00	64,00	39,00	26,80	20,10	17,90
		65,05 - 79,00	3/0,5(0.2)	115,00	62,50	38,00	26,20	19,60	17,45
		79,05 - 100,00	3/0.5(0.2)	112,00	61,00	37,00	25,50	19,10	16,90
		ab R 100,00	3/0,5(0.2)	112,00	61,00	37,00	25,40	19,00	16,80
Ø 30,10 - 35,00	bds. 5 / 3x0,025	bis 31,00	3/0.5(0.2)	187,00	102,50	67,50	47,40	36,10	33,95
		31,05 - 35,00	3/0,5(0.2)	147,00	81,00	51,50	36,10	27,40	25,25
		35,05 - 43,50	3/0.5(0.2)	138,00	76,00	48,00	33,50	25,40	23,20
		43,55 - 61,00	3/0,5(0.2)	130,00	71,50	44,50	21,30	23,70	21,50
		61,05 - 74,00	3/0.5(0.2)	123,00	67,50	41,50	29,10	22,00	19,85
		74,05 - 90,00	3/0,5(0.2)	121,00	66,50	41,00	28,60	21,70	19,50
		ab R 90,00	3/0.5(0.2)	121,00	66,50	41,00	28,50	21,60	19,40

Substratdicke max. 20 mm

Toleranzen nach ISO 10110

Schutzfasen: bds. 0,20 bis 0,3

Gültig ab 01.01.08

Einschränkungen für Substranddicke:

- bis Ø 25: Randdicke bzw. Mittendicke min.: 1,00 mm +-0,05
- ab Ø 25: Randdicke bzw. Mittendicke min.: 2,00 mm +-0,05
- ab Ø 50: Randdicke bzw. Mittendicke min.: 3,50 mm +-0,07
- ab Ø 70: Randdicke bzw. Mittendicke min.: 5,00 mm +-0,10
- ab Ø 80: Randdicke bzw. Mittendicke min.: 8,00 mm +-0,10

Lieferzeiten 5 bis 6 Wochen

10 Arbeitstage: + 20% Eilzuschlag



Material:

N-BK 7 (Schott)

S-BSL 7 (Ohara)

Ø -0,05	Sauberkeit	Radius 2. Seite konkav oder konvex	Passe	Preis a' Stück in EURO					
				5	10	25	50	100	500
Ø 35,10 - 40,00	bds. 5 / 3x0,025	bis 35,00	3/0.5(0.2)	215,00	118,00	79,00	55,80	42,70	40,50
		35,05 - 39,00	3/0,5(0.2)	166,00	91,00	59,50	41,80	31,90	29,70
		39,05 - 49,50	3/0.5(0.2)	159,00	87,50	56,50	39,80	30,40	28,20
		49,55 - 70,00	3/0,5(0.2)	150,00	82,50	53,00	37,40	28,50	26,35
		70,05 - 83,50	3/0.5(0.2)	141,00	77,50	49,50	34,80	26,50	24,30
		83,55 - 95,00	3/0,5(0.2)	140,00	77,00	48,50	34,30	26,10	23,95
		ab R 95,00	3/0.5(0.2)	140,00	77,00	48,50	34,20	26,00	23,80
Ø 40,10 - 45,00	bds. 5 / 3x0,025	bis 39,50	3/0.5(0.2)	213,00	117,00	79,00	55,40	42,40	40,25
		39,55 - 44,00	3/0,5(0.2)	164,00	90,00	58,50	41,40	31,60	29,45
		44,05 - 56,00	3/0.5(0.2)	157,00	86,50	56,00	39,40	30,10	27,95
		56,05 - 76,50	3/0,5(0.2)	148,00	81,50	52,50	37,00	28,30	26,05
		76,55 - 95,00	3/0.5(0.2)	141,00	77,50	49,50	34,90	26,60	24,45
		ab R 95,00	3/0,5(0.2)	141,00	77,50	49,50	34,70	26,50	24,35
Ø 45,10 - 50,00	bds. 5 / 3x0,025	bis 43,50	3/0.5(0.2)	224,00	123,50	83,50	59,40	45,70	43,55
		43,55 - 49,00	3/0,5(0.2)	167,00	92,50	60,50	43,40	33,50	31,25
		49,05 - 62,00	3/0.5(0.2)	156,00	88,00	57,50	41,00	31,60	29,40
		62,05 - 84,50	3/0,5(0.2)	160,00	89,00	58,00	41,40	31,90	29,75
		84,55 - 100,0	3/0.5(0.2)	151,00	84,00	54,50	38,90	30,00	27,80
		ab R 100,00	3/0,5(0.2)	151,00	84,00	54,50	38,80	29,90	27,70
Ø 50,10 - 55,00	bds. 5 / 3x0,025	bis 47,50	3/0.5(0.2)	228,00	127,00	86,00	61,90	47,95	45,80
		47,55 - 53,00	3/0,5(0.2)	182,00	101,50	67,50	48,80	37,90	35,70
		53,05 - 68,00	3/0.5(0.2)	174,00	97,50	64,50	46,60	36,20	34,00
		68,05 - 85,00	3/0,5(0.2)	165,00	92,50	60,50	43,90	34,20	32,00
		ab R 85,00	3/0.5(0.2)	156,00	87,50	57,00	41,40	32,20	30,00
Ø 55,10 - Ø 60,00	bds. 5 / 3x0,025	bis 52,00	3/0.5(0.2)	310,00	172,00	119,50	85,80	66,50	64,30
		52,05 - 58,50	3/0,5(0.2)	257,00	143,00	98,50	70,80	55,00	52,80
		58,55 - 75,00	3/0.5(0.2)	247,00	137,00	94,00	67,70	52,60	50,45
		ab R 75,00	3/0,5(0.2)	240,00	134,00	91,50	66,00	51,30	49,10
Ø 60,50 - 65,00	bds. 5 / 3x0,025	bis 56,00	3/0.5(0.2)	315,00	175,50	122,50	88,70	69,10	66,95
		56,05 - 62,00	3/0,5(0.2)	262,00	146,50	101,50	73,70	57,65	55,50
		62,05 - 75,00	3/0.5(0.2)	258,00	144,50	100,00	72,70	56,90	54,65
		ab R 75,00	3/0,5(0.2)	245,00	137,50	94,50	68,90	53,90	51,75

Substratdicke max. 20 mm

Toleranzen nach ISO 10110
Schutzfasen: bds. 0,20 bis 0,3

Gültig ab 01.01.08

Einschränkungen für Substranddicke:

- bis Ø 25: Randdicke bzw. Mittendicke min.: 1,00 mm $\pm 0,05$
- ab Ø 25: Randdicke bzw. Mittendicke min.: 2,00 mm $\pm 0,05$
- ab Ø 50: Randdicke bzw. Mittendicke min.: 3,50 mm $\pm 0,07$
- ab Ø 70: Randdicke bzw. Mittendicke min.: 5,00 mm $\pm 0,10$
- ab Ø 80: Randdicke bzw. Mittendicke min.: 8,00 mm $\pm 0,10$

Lieferzeiten 5 bis 6 Wochen
10 Arbeitstage: + 20% Eilzuschlag



Material:

N-BK 7 (Schott)
S-BSL 7 (Ohara)

Ø -0,05	Sauberkeit	Radius 2. Seite konkav oder konvex	Passe	Preis a' Stück in EURO					
				5	10	25	50	100	500
Ø 65,10 - 70,00	bds. 5 / 3x0,025	bis 60,00	3/0.5(0.2)	316,00	176,50	123,50	89,80	70,10	67,95
		60,05 - 75,00	3/0,5(0.2)	263,00	148,00	102,50	74,80	58,70	56,50
		ab R 75,00	3/0.5(0.2)	260,00	146,00	101,00	73,80	57,80	55,65
Ø 70,10 - 75,00	bds. 5 / 5x0,025	R ab 100,00	3/0.5(0.2)	280,00	157,00	109,00	79,70	62,40	60,25
Ø 75,10 - 80,00	bds. 5 / 5x0,025	R ab 110,00	3/0,5(0.2)	305,00	171,50	120,50	88,10	69,20	67,00
Ø 80,10 - 90,00	bds. 5 / 3x0,063	R ab 140,00	3/0.5(0.2)	337,00	191,50	135,50	100,40	79,50	77,35
Ø 90,10 - 100,00	bds. 5 / 3x0,063	R ab 160,00	3/0,5(0.2)	387,00	221,50	159,00	118,90	94,80	92,65

Toleranzen nach ISO 10110

Schutzfasen: bds. 0,20 bis 0,3

Gültig bis Substratdicke 5 mm

Lieferzeiten 5 bis 6 Wochen
10 Arbeitstage: + 20% Eilzuschlag



Gültig ab 01.01.08

Material:

Q 1 (Schott)
C 7980 0/F (Corning)

Ø -0,05	Sauberkeit	Radius 2. Seite konkav oder konvex	Passe	Preis a' Stück in EURO					
				5	10	25	50	100	500
bis Ø 5,0	bds. 5 / 3x0,016	bis 4,500	3/0.5(0.2)	137,00	73,50	45,50	30,50	22,40	20,25
		4,55 - 7,00	3/0,5(0.2)	107,00	57,00	33,50	21,90	15,80	13,65
		7,05 - 8,50	3/0.5(0.2)	103,00	54,50	31,50	20,70	14,90	12,70
		8,55 - 10,00	3/0,5(0.2)	95,00	50,50	28,50	18,50	13,20	11,00
		10,05 - 14,00	3/0.5(0.2)	88,00	46,50	25,50	16,40	11,60	9,45
		14,05 - 16,50	3/0,5(0.2)	86,00	45,50	25,00	16,00	11,30	9,10
		16,55 - 20,00	3/0.5(0.2)	84,00	44,50	24,00	15,30	10,80	8,60
		20,05 - 25,50	3/0,5(0.2)	82,00	43,50	23,50	15,00	10,50	8,30
		25,55 - 27,50	3/0.5(0.2)	81,50	43,00	23,00	14,80	10,30	8,15
		27,55 - 34,00	3/0,5(0.2)	81,00	42,80	22,80	14,70	10,20	8,05
		34,05 - 52,00	3/0.5(0.2)	80,00	42,50	22,60	14,60	10,00	7,90
		52,05 - 65,00	3/0,5(0.2)	80,00	42,00	22,50	14,50	9,90	7,70
R ab 65,05	3/0.5(0.2)	79,50	41,80	22,10	14,20	9,80	7,60		
Ø 5,0 - 10,0	bds. 5 / 3x0,016	bis 7,000	3/0.5(0.2)	152,00	81,50	51,50	34,60	25,60	23,40
		7,05 - 11,50	3/0,5(0.2)	115,00	61,50	36,50	24,50	17,60	15,40
		11,05 - 13,50	3/0.5(0.2)	107,00	57,00	33,50	22,50	15,90	13,75
		13,05 - 16,00	3/0,5(0.2)	100,00	53,00	30,50	19,90	14,20	12,05
		16,05 - 22,00	3/0.5(0.2)	93,00	49,50	28,00	18,10	12,90	10,70
		22,05 - 30,00	3/0,5(0.2)	92,00	48,50	27,00	17,60	12,50	10,30
		30,05 - 35,00	3/0.5(0.2)	89,00	47,50	26,00	17,00	12,00	9,80
		35,05 - 41,00	3/0,5(0.2)	87,00	46,00	25,50	16,30	11,50	9,30
		41,05 - 45,50	3/0.5(0.2)	87,00	46,00	25,50	16,30	11,50	9,25
		45,55 - 55,00	3/0,5(0.2)	86,00	45,50	25,00	16,00	11,30	9,10
		55,05 - 60,00	3/0.5(0.2)	86,00	45,50	25,00	15,90	11,20	9,00
		ab R 60,00	3/0,5(0.2)	86,00	45,00	24,50	15,60	11,00	8,90
Ø 10,10 - 15,0	bds. 5 / 1x0,0025	bis 14,50	3/0.5(0.2)	169,00	91,50	59,00	40,70	30,60	28,40
		14,05 - 19,50	3/0,5(0.2)	122,00	66,00	40,50	27,50	20,50	18,30
		19,05 - 23,00	3/0.5(0.2)	117,00	63,50	38,50	26,10	19,30	17,15
		23,05 - 31,50	3/0,5(0.2)	109,00	58,50	35,00	23,70	17,50	15,30
		31,05 - 36,00	3/0.5(0.2)	101,00	55,00	32,00	21,60	15,90	13,75
		36,05 - 45,00	3/0,5(0.2)	99,00	53,50	31,00	21,10	15,50	13,30
		45,05 - 51,00	3/0.5(0.2)	97,00	52,50	30,50	20,40	15,00	12,75
		51,05 - 57,00	3/0,5(0.2)	96,00	52,00	30,00	20,10	14,70	12,55
		57,05 - 64,00	3/0.5(0.2)	95,00	51,00	29,50	19,80	14,50	12,30
		64,05 - 72,00	3/0,5(0.2)	94,00	51,00	29,00	19,70	14,40	12,20
		72,05 - 85,00	3/0.5(0.2)	93,50	50,50	29,00	19,40	14,20	12,05
		ab R 85,00	3/0,5(0.2)	93,50	50,00	28,50	19,10	14,20	12,00

Toleranzen nach ISO 10110

Schutzfasen: bds. 0,20 bis 0,3

Gültig bis Substratdicke 5 mm

Lieferzeiten 5 bis 6 Wochen
10 Arbeitstage: + 20% Eilzuschlag



Gültig ab 01.01.08

Material:

Q 1 (Schott)
C 7980 0/F (Corning)

Ø -0,05	Sauberkeit	Radius 2. Seite konkav oder konvex	Passe	Preis a' Stück in EURO					
				5	10	25	50	100	500
Ø 15,10 - 20,00	bds. 5 / 3x0,025	bis 18,50	3/0.5(0.2)	178,00	97,50	64,00	45,20	34,50	32,30
		18,05 - 22,50	3/0,5(0.2)	135,00	74,00	47,00	33,00	25,10	22,95
		22,05 - 27,00	3/0.5(0.2)	126,00	69,50	43,50	30,60	23,30	21,10
		27,05 - 38,00	3/0,5(0.2)	119,00	66,00	40,50	29,00	21,70	19,55
		38,05 - 45,00	3/0.5(0.2)	109,00	60,00	36,50	25,70	19,50	17,35
		45,05 - 56,50	3/0,5(0.2)	107,00	59,00	35,50	25,10	19,00	16,85
		56,06 - 65,00	3/0.5(0.2)	105,00	58,00	35,00	24,60	18,70	16,50
		65,00 - 95,00	3/0,5(0.2)	103,00	57,00	34,00	24,10	18,30	16,10
		ab R 95,00	3/0.5(0.2)	104,00	56,50	33,50	24,00	18,20	16,00
Ø 20,10 - 25,00	bds. 5 / 2x0,025	bis 22,50	3/0.5(0.2)	187,00	104,00	69,00	49,70	38,40	36,25
		22,05 - 26,00	3/0,5(0.2)	144,00	80,50	52,00	37,50	29,00	26,85
		26,05 - 30,00	3/0.5(0.2)	135,00	76,00	48,50	35,10	27,20	25,00
		30,05 - 44,00	3/0,5(0.2)	128,00	72,00	45,50	33,10	25,70	23,50
		44,05 - 52,50	3/0.5(0.2)	120,00	68,00	42,50	30,90	24,00	21,80
		52,55 - 67,00	3/0,5(0.2)	116,00	65,00	40,50	29,50	23,00	20,80
		67,05 - 78,00	3/0.5(0.2)	115,00	65,00	40,50	29,50	22,90	20,65
		78,05 - 100,00	3/0,5(0.2)	114,00	64,50	40,00	29,20	22,70	20,50
		R ab 100,0	3/0.5(0.2)	110,00	63,00	39,50	29,00	22,50	20,30
Ø 25,10 - 30,00	bds. 5 / 3x0,025	bis 26,00	3/0.5(0.2)	192,00	108,00	72,50	53,00	41,10	38,90
		26,05 - 30,50	3/0,5(0.2)	149,00	84,50	55,00	40,50	31,70	29,50
		30,05 - 39,00	3/0.5(0.2)	143,00	81,00	52,50	38,70	30,40	28,20
		39,05 - 53,50	3/0,5(0.2)	135,00	77,00	49,50	36,50	28,70	26,50
		53,55 - 65,00	3/0.5(0.2)	127,00	72,00	46,00	34,10	26,80	24,65
		65,05 - 79,00	3/0,5(0.2)	124,00	70,00	45,50	33,60	26,40	24,20
		79,05 - 100,00	3/0.5(0.2)	122,00	69,50	44,50	32,80	25,80	23,65
		ab R 100,00	3/0,5(0.2)	120,00	69,00	44,00	32,50	25,50	23,50
		Ø 30,10 - 35,00	bds. 5 / 3x0,025	bis 31,00	3/0.5(0.2)	203,00	116,00	116,00	59,10
31,05 - 35,00	3/0,5(0.2)			163,00	94,50	63,50	47,80	38,20	36,05
35,05 - 43,50	3/0.5(0.2)			153,00	89,50	59,50	45,20	36,20	34,00
43,55 - 61,00	3/0,5(0.2)			146,00	85,00	56,50	43,00	34,50	32,30
61,05 - 74,00	3/0.5(0.2)			138,00	81,00	53,50	40,80	32,80	30,65
74,05 - 100,00	3/0,5(0.2)			136,00	80,00	52,50	40,40	32,50	30,30
ab R 100,00	3/0.5(0.2)			135,00	79,50	52,00	40,10	32,30	30,25

Toleranzen nach ISO 10110

Schutzfasen: bds. 0,20 bis 0,3

Gültig bis Substratdicke 5 mm

Lieferzeiten 5 bis 6 Wochen

10 Arbeitstage: + 20% Eilzuschlag



Gültig ab 01.01.08

Material:

Q 1 (Schott)

C 7980 0/F (Corning)

Ø -0,05	Sauberkeit	Radius 2. Seite konkav oder konvex	Passe	Preis a' Stück in EURO					
				5	10	25	50	100	500
Ø 35,10 - 40,00	bds. 5 / 3x0,025	bis 35,00	3/0,5(0.2)	234,00	134,50	93,00	69,90	55,60	53,45
		35,05 - 39,00	3/0,5(0.2)	184,00	107,50	73,50	55,80	44,80	42,65
		39,05 - 49,50	3/0,5(0.2)	177,00	103,50	70,50	53,90	43,40	41,15
		49,55 - 70,00	3/0,5(0.2)	169,00	99,00	67,00	51,50	41,50	39,30
		70,05 - 83,50	3/0,5(0.2)	159,00	94,00	63,50	48,80	39,40	37,25
		83,55 - 100,00	3/0,5(0.2)	158,00	93,00	62,50	48,30	39,10	36,90
		ab R 100,00	3/0,5(0.2)	155,00	92,50	62,00	48,00	38,90	36,80
Ø 40,10 - 45,00	bds. 5 / 3x0,025	bis 39,50	3/0,5(0.2)	235,00	136,50	95,50	72,20	58,00	55,80
		39,55 - 44,00	3/0,5(0.2)	186,00	109,50	75,50	58,20	47,20	45,00
		44,05 - 56,00	3/0,5(0.2)	179,00	106,00	72,50	56,30	45,70	43,50
		56,05 - 76,50	3/0,5(0.2)	170,00	101,00	69,00	53,80	43,80	41,65
		76,55 - 100,00	3/0,5(0.2)	163,00	97,00	66,00	51,70	42,20	40,00
		ab R 100,00	3/0,5(0.2)	158,00	95,00	64,00	51,00	41,70	39,80
Ø 45,10 - 50,00	bds. 5 / 3x0,025	bis 43,50	3/0,5(0.2)	248,00	145,50	102,50	78,40	63,30	61,15
		43,55 - 49,00	3/0,5(0.2)	192,00	114,50	80,00	62,40	51,00	48,85
		49,05 - 62,00	3/0,5(0.2)	183,00	110,00	76,50	60,00	49,20	47,00
		62,05 - 84,50	3/0,5(0.2)	185,00	111,00	77,00	60,50	49,50	47,30
		84,55 - 100,0	3/0,5(0.2)	176,00	106,00	73,50	57,90	47,50	45,35
		ab R 100,00	3/0,5(0.2)	170,00	103,00	70,60	56,30	47,00	45,20
Ø 50,10 - 55,00	bds. 5 / 3x0,025	bis 47,50	3/0,5(0.2)	261,00	155,50	111,00	86,90	71,00	68,80
		47,55 - 53,00	3/0,5(0.2)	214,00	130,50	92,50	73,70	60,90	58,75
		53,05 - 68,00	3/0,5(0.2)	207,00	126,00	89,50	71,60	59,20	57,05
		68,05 - 85,00	3/0,5(0.2)	197,00	121,00	85,50	68,90	57,20	55,00
		ab R 85,00	3/0,5(0.2)	188,00	116,00	82,00	66,30	55,20	53,05
Ø 55,10 - Ø 60,00	bds. 5 / 3x0,025	bis 52,00	3/0,5(0.2)	351,00	207,50	150,50	116,70	95,00	92,80
		52,05 - 58,50	3/0,5(0.2)	298,00	179,00	129,00	101,70	83,50	81,35
		58,55 - 75,00	3/0,5(0.2)	287,00	173,00	125,00	98,60	81,10	78,95
		ab R 75,00	3/0,5(0.2)	281,00	169,50	122,50	96,90	79,80	77,60
Ø 60,50 - 65,00	bds. 5 / 3x0,025	bis 56,00	3/0,5(0.2)	366,00	220,50	161,50	127,80	105,30	103,10
		56,05 - 62,00	3/0,5(0.2)	313,00	192,00	140,50	112,90	93,80	91,60
		62,05 - 75,00	3/0,5(0.2)	300,00	190,00	135,00	110,70	92,30	90,50
		ab R 75,00	3/0,5(0.2)	295,00	185,00	133,50	108,90	90,10	89,70



Qualitätsoptik für Laseranwendung

Plankonvex / Plankonkav Substrate

Preisliste

Toleranzen nach ISO 10110

Schutzfasen: bds. 0,20 bis 0,3

Gültig bis Substratdicke 5 mm

Lieferzeiten 5 bis 6 Wochen
10 Arbeitstage: + 20% Eilzuschlag



Gültig ab 01.01.08

Material:

Q 2 (Schott)

C 7980 5/F (Corning)

Ø -0,05	Sauberkeit	Radius 2. Seite konkav oder konvex	Passe	Preis a' Stück in EURO					
				5	10	25	50	100	500
bis Ø 5,0	bds. 5 / 3x0,016	bis 4,500	3/0.5(0.2)	136,00	72,50	44,50	29,60	21,60	19,35
		4,55 - 7,00	3/0,5(0.2)	106,00	56,00	32,50	21,00	15,00	12,80
		7,05 - 8,50	3/0.5(0.2)	101,00	53,50	30,50	20,00	14,00	11,80
		8,55 - 10,00	3/0,5(0.2)	94,00	49,00	27,50	17,50	12,30	10,10
		10,05 - 14,00	3/0.5(0.2)	86,00	45,50	24,50	15,50	10,70	8,55
		14,05 - 16,50	3/0,5(0.2)	85,00	44,50	24,00	15,10	10,40	8,25
		16,55 - 20,00	3/0.5(0.2)	82,00	43,00	23,00	14,40	9,90	7,70
		20,05 - 25,50	3/0,5(0.2)	81,00	42,50	22,50	14,10	9,60	7,45
		25,55 - 27,50	3/0.5(0.2)	80,00	42,00	22,00	13,80	9,40	7,25
		27,55 - 34,00	3/0,5(0.2)	79,80	41,80	21,90	13,70	9,35	7,20
		34,05 - 52,00	3/0.5(0.2)	80,00	41,50	21,70	13,50	9,20	7,05
		52,05 - 65,00	3/0,5(0.2)	78,00	41,00	21,50	13,30	9,00	6,85
R ab 65,05	3/0.5(0.2)	77,00	40,50	21,20	13,20	8,90	6,80		
Ø 5,0 - 10,0	bds. 5 / 3x0,016	bis 7,000	3/0.5(0.2)	151,00	80,50	50,50	34,00	25,00	22,85
		7,05 - 11,50	3/0,5(0.2)	114,00	60,50	35,50	23,30	16,70	14,55
		11,05 - 13,50	3/0.5(0.2)	107,00	56,50	33,00	21,40	15,30	13,15
		13,05 - 16,00	3/0,5(0.2)	99,00	52,00	29,50	19,20	13,70	11,50
		16,05 - 22,00	3/0.5(0.2)	93,00	49,00	27,00	17,40	12,30	10,10
		22,05 - 30,00	3/0,5(0.2)	91,00	48,00	26,50	16,90	11,90	9,70
		30,05 - 35,00	3/0.5(0.2)	89,00	46,50	25,50	16,30	11,40	9,25
		35,05 - 41,00	3/0,5(0.2)	86,00	45,50	24,50	15,70	10,90	8,75
		41,05 - 45,50	3/0.5(0.2)	85,80	45,30	24,40	15,60	10,85	8,70
		45,55 - 55,00	3/0,5(0.2)	85,00	45,00	24,30	15,40	10,70	8,50
		55,05 - 60,00	3/0.5(0.2)	84,50	44,50	24,00	15,30	10,60	8,45
		ab R 60,00	3/0,5(0.2)	84,00	44,00	23,50	15,00	10,50	8,40
Ø 10,10 - 15,0	bds. 5 / 1x0,0025	bis 14,50	3/0.5(0.2)	168,00	90,50	58,00	39,90	29,80	27,65
		14,05 - 19,50	3/0,5(0.2)	121,00	65,50	39,50	26,80	19,80	17,55
		19,05 - 23,00	3/0.5(0.2)	116,00	62,50	37,50	24,30	18,60	16,40
		23,05 - 31,50	3/0,5(0.2)	108,00	58,00	34,00	22,90	16,70	14,55
		31,05 - 36,00	3/0.5(0.2)	100,00	54,00	31,50	20,90	15,20	13,00
		36,05 - 45,00	3/0,5(0.2)	98,00	53,00	30,50	20,30	14,80	12,55
		45,05 - 51,00	3/0.5(0.2)	96,00	51,50	29,50	19,60	14,20	12,05
		51,05 - 57,00	3/0,5(0.2)	95,00	51,00	29,00	19,30	14,00	11,85
		57,05 - 64,00	3/0.5(0.2)	94,00	50,50	28,50	19,00	13,70	11,55
		64,05 - 72,00	3/0,5(0.2)	93,00	50,00	28,30	18,90	13,65	11,50
		72,05 - 85,00	3/0.5(0.2)	92,50	49,50	28,00	18,60	13,50	11,30
		ab R 85,00	3/0,5(0.2)	92,00	49,00	27,50	18,20	13,30	11,20



Qualitätsoptik für Laseranwendung

Plankonvex / Plankonkav Substrate

Preisliste

Toleranzen nach ISO 10110

Schutzfasen: bds. 0,20 bis 0,3

Gültig bis Substratdicke 5 mm

Lieferzeiten 5 bis 6 Wochen
10 Arbeitstage: + 20% Eilzuschlag



Gültig ab 01.01.08

Material:

Q 2 (Schott)
C 7980 5/F (Corning)

Ø -0,05	Sauberkeit	Radius 2. Seite konkav oder konvex	Passe	Preis a' Stück in EURO					
				5	10	25	50	100	500
Ø 15,10 - 20,00	bds. 5 / 3x0,025	bis 18,50	3/0.5(0.2)	175,00	95,00	62,00	43,00	32,50	30,30
		18,05 - 22,50	3/0,5(0.2)	132,00	71,50	44,50	30,80	23,10	20,90
		22,05 - 27,00	3/0.5(0.2)	123,00	67,00	41,00	28,40	21,30	19,05
		27,05 - 38,00	3/0,5(0.2)	116,00	63,00	38,50	26,40	19,70	17,55
		38,05 - 45,00	3/0.5(0.2)	106,00	57,50	34,50	23,50	17,50	15,35
		45,05 - 56,50	3/0,5(0.2)	104,00	56,50	33,50	22,90	17,00	14,80
		56,06 - 65,00	3/0.5(0.2)	102,00	55,50	33,00	22,50	16,70	14,50
		65,00 - 95,00	3/0,5(0.2)	100,00	54,50	32,00	21,90	16,30	14,10
		ab R 95,00	3/0.5(0.2)	99,00	54,00	31,50	21,60	16,00	13,85
Ø 20,10 - 25,00	bds. 5 / 2x0,025	bis 22,50	3/0.5(0.2)	184,00	101,00	66,50	47,20	36,10	33,95
		22,05 - 26,00	3/0,5(0.2)	140,00	77,50	49,50	35,00	26,70	24,55
		26,05 - 30,00	3/0.5(0.2)	132,00	73,00	46,00	32,60	24,90	22,70
		30,05 - 44,00	3/0,5(0.2)	125,00	69,00	43,00	30,60	23,40	21,20
		44,05 - 52,50	3/0.5(0.2)	117,00	65,00	40,00	28,40	21,70	19,50
		52,55 - 67,00	3/0,5(0.2)	112,00	62,50	38,00	27,00	20,70	18,45
		67,05 - 78,00	3/0.5(0.2)	111,50	62,00	37,80	26,90	20,50	18,35
		78,05 - 100,00	3/0,5(0.2)	111,00	61,50	37,50	26,70	20,40	18,20
		R ab 100,0	3/0.5(0.2)	110,00	60,00	37,00	26,40	20,00	18,00
Ø 25,10 - 30,00	bds. 5 / 3x0,025	bis 26,00	3/0.5(0.2)	188,00	104,50	69,50	49,70	38,40	36,20
		26,05 - 30,50	3/0,5(0.2)	145,00	81,00	52,00	37,50	29,00	26,80
		30,05 - 39,00	3/0.5(0.2)	139,00	77,50	49,50	35,80	27,60	25,45
		39,05 - 53,50	3/0,5(0.2)	131,00	73,50	46,50	33,60	26,00	23,80
		53,55 - 65,00	3/0.5(0.2)	123,00	69,00	43,00	31,20	24,10	22,00
		65,05 - 79,00	3/0,5(0.2)	121,00	67,50	42,50	30,60	23,70	21,50
		79,05 - 100,00	3/0.5(0.2)	118,00	66,50	41,50	29,80	23,10	20,90
				ab R 100,00	3/0,5(0.2)	115,00	66,00	41,00	29,50
Ø 30,10 - 35,00	bds. 5 / 3x0,025	bis 31,00	3/0.5(0.2)	196,00	109,50	74,00	53,60	41,80	39,65
		31,05 - 35,00	3/0,5(0.2)	156,00	88,00	58,00	42,30	33,20	31,00
		35,05 - 43,50	3/0.5(0.2)	146,00	83,00	54,00	39,70	31,10	28,95
		43,55 - 61,00	3/0,5(0.2)	138,00	78,50	51,00	37,50	29,40	27,25
		61,05 - 74,00	3/0.5(0.2)	131,00	74,50	48,00	35,30	27,80	25,55
		74,05 - 100,00	3/0,5(0.2)	129,00	73,50	47,00	34,90	27,40	25,20
				ab R 100,00	3/0.5(0.2)	125,00	73,00	46,50	34,50

Toleranzen nach ISO 10110

Schutzfasen: bds. 0,20 bis 0,3

Gültig bis Substratdicke 5 mm

Lieferzeiten 5 bis 6 Wochen
10 Arbeitstage: + 20% Eilzuschlag



Gültig ab 01.01.08

Material:

Q 2 (Schott)
C 7980 5/F (Corning)

Ø -0,05	Sauberkeit	Radius 2. Seite konkav oder konvex	Passse	Preis a' Stück in EURO					
				5	10	25	50	100	500
Ø 35,10 - 40,00	bds. 5 / 3x0,025	bis 35,00	3/0.5(0.2)	227,00	128,00	87,50	64,40	50,60	48,40
		35,05 - 39,00	3/0,5(0.2)	177,00	101,00	68,00	50,40	39,80	37,65
		39,05 - 49,50	3/0.5(0.2)	170,00	97,50	65,00	48,40	38,30	36,15
		49,55 - 70,00	3/0,5(0.2)	162,00	92,50	61,50	46,00	36,50	34,25
		70,05 - 83,50	3/0.5(0.2)	152,00	87,50	58,00	43,30	34,40	32,20
		83,55 - 100,00	3/0,5(0.2)	151,00	86,50	57,50	42,90	34,10	31,85
		ab R 100,00	3/0.5(0.2)	145,00	85,00	55,00	42,50	33,80	31,60
Ø 40,10 - 45,00	bds. 5 / 3x0,025	bis 39,50	3/0.5(0.2)	228,00	130,00	90,00	66,80	52,90	50,75
		39,55 - 44,00	3/0,5(0.2)	178,00	103,00	70,00	52,70	42,10	39,95
		44,05 - 56,00	3/0.5(0.2)	172,00	99,50	67,00	50,80	40,60	38,45
		56,05 - 76,50	3/0,5(0.2)	163,00	95,00	63,50	48,40	38,80	36,55
		76,55 - 100,00	3/0.5(0.2)	156,00	91,00	61,00	46,30	37,10	34,95
		ab R 100,00	3/0,5(0.2)	150,00	89,00	60,50	46,80	36,90	34,80
Ø 45,10 - 50,00	bds. 5 / 3x0,025	bis 43,50	3/0.5(0.2)	240,00	138,00	96,00	72,20	57,60	55,35
		43,55 - 49,00	3/0,5(0.2)	184,00	107,50	73,50	56,20	45,30	43,10
		49,05 - 62,00	3/0.5(0.2)	175,00	103,00	70,00	53,80	43,40	41,20
		62,05 - 84,50	3/0,5(0.2)	177,00	103,50	70,50	54,20	43,70	41,55
		84,55 - 100,0	3/0.5(0.2)	168,00	98,50	67,00	51,70	41,80	39,60
		ab R 100,00	3/0,5(0.2)	160,00	95,00	65,00	51,30	41,30	39,40
Ø 50,10 - 55,00	bds. 5 / 3x0,025	bis 47,50	3/0.5(0.2)	249,00	145,00	102,00	77,50	62,40	60,20
		47,55 - 53,00	3/0,5(0.2)	202,00	119,50	83,00	64,40	52,30	50,10
		53,05 - 68,00	3/0.5(0.2)	195,00	115,50	80,00	62,20	50,60	48,40
		68,05 - 85,00	3/0,5(0.2)	185,00	110,50	76,50	59,50	48,60	46,40
		ab R 85,00	3/0.5(0.2)	176,00	105,50	72,50	57,00	46,60	44,40
Ø 55,10 - Ø 60,00	bds. 5 / 3x0,025	bis 52,00	3/0.5(0.2)	337,00	195,00	139,50	105,70	84,90	82,75
		52,05 - 58,50	3/0,5(0.2)	284,00	166,00	118,50	90,80	73,40	71,25
		58,55 - 75,00	3/0.5(0.2)	273,00	160,00	114,00	87,70	71,10	68,85
		ab R 75,00	3/0,5(0.2)	267,00	157,00	111,50	86,00	69,70	67,55
Ø 60,50 - 65,00	bds. 5 / 3x0,025	bis 56,00	3/0.5(0.2)	343,00	200,00	144,00	109,90	88,70	86,55
		56,05 - 62,00	3/0,5(0.2)	290,00	170,00	125,00	95,00	77,00	75,05
		62,05 - 75,00	3/0.5(0.2)	273,00	162,00	116,00	90,10	73,50	71,35
		ab R 75,00	3/0,5(0.2)	240,00	160,00	115,00	89,00	72,30	70,20



Qualitätsoptik für Laseranwendung

Plankonvex / Plankonkav Substrate

Preisliste

Gültig ab 01.01.08

Toleranzen nach ISO 10110

Schutzfasen: bds. 0,20 bis 0,3

Gültig bis Substratdicke 5 mm

Lieferzeiten 5 bis 6 Wochen
10 Arbeitstage: + 20% Eilzuschlag



Material:

Q 2 (Schott)
C 7980 5/F (Corning)

Ø -0,05	Sauberkeit	Radius 2. Seite konkav oder konvex	Passe	Preis a' Stück in EURO					
				5	10	25	50	100	500
Ø 65,10 - 70,00	bds. 5 / 3x0,025	bis 60,00	3/0.5(0.2)	349,00	205,50	148,50	114,60	93,00	90,85
		60,05 - 75,00	3/0,5(0.2)	296,00	176,50	127,50	99,60	81,60	79,40
		ab R 75,00	3/0.5(0.2)	292,00	174,50	126,00	98,60	80,80	78,55
Ø 70,10 - 75,00	bds. 5 / 5x0,025	R ab 100,00	3/0.5(0.2)	320,00	190,00	140,00	110,00	90,00	85,00
Ø 75,10 - 80,00	bds. 5 / 5x0,025	R ab 110,00	3/0,5(0.2)	360,00	220,00	160,00	130,00	110,00	105,00
Ø 80,10 - 90,00	bds. 5 / 3x0,063	R ab 140,00	3/0.5(0.2)	400,00	250,00	180,00	150,00	120,00	115,00
Ø 90,10 - 100,00	bds. 5 / 3x0,063	R ab 160,00	3/0,5(0.2)	460,00	300,00	230,00	190,00	150,00	145,00

Toleranzen nach ISO 10110

Schutzfasen: bds. 0,20 bis 0,3

Gültig bis Substratdicke 9,50 mm

Lieferzeiten 5 bis 6 Wochen

10 Arbeitstage: + 20% Eilzuschlag



Gültig ab 01.01.08

Material:

Q 1 (Schott)
C 7980 0/F (Corning)

Ø -0,05	Sauberkeit	Radius 2. Seite konkav oder konvex	Passe	Preis a' Stück in EURO					
				5	10	25	50	100	500
bis Ø 5,0	bds. 5 / 3x0,016	bis 4,500	3/0.5(0.2)	140,00	76,00	48,00	32,80	24,60	22,40
		4,55 - 7,00	3/0,5(0.2)	110,00	59,50	35,50	24,30	18,00	15,80
		7,05 - 8,50	3/0.5(0.2)	106,00	57,00	34,00	23,00	17,00	14,85
		8,55 - 10,00	3/0,5(0.2)	98,00	53,00	30,50	20,80	15,30	13,15
		10,05 - 14,00	3/0.5(0.2)	91,00	49,00	28,00	18,80	13,80	11,60
		14,05 - 16,50	3/0,5(0.2)	89,00	48,50	27,50	18,40	13,50	11,25
		16,55 - 20,00	3/0.5(0.2)	87,00	47,00	26,50	17,70	12,90	10,75
		20,05 - 25,50	3/0,5(0.2)	86,00	46,50	26,00	17,30	12,70	10,50
		25,55 - 27,50	3/0.5(0.2)	85,00	46,00	25,50	17,10	12,50	10,30
		27,55 - 35,00	3/0,5(0.2)	84,00	45,50	25,50	17,00	12,40	10,20
		ab R 35,00	3/0.5(0.2)	83,00	44,00	25,00	16,80	12,20	10,00
Ø 5,0 - 10,0	bds. 5 / 3x0,016	bis 7,000	3/0.5(0.2)	158,00	86,50	56,00	39,30	29,90	27,75
		7,05 - 11,50	3/0,5(0.2)	121,00	66,50	41,00	28,90	21,90	19,75
		11,05 - 13,50	3/0.5(0.2)	114,00	62,50	38,00	26,70	20,20	18,05
		13,05 - 16,00	3/0,5(0.2)	106,00	58,50	35,00	24,50	18,60	16,40
		16,05 - 22,00	3/0.5(0.2)	99,00	55,00	32,50	22,80	17,20	15,00
		22,05 - 30,00	3/0,5(0.2)	98,00	54,00	32,00	22,20	16,80	14,60
		30,05 - 35,00	3/0.5(0.2)	95,00	53,00	31,50	21,60	16,30	14,15
		35,05 - 41,00	3/0,5(0.2)	93,00	52,00	31,00	21,00	15,80	13,65
		41,05 - 45,50	3/0.5(0.2)	92,50	51,50	30,00	20,90	15,70	13,50
		45,55 - 55,00	3/0,5(0.2)	92,00	51,00	29,50	20,70	15,60	13,40
		ab R 55,00	3/0.5(0.2)	92,00	51,00	29,50	20,60	15,50	13,30
Ø 10,10 - 15,0	bds. 5 / 1x0,0025	bis 14,50	3/0.5(0.2)	174,00	96,00	63,00	44,70	34,30	32,10
		14,05 - 19,50	3/0,5(0.2)	128,00	71,00	44,50	31,60	24,20	22,00
		19,05 - 23,00	3/0.5(0.2)	122,00	68,00	42,50	30,10	23,10	20,85
		23,05 - 31,50	3/0,5(0.2)	114,00	63,50	39,00	27,70	21,20	19,00
		31,05 - 36,00	3/0.5(0.2)	107,00	59,50	36,00	25,70	19,70	17,45
		36,05 - 45,00	3/0,5(0.2)	105,00	58,50	35,50	25,10	19,20	17,00
		45,05 - 51,00	3/0.5(0.2)	102,00	57,00	34,50	24,40	18,70	16,50
		51,05 - 57,00	3/0,5(0.2)	101,00	56,50	34,00	24,20	18,50	16,30
		57,05 - 65,00	3/0.5(0.2)	100,00	56,00	33,50	23,80	18,20	16,00
		ab R 65,00	3/0,5(0.2)	100,00	55,50	33,00	23,70	18,10	15,90

Toleranzen nach ISO 10110

Schutzfasen: bds. 0,20 bis 0,3

Gültig bis Substratdicke 9,50 mm

Lieferzeiten

5 bis 6 Wochen

10 Arbeitstage: + 20% Eilzuschlag



Gültig ab 01.01.08

Material:

Q 1 (Schott)
C 7980 0/F (Corning)

Ø -0,05	Sauberkeit	Radius 2. Seite konkav oder konvex	Passe	Preis a' Stück in EURO					
				5	10	25	50	100	500
Ø 15,10 - 20,00	bds. 5 / 3x0,025	bis 18,50	3/0,5(0.2)	183,00	102,00	68,00	49,10	38,10	35,90
		18,05 - 22,50	3/0,5(0.2)	140,00	78,50	50,50	36,90	28,70	26,55
		22,05 - 27,00	3/0,5(0.2)	131,00	74,00	47,50	34,50	26,90	24,70
		27,05 - 38,00	3/0,5(0.2)	124,00	70,50	44,50	32,50	25,30	23,15
		38,05 - 45,00	3/0,5(0.2)	114,00	64,50	40,50	29,60	23,10	20,95
		45,05 - 56,50	3/0,5(0.2)	112,00	63,50	39,50	29,00	22,60	20,45
		56,06 - 65,00	3/0,5(0.2)	110,00	62,50	39,00	28,50	22,30	20,10
		65,00 - 80,00	3/0,5(0.2)	108,00	61,50	38,00	28,00	21,90	19,70
		ab R 80,00	3/0,5(0.2)	105,00	61,00	37,50	27,50	21,50	19,45
Ø 20,10 - 25,00	bds. 5 / 2x0,025	bis 22,50	3/0,5(0.2)	195,00	111,00	75,50	55,90	44,20	42,00
		22,05 - 26,00	3/0,5(0.2)	152,00	87,50	58,00	43,70	34,80	32,60
		26,05 - 30,00	3/0,5(0.2)	143,00	83,00	54,50	41,30	33,00	30,75
		30,05 - 44,00	3/0,5(0.2)	136,00	79,00	52,00	39,30	31,40	29,25
		44,05 - 52,50	3/0,5(0.2)	129,00	75,00	49,00	37,10	29,80	27,60
		52,55 - 67,00	3/0,5(0.2)	124,00	72,50	47,00	35,80	28,70	26,55
		67,05 - 80,00	3/0,5(0.2)	123,00	72,00	46,50	35,60	28,60	26,40
		ab R 80,00	3/0,5(0.2)	122,00	71,50	46,00	35,40	28,50	26,25
Ø 25,10 - 30,00	bds. 5 / 3x0,025	bis 26,00	3/0,5(0.2)	202,00	117,00	80,00	60,50	48,30	46,10
		26,05 - 30,50	3/0,5(0.2)	159,00	93,50	63,00	48,30	38,90	36,70
		30,05 - 39,00	3/0,5(0.2)	153,00	90,00	60,50	46,50	37,60	35,40
		39,05 - 53,50	3/0,5(0.2)	145,00	86,00	57,50	44,30	35,90	33,70
		53,55 - 65,00	3/0,5(0.2)	137,00	81,00	54,00	41,90	34,10	31,85
		65,05 - 80,00	3/0,5(0.2)	135,00	80,00	53,00	41,40	33,60	31,40
		ab R 80,00	3/0,5(0.2)	132,00	78,50	52,00	40,60	33,00	30,85
Ø 30,10 - 35,00	bds. 5 / 3x0,025	bis 31,00	3/0,5(0.2)	211,00	123,50	85,50	65,40	52,70	50,50
		31,05 - 35,00	3/0,5(0.2)	171,00	101,50	69,50	54,10	44,00	41,80
		35,05 - 43,50	3/0,5(0.2)	162,00	96,50	66,00	51,40	41,90	39,75
		43,55 - 61,00	3/0,5(0.2)	154,00	92,50	62,50	49,20	40,30	38,05
		61,05 - 74,00	3/0,5(0.2)	146,00	88,00	59,50	47,00	38,60	36,40
		74,05 - 90,00	3/0,5(0.2)	145,00	87,50	59,00	46,60	38,20	36,05
		ab R 90,00	3/0,5(0.2)	144,00	87,00	58,50	46,50	38,00	35,90

Toleranzen nach ISO 10110

Schutzfasen: bds. 0,20 bis 0,3

Gültig bis Substratdicke 9,50 mm

Lieferzeiten 5 bis 6 Wochen

10 Arbeitstage: + 20% Eilzuschlag



Gültig ab 01.01.08

Material:

Q 1 (Schott)
C 7980 0/F (Corning)

Ø -0,05	Sauberkeit	Radius 2. Seite konkav oder konvex	Passe	Preis a' Stück in EURO					
				5	10	25	50	100	500
Ø 35,10 - 40,00	bds. 5 / 3x0,025	bis 35,00	3/0.5(0.2)	246,00	145,00	102,50	79,20	64,30	62,10
		35,05 - 39,00	3/0,5(0.2)	196,00	118,00	82,50	65,20	53,50	51,30
		39,05 - 49,50	3/0.5(0.2)	189,00	114,50	80,00	63,20	52,00	49,80
		49,55 - 70,00	3/0,5(0.2)	181,00	109,50	76,50	60,80	50,10	47,95
		70,05 - 83,50	3/0.5(0.2)	172,00	105,00	74,00	58,20	49,10	46,50
		83,55 - 95,00	3/0,5(0.2)	170,00	104,50	73,00	57,90	48,20	45,80
		ab R 95,00	3/0.5(0.2)	170,00	104,00	72,00	57,70	48,00	45,10
Ø 40,10 - 45,00	bds. 5 / 3x0,025	bis 39,50	3/0.5(0.2)	252,00	151,00	108,00	84,70	69,50	67,30
		39,55 - 44,00	3/0,5(0.2)	202,00	124,00	88,00	70,70	58,70	56,50
		44,05 - 56,00	3/0.5(0.2)	195,00	120,00	85,00	68,70	57,20	55,00
		56,05 - 76,50	3/0,5(0.2)	186,00	115,50	81,50	66,30	55,30	53,15
		76,55 - 95,00	3/0.5(0.2)	179,00	111,50	78,50	64,20	53,70	51,50
		ab R 95,00	3/0,5(0.2)	175,00	110,00	77,00	63,80	52,50	51,10
Ø 45,10 - 50,00	bds. 5 / 3x0,025	bis 43,50	3/0.5(0.2)	269,00	162,50	118,00	94,00	77,70	75,55
		43,55 - 49,00	3/0,5(0.2)	212,00	132,50	95,50	78,00	65,40	63,25
		49,05 - 62,00	3/0.5(0.2)	204,00	128,00	92,00	75,60	63,60	61,40
		62,05 - 84,50	3/0,5(0.2)	205,00	129,00	92,50	76,10	63,90	61,70
		84,55 - 100,0	3/0.5(0.2)	196,00	124,00	89,00	73,50	61,90	59,75
		ab R 100,00	3/0,5(0.2)	195,00	122,00	87,00	71,00	60,00	59,50
Ø 50,10 - 55,00	bds. 5 / 3x0,025	bis 47,50	3/0.5(0.2)	281,00	173,50	126,50	102,50	85,40	83,20
		47,55 - 53,00	3/0,5(0.2)	235,00	150,00	110,00	90,00	75,50	73,10
		53,05 - 68,00	3/0.5(0.2)	225,00	145,00	105,00	87,20	73,60	71,45
		68,05 - 85,00	3/0,5(0.2)	218,00	139,00	101,50	84,50	71,60	69,40
		ab R 85,00	3/0.5(0.2)	209,00	134,00	97,50	81,90	69,60	67,45
Ø 55,10 - 60,00	bds. 5 / 3x0,025	bis 52,00	3/0.5(0.2)	371,00	225,50	166,00	132,30	109,40	107,20
		52,05 - 58,50	3/0,5(0.2)	318,00	197,00	145,00	117,30	97,90	95,75
		58,55 - 75,00	3/0.5(0.2)	307,00	191,00	141,00	114,20	95,50	93,35
		ab R 75,00	3/0,5(0.2)	301,00	187,50	138,00	112,50	94,20	92,00
Ø 60,50 - 65,00	bds. 5 / 3x0,025	bis 56,00	3/0.5(0.2)	386,00	238,50	177,50	143,40	119,70	117,50
		56,05 - 62,00	3/0,5(0.2)	340,00	215,00	160,80	128,00	110,50	109,70
		62,05 - 75,00	3/0.5(0.2)	330,00	208,00	155,00	127,50	107,40	105,20
		ab R 75,00	3/0,5(0.2)	320,00	200,50	149,50	123,70	105,00	102,30



Qualitätsoptik für Laseranwendung

Plankonvex / Plankonkav Substrate

Preisliste

Toleranzen nach ISO 10110

Schutzfasen: bds. 0,20 bis 0,3

Gültig bis Substratdicke 9,50 mm

Lieferzeiten 5 bis 6 Wochen
10 Arbeitstage: + 20% Eilzuschlag



Gültig ab 01.01.08

Material:

Q 1 (Schott)
C 7980 0/F (Corning)

Ø -0,05	Sauberkeit	Radius 2. Seite konkav oder konvex	Passe	Preis a' Stück in EURO					
				5	10	25	50	100	500
Ø 65,10 - 70,00	bds. 5 / 3x0,025	bis 60,00	3/0.5(0.2)	397,00	247,50	185,00	151,20	126,90	124,70
		60,05 - 75,00	3/0,5(0.2)	344,00	219,00	164,00	136,30	115,40	113,20
		ab R 75,00	3/0.5(0.2)	340,00	217,00	162,50	135,20	114,60	112,40
Ø 70,10 - 75,00	bds. 5 / 5x0,025	R ab 100,00	3/0.5(0.2)	370,00	240,00	180,00	150,00	130,00	125,00
Ø 75,10 - 80,00	bds. 5 / 5x0,025	R ab 110,00	3/0,5(0.2)	420,00	270,00	200,00	170,00	150,00	145,00
Ø 80,10 - 90,00	bds. 5 / 3x0,063	R ab 140,00	3/0.5(0.2)	450,00	290,00	220,00	190,00	160,00	155,00
Ø 90,10 - 100,00	bds. 5 / 3x0,063	R ab 160,00	3/0,5(0.2)	550,00	370,00	290,00	250,00	210,00	207,00

Toleranzen nach ISO 10110

Schutzfasen: bds. 0,20 bis 0,3

Gültig bis Substratdicke 9,50 mm

Lieferzeiten 5 bis 6 Wochen
10 Arbeitstage: + 20% Eilzuschlag



Gültig ab 01.01.08

Material:

Q 2 (Schott)
C 7980 5/F (Corning)

Ø -0,05	Sauberkeit	Radius 2. Seite konkav oder konvex	Passe	Preis a' Stück in EURO					
				5	10	25	50	100	500
bis Ø 5,0	bds. 5 / 3x0,016	bis 4,500	3/0,5(0.2)	138,00	74,00	46,00	31,10	23,00	20,80
		4,55 - 7,00	3/0,5(0.2)	108,00	57,50	34,00	22,60	16,40	14,25
		7,05 - 8,50	3/0,5(0.2)	103,00	55,00	32,00	21,30	15,40	13,25
		8,55 - 10,00	3/0,5(0.2)	96,00	51,00	29,00	19,10	13,80	11,55
		10,05 - 14,00	3/0,5(0.2)	89,00	47,00	27,00	17,10	12,20	10,00
		14,05 - 16,50	3/0,5(0.2)	88,00	46,50	26,50	16,60	12,00	9,70
		16,55 - 20,00	3/0,5(0.2)	87,00	46,00	26,00	16,00	11,90	9,15
		20,05 - 25,50	3/0,5(0.2)	86,00	45,50	25,50	15,90	11,70	9,00
		25,55 - 27,50	3/0,5(0.2)	85,00	45,00	25,00	15,80	11,50	8,90
		27,55 - 35,00	3/0,5(0.2)	84,00	44,50	24,50	15,60	11,30	8,85
		ab R 35,00	3/0,5(0.2)	83,00	44,00	24,00	15,50	11,00	8,80
Ø 5,0 - 10,0	bds. 5 / 3x0,016	bis 7,000	3/0,5(0.2)	154,00	83,00	52,50	35,90	26,80	24,55
		7,05 - 11,50	3/0,5(0.2)	117,00	63,00	38,00	25,50	18,70	16,55
		11,05 - 13,50	3/0,5(0.2)	109,00	58,50	34,50	23,30	17,10	14,90
		13,05 - 16,00	3/0,5(0.2)	101,00	54,50	31,50	21,10	15,40	13,20
		16,05 - 22,00	3/0,5(0.2)	95,00	51,00	29,00	19,30	14,00	11,85
		22,05 - 30,00	3/0,5(0.2)	93,00	50,00	28,50	18,80	13,60	11,45
		30,05 - 35,00	3/0,5(0.2)	91,00	49,00	28,00	18,20	13,20	10,95
		35,05 - 41,00	3/0,5(0.2)	90,00	48,50	27,50	17,60	12,70	10,50
		41,05 - 45,50	3/0,5(0.2)	89,00	48,00	27,00	17,50	12,60	10,45
		45,55 - 55,00	3/0,5(0.2)	88,00	47,50	26,50	17,40	12,50	10,25
		ab R 55	3/0,5(0.2)	87,00	47,00	26,00	17,20	12,40	10,15
Ø 10,10 - 15,0	bds. 5 / 1x0,0025	bis 14,50	3/0,5(0.2)	172,00	94,00	61,00	42,70	32,40	30,25
		14,05 - 19,50	3/0,5(0.2)	125,00	68,50	42,50	29,60	22,40	20,15
		19,05 - 23,00	3/0,5(0.2)	120,00	65,50	40,50	28,10	21,20	19,00
		23,05 - 31,50	3/0,5(0.2)	111,00	61,00	37,00	25,70	19,30	17,15
		31,05 - 36,00	3/0,5(0.2)	104,00	57,00	34,00	23,70	17,80	15,60
		36,05 - 45,00	3/0,5(0.2)	102,00	56,00	33,50	23,10	17,40	15,15
		45,05 - 51,00	3/0,5(0.2)	100,00	54,50	32,50	22,40	16,80	14,65
		51,05 - 57,00	3/0,5(0.2)	99,00	54,00	32,00	22,20	16,60	14,45
		57,05 - 65,00	3/0,5(0.2)	97,00	53,50	31,50	21,80	16,30	14,15
		ab R 65,00	3/0,5(0.2)	96,00	53,00	31,00	21,50	16,10	14,00

Toleranzen nach ISO 10110

Schutzfasen: bds. 0,20 bis 0,3

Gültig bis Substratdicke 9,50 mm

Lieferzeiten 5 bis 6 Wochen
10 Arbeitstage: + 20% Eilzuschlag



Gültig ab 01.01.08

Material:

Q 2 (Schott)
C 7980 5/F (Corning)

Ø -0,05	Sauberkeit	Radius 2. Seite konkav oder konvex	Passe	Preis a' Stück in EURO					
				5	10	25	50	100	500
Ø 15,10 - 20,00	bds. 5 / 3x0,025	bis 18,50	3/0.5(0.2)	178,00	98,00	64,50	45,50	34,80	32,60
		18,05 - 22,50	3/0,5(0.2)	135,00	74,50	47,00	33,30	25,40	23,20
		22,05 - 27,00	3/0.5(0.2)	126,00	70,00	43,50	30,90	23,60	21,35
		27,05 - 38,00	3/0,5(0.2)	119,00	66,00	41,00	28,90	22,00	19,85
		38,05 - 45,00	3/0.5(0.2)	109,00	60,50	37,00	26,00	19,80	17,65
		45,05 - 56,50	3/0,5(0.2)	107,00	59,50	36,00	25,40	19,30	17,15
		56,06 - 65,00	3/0.5(0.2)	105,00	58,50	35,50	24,90	19,00	16,80
		65,00 - 80,00	3/0,5(0.2)	104,00	57,50	34,50	24,40	18,60	16,40
		ab R 80,00	3/0.5(0.2)	103,00	57,00	34,00	24,20	18,50	16,30
Ø 20,10 - 25,00	bds. 5 / 2x0,025	bis 22,50	3/0.5(0.2)	188,00	105,00	70,00	50,60	39,30	37,15
		22,05 - 26,00	3/0,5(0.2)	145,00	81,50	53,00	38,40	29,90	27,75
		26,05 - 30,00	3/0.5(0.2)	136,00	77,00	49,50	36,00	28,10	25,90
		30,05 - 44,00	3/0,5(0.2)	129,00	73,00	46,50	34,00	26,60	24,95
		44,05 - 52,50	3/0.5(0.2)	122,00	69,00	43,50	31,90	24,90	22,70
		52,55 - 67,00	3/0,5(0.2)	117,00	66,50	41,50	30,50	23,80	21,65
		67,05 - 80,00	3/0.5(0.2)	116,00	66,00	41,50	30,30	23,70	21,55
		ab R 80,00	3/0,5(0.2)	116,00	65,50	41,00	30,10	23,60	21,40
Ø 25,10 - 30,00	bds. 5 / 3x0,025	bis 26,00	3/0.5(0.2)	195,00	110,50	74,50	55,00	43,30	41,10
		26,05 - 30,50	3/0,5(0.2)	152,00	87,00	57,50	42,80	33,90	31,70
		30,05 - 39,00	3/0.5(0.2)	146,00	84,00	55,00	41,10	32,50	30,35
		39,05 - 53,50	3/0,5(0.2)	138,00	79,50	52,00	38,90	30,90	28,65
		53,55 - 65,00	3/0.5(0.2)	130,00	75,00	48,50	36,50	29,00	26,85
		65,05 - 80,00	3/0,5(0.2)	128,00	74,00	47,50	35,90	28,60	26,40
		ab R 80,00	3/0.5(0.2)	125,00	72,50	46,50	35,10	28,00	25,80
Ø 30,10 - 35,00	bds. 5 / 3x0,025	bis 31,00	3/0.5(0.2)	204,00	117,00	80,00	59,90	47,60	45,45
		31,05 - 35,00	3/0,5(0.2)	164,00	95,00	64,00	48,60	38,90	36,75
		35,05 - 43,50	3/0.5(0.2)	154,00	90,00	60,50	46,00	36,90	34,70
		43,55 - 61,00	3/0,5(0.2)	147,00	86,00	57,00	43,80	35,20	33,05
		61,05 - 74,00	3/0.5(0.2)	139,00	81,50	54,00	41,60	33,50	31,35
		74,05 - 90,00	3/0,5(0.2)	137,00	81,00	53,50	41,10	33,20	31,00
		ab R 90,00	3/0.5(0.2)	137,00	80,50	53,00	40,90	32,80	30,80

Toleranzen nach ISO 10110

Schutzfasen: bds. 0,20 bis 0,3

Gültig bis Substratdicke 9,50 mm

Lieferzeiten 5 bis 6 Wochen

10 Arbeitstage: + 20% Eilzuschlag



Gültig ab 01.01.08

Material:

Q 2 (Schott)

C 7980 5/F (Corning)

Ø -0,05	Sauberkeit	Radius 2. Seite konkav oder konvex	Passe	Preis a' Stück in EURO					
				5	10	25	50	100	500
Ø 35,10 - 40,00	bds. 5 / 3x0,025	bis 35,00	3/0,5(0.2)	236,00	136,00	95,00	71,40	57,10	54,90
		35,05 - 39,00	3/0,5(0.2)	186,00	109,00	75,00	57,40	46,30	44,10
		39,05 - 49,50	3/0,5(0.2)	179,00	105,50	72,00	55,40	44,80	42,60
		49,55 - 70,00	3/0,5(0.2)	171,00	100,50	68,50	53,00	42,90	40,75
		70,05 - 83,50	3/0,5(0.2)	161,00	95,50	65,00	50,40	40,90	38,70
		83,55 - 95,00	3/0,5(0.2)	160,00	95,00	64,50	49,90	40,50	38,35
		ab R 95,00	3/0,5(0.2)	160,00	95,00	64,00	49,50	40,00	38,00
Ø 40,10 - 45,00	bds. 5 / 3x0,025	bis 39,50	3/0,5(0.2)	238,00	139,00	97,50	74,60	60,10	57,95
		39,55 - 44,00	3/0,5(0.2)	189,00	112,00	77,50	60,50	49,30	47,15
		44,05 - 56,00	3/0,5(0.2)	182,00	108,50	75,00	58,60	47,80	45,65
		56,05 - 76,50	3/0,5(0.2)	173,00	104,00	71,50	56,20	46,00	43,80
		76,55 - 95,00	3/0,5(0.2)	166,00	100,00	68,50	54,10	44,30	42,15
		ab R 95,00	3/0,5(0.2)	160,00	95,00	68,00	53,80	44,00	42,05
Ø 45,10 - 50,00	bds. 5 / 3x0,025	bis 43,50	3/0,5(0.2)	254,00	150,00	106,50	82,30	66,90	64,75
		43,55 - 49,00	3/0,5(0.2)	197,00	119,00	83,50	66,30	54,60	52,45
		49,05 - 62,00	3/0,5(0.2)	188,00	114,50	80,00	63,90	52,80	50,60
		62,05 - 84,50	3/0,5(0.2)	185,00	110,00	78,50	62,00	51,70	50,30
		84,55 - 100,0	3/0,5(0.2)	181,00	112,00	77,00	61,80	51,10	48,95
		ab R 100,00	3/0,5(0.2)	180,00	110,00	75,50	60,30	50,00	48,80
Ø 50,10 - 55,00	bds. 5 / 3x0,025	bis 47,50	3/0,5(0.2)	266,00	160,00	115,00	90,80	74,60	72,40
		47,55 - 53,00	3/0,5(0.2)	220,00	135,00	96,50	77,60	64,50	62,35
		53,05 - 68,00	3/0,5(0.2)	212,00	130,50	93,50	75,50	62,80	60,65
		68,05 - 85,00	3/0,5(0.2)	193,00	120,50	86,00	70,20	58,80	56,65
		ab R 85,00	3/0,5(0.2)	190,00	118,00	85,00	69,50	58,50	56,50
Ø 55,10 - Ø 60,00	bds. 5 / 3x0,025	bis 52,00	3/0,5(0.2)	351,00	207,50	150,50	116,70	95,00	92,80
		52,05 - 58,50	3/0,5(0.2)	298,00	179,00	129,00	101,70	83,50	81,30
		58,55 - 75,00	3/0,5(0.2)	287,00	173,00	125,00	98,60	81,10	78,95
		ab R 75,00	3/0,5(0.2)	281,00	169,50	122,50	96,90	79,80	77,60
Ø 60,50 - 65,00	bds. 5 / 3x0,025	bis 56,00	3/0,5(0.2)	362,00	217,00	158,50	124,70	112,80	100,20
		56,05 - 62,00	3/0,5(0.2)	309,00	188,50	137,50	109,80	107,40	98,75
		62,05 - 75,00	3/0,5(0.2)	305,00	187,00	136,00	108,00	95,40	92,30
		ab R 75,00	3/0,5(0.2)	290,00	180,00	130,50	104,90	87,20	85,00



Qualitätsoptik für Laseranwendung

Plankonvex / Plankonkav Substrate

Preisliste

Toleranzen nach ISO 10110

Schutzfasen: bds. 0,20 bis 0,3

Gültig bis Substratdicke 9,50 mm

Lieferzeiten 5 bis 6 Wochen
10 Arbeitstage: + 20% Eilzuschlag



Gültig ab 01.01.08

Material:

Q 2 (Schott)
C 7980 5/F (Corning)

Ø -0,05	Sauberkeit	Radius 2. Seite konkav oder konvex	Passe	Preis a' Stück in EURO					
				5	10	25	50	100	500
Ø 65,10 - 70,00	bds. 5 / 3x0,025	bis 60,00	3/0.5(0.2)	369,00	223,50	164,00	130,20	107,40	105,25
		60,05 - 75,00	3/0,5(0.2)	316,00	194,50	143,00	115,20	96,00	93,80
		ab R 75,00	3/0.5(0.2)	312,00	192,50	141,50	114,20	95,10	92,95
Ø 70,10 - 75,00	bds. 5 / 5x0,025	R ab 100,00	3/0.5(0.2)	350,00	220,00	160,00	130,00	110,00	105,00
Ø 75,10 - 80,00	bds. 5 / 5x0,025	R ab 110,00	3/0,5(0.2)	380,00	240,00	180,00	145,00	120,00	115,00
Ø 80,10 - 90,00	bds. 5 / 3x0,063	R ab 140,00	3/0.5(0.2)	420,00	270,00	200,00	160,00	140,00	135,00
Ø 90,10 - 100,00	bds. 5 / 3x0,063	R ab 160,00	3/0,5(0.2)	500,00	350,00	250,00	205,00	180,00	175,00