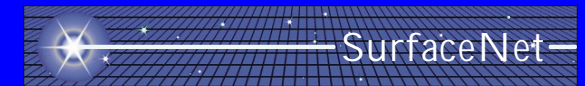


Stock of Substrates



15.06.2010

Item-Nr.	Material	Dopeant	Orientation	Size	Thickn.	Polishing	Quant.
	Al2O3		(0001) C-Plane				
ES0783	Al2O2	----	(0001)	5 mm x 5 mm	0,34 mm	1 epi	4
ES0335	Al2O3	----	(0001)	5 mm x 5 mm	0,3 mm	2 epi	11
ES0390	Al2O3	----	(0001)	5 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	5
ES0745	Al2O3	----	(0001)	5 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	96
ES0336	Al2O3	----	(0001)	5 mm x 5 mm	1 mm	1 epi	16
ES0338	Al2O3	----	(0001)	8 mm x 8 mm	0,5 mm	f.g.	32
ES0873	Al2O3	----	(0001)	8 mm x 8 mm	1 mm	1 epi	15
ES0339	Al2O3	----	(0001)	9 mm x 7 mm	1 mm	1 epi	7
ES0846	Al2O3	----	(0001)	10 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	4
ES0779	Al2O3	----	(0001)	10 mm x 10 mm	0,3 mm	2 epi	30
ES0382	Al2O3	----	(0001)	10 mm x 10 mm	0,33 mm	1 epi	4
ES0342	Al2O3	----	(0001)	10 mm x 10 mm	0,43 mm	1 epi	3
ES0344	Al2O3	----	(0001)	10 mm x 10 mm	0,43 mm	1 epi	8
ES0746	Al2O3	----	(0001)	10 mm x 10 mm	0,43 mm	1 epi	10
ES0847	Al2O3	----	(0001)	10 mm x 10 mm	0,45 mm	2 epi	2
ES0773	Al2O3	----	(0001)with Notch	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	15
ES0774	Al2O3	----	(0001)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	8
ES0778	Al2O3	----	(0001)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	22
ES0781	Al2O3	----	(0001)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	30
ES0813	Al2O3	----	(0001) steps	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	40
ES0759	Al2O3	----	(0001)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	2 epi	3
ES0780	Al2O3	----	(0001)	9 mm x 9 mm	0,5 mm	2 epi	4
ES0797	Al2O3	----	(0001)	10 mm x 10 mm	0,7 mm	f.g.	34
ES0407	Al2O3	----	(0001)	10 mm x 10 mm	0,96 mm	2 epi	2
ES0695	Al2O3	----	(0001)K +/-0,1°	10 mm x 10 mm	1 mm	1 epi	1
ES0347	Al2O3	----	(0001)	10 mm x 10 mm	1 mm	2 epi	2
ES0340	Al2O3	----	(0001)	10 mm x 5 mm	1,02 mm	1 epi	7

ES0348	Al2O3	-----	(0001)	12 mm x 12 mm	0,43 mm	1 epi	9
ES0349	Al2O3	-----	(0001)	12 mm x 12 mm	0,49 / 0,48 mm	1 epi	9
ES0350	Al2O3	-----	(0001)	12 mm x 12 mm	0,5 mm	opt.	3
ES0351	Al2O3	-----	(0001)	14 mm x 13 mm	2 mm	1 epi	2
ES0352	Al2O3	-----	(0001)	14 mm x 13 mm	3,4 mm	f.g.	3
ES0353	Al2O3	-----	(0001)	15 mm x 5 mm	0,4 mm	1 epi	4
ES0399	Al2O3	-----	(0001)	15 mm x 15 mm	0,43 mm	1 epi	10
ES0318	Al2O3	-----	(0001)	15 mm x 15 mm	0,52 mm	1 epi	10
ES0354	Al2O3	-----	(0001)	15 mm x 15 mm	1 mm	1 epi	4
ES0355	Al2O3	-----	(0001)	20 mm x 10 mm	0,4 mm	2 epi	4
ES0356	Al2O3	-----	(0001)	20 mm x 10 mm	0,46 mm	1 epi	4
ES0357	Al2O3	-----	(0001)	20 mm x 10 mm	0,49 mm	1 epi	9
ES0358	Al2O3	-----	(0001)	20 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	4
ES0359	Al2O3	-----	(0001)	20 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	2
ES0360	Al2O3	-----	(0001)	20 mm x 10 mm	0,5 mm	2 epi	10
ES0324	Al2O3	-----	(0001)	20 mm x 10 mm	1 mm	2 epi	5
ES0361	Al2O3	-----	(0001)	20 mm x 10 mm	1 mm	2 epi	4
ES0362	Al2O3	-----	(0001)	20 mm x 15 mm	1 mm	1 epi	4
ES0726	Al2O3	-----	(0001)	20 mm x 20 mm	0,5 mm	2 epi	4
ES0364	Al2O3	-----	(0001)	20 mm x 20 mm	0,55 mm	1 epi	1
ES0365	Al2O3	-----	(0001)K(1010)	25 mm x 25 mm	0,55 mm	1 epi	2
ES0368	Al2O3	-----	(0001)	25 mm x 25 mm	0,95 mm	2 epi	6
ES0366	Al2O3	-----	(0001)	25 mm x 25 mm	1 mm	2 epi	3
ES0367	Al2O3	-----	(0001)	25 mm x 25 mm	1,97 mm	1 epi	4
ES0411	Al2O3	-----	(0001)K	50 mm x 10 mm	2,5 mm	2 epi	6
ES0413	Al2O3	-----	(0001)	Dia. 6 mm	2,8 mm	2 epi	1
ES0414	Al2O3	-----	(0001)	Dia. 7 mm	3,5 mm +/- 0,01	2 epi	2
ES0372	Al2O3	-----	(0001)	Dia. 8,5 mm	0,25 mm	1 epi	4
ES0374	Al2O3	-----	(0001)	Dia. 10 mm	0,31 mm	1 epi	5
ES0373	Al2O3	-----	(0001)	Dia. 10 mm	1 mm	2 epi	3
ES0375	Al2O3	-----	(0001)	Dia. 10,5 mm	1 mm	2 epi	6
ES0376	Al2O3	-----	(0001)	Dia. 14,5 mm	0,25 mm	1 epi	11
ES0701	Al2O3	-----	(0001)	Dia. 15 mm	0,2 mm	2 epi	10
ES0377	Al2O3	-----	(0001)	Dia. 15 mm	1 mm	2 epi	5

ES0378	Al2O3	----	(0001)	Dia. 15 mm	1,5 mm	2 epi	10
ES0379	Al2O3	----	(0001)	Dia. 25 mm	2 mm	2 epi	4
ES0417	Al2O3	----	(0001)	2" x 2"	0,4 mm	2 epi	1
ES0388	Al2O3	----	(0001)	1" x 1"	0,94 mm	opt.	2
ES0380	Al2O3	----	(0001) flat (1010)	Dia. 1"	0,5 mm (+/-0,02)	1 epi	6
ES0381	Al2O3	----	(0001) flat (1010)	Dia. 1"	0,5 mm (+/-0,02)	1 epi	9
ES0693	Al2O3	----	(0001)No offcut Flat 45° CCW (0001)	Dia. 2"	0,3 mm	2 epi	10
ES0825	Al2O3	----	(0001)	Dia. 2"	0,33 mm	2 epi	24
ES0684	Al2O3	----	(0001)K(1120) +0,3°	Dia. 2"	0,33 mm	2 epi	5
ES0738	Al2O3	----	(0001)	Dia. 2"	0,41 mm	1 epi	2
ES0826	Al2O3	----	(0001)	Dia. 2"	0,41 mm	2 epi	11
ES0792	Al2O3	----	(0001)	Dia. 2"	0,43 mm	1 epi	6
ES0687	Al2O3	----	(0001)	Dia. 2"	0,33 mm	2 epi	20
ES0828	Al2O3	----	(0001)	Dia. 2"	0,45 mm	1 epi	2
ES0843	Al2O3	----	(0001)	Dia. 2"	0,46 mm	1 epi	1
ES0789	Al2O3	----	(0001)K(1120)	Dia. 2"	0,5 mm	1 epi	25
ES0802	Al2O3	----	(0001)	Dia. 2"	0,02 mm	2 epi	1
ES0688	Al2O3	----	(0001) +/-0,1°	Dia. 2"	0,33 mm	2 epi	14
ES0686	Al2O3	----	(0001)K(1120) +0,2°	Dia. 2"	0,33 mm	2 epi	3
ES0427	Al2O3	----	(0001)	Dia. 2"	0,38 mm	1 epi	1
ES0423	Al2O3	----	(0001)	Dia. 2"	0,39 mm	1 epi	1
ES0683	Al2O3	----	(0001)	Dia. 2"	0,4 mm	1 epi	10
ES0428	Al2O3	----	(0001)	Dia. 2"	0,43 mm	1 epi	1
ES0429	Al2O3	----	(0001)	Dia. 3"	0,26 mm	2 epi	1
ES0445	Al2O3	----	(0001)	Dia. 3"	0,95 mm	2 epi	5
ES0804	Al2O3	----	(0001)	Dia. 3"	0,38 mm	2 epi	7
ES0446	Al2O3	----	(0001)	Dia. 100 mm	0,43 mm epi-pol. (stepped)		2
ES0796	Al2O3	----	(0001)	Dia. 100 mm	0,5 mm	1 epi	2
(1010) M-Plane							
ES0370	Al2O3	----	(1010)	1/4" x 1/4"	0,5 mm	2 epi	34
ES0391	Al2O3	----	(1010)	10 mm x 5 mm	1 mm	1 epi	36
ES0404	Al2O3	----	(1010)	10 mm x 5 mm	1 mm	1 epi	9
ES0405	Al2O3	----	(1010)	10 mm x 5 mm	1 mm	1 epi	5
ES0383	Al2O3	----	(1010)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	6

ES0393	Al2O3	----	(1010)	10 mm x 10 mm	1 mm	1 epi	8
ES0394	Al2O3	----	(1010)	10 mm x 10 mm	1 mm	1 epi	12
ES0395	Al2O3	----	(1010)	10 mm x 10 mm	1 mm	1 epi	12
ES0396	Al2O3	----	(1010)	10 mm x 10 mm	1 mm	1 epi	12
ES0397	Al2O3	----	(1010)	10 mm x 10 mm	1 mm	1 epi	12
ES0400	Al2O3	----	(1010)	20 mm x 20 mm	0,42 mm	2 epi	3
ES0418	Al2O3	----	(1010)	Dia. 1"	0,5 mm	1 opt.	2
ES0827	Al2O3	----	(1010)	Dia. 3"	0,45 mm	1 epi	1
ES0387	Al2O3	----	(1010)	Dia. 8 mm	0,54 mm	f.g.	2
(1012) R-Plane							
ES0772	Al2O3	----	(1012)K(0001)K(1010)	10 mm x 10 mm	0,43 mm	1 epi	10
ES0408	Al2O3	----	(1012)	20 mm x 10 mm	5 mm	2 epi	2
ES0401	Al2O3	----	(1012)	20 mm x 20 mm	0,5 mm	2 epi	2
ES0409	Al2O3	----	(1012)	30 mm x 30 mm	0,5 mm	2 epi	2
ES0447	Al2O3	----	(1012)K(1102)	Dia. 76 mm	0,45 mm	1 epi	3
ES0791	Al2O3	----	(1012) flat 45°CCW from (0001)	Dia. 100 mm	0,5 mm	1 epi	4
(1102) R-Plane							
ES0333	Al2O3	----	(1102)	1/2" x 1/2"	0,43 mm	1 epi	19
ES0301	Al2O3	----	(1102)	5 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	10
ES0403	Al2O3	----	(1102)	5 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	9
ES0806	Al2O3	----	(1102) +/- 0,3°	5 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	110
ES0302	Al2O3	----	(1102)	10 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	6
ES0303	Al2O3	----	(1102)	10 mm x 5 mm	1 mm	1 epi	14
ES0304	Al2O3	----	(1102)	10 mm x 10 mm	0,3 mm	1 epi	4
ES0305	Al2O3	----	(1102)	10 mm x 10 mm	0,4 mm	2 epi	6
ES0306	Al2O3	----	(1102)	10 mm x 10 mm	0,43 mm	2 epi	12
ES0307	Al2O3	----	(1102)	10 mm x 10 mm	0,47 mm	2 epi	2
ES0308	Al2O3	----	(1102)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	5
ES0309	Al2O3	----	(1102)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	1
ES0406	Al2O3	----	(1102)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	2
ES0766	Al2O3	----	(1102)K(1120)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	24
ES0764	Al2O3	----	(1102)K(11-12) miscut <0,2°	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	2
ES0634	Al2O3	----	(1102) <0,1"	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	27
ES0312	Al2O3	----	(1102)	10 mm x 10 mm	1 mm	1 epi	5

ES0314	Al2O3	-----	(1102)	10 mm x 10 mm	1 mm	1 epi	2
ES0690	Al2O3	-----	(1102) 45° flat	10 mm x 10 mm	1 mm	1 epi	22
ES0739	Al2O3	Cr0,05%	(1102)K(1120)	10 mm x 10 mm	1 mm	1 epi	5
ES0315	Al2O3	-----	(1102)	15 mm x 7 mm	0,5 mm	1 epi	2
ES0316	Al2O3	-----	(1102)	15 mm x 15 mm	0,3 mm	2 epi	2
ES0317	Al2O3	-----	(1102)	15 mm x 15 mm	0,33 mm	2 epi	2
ES0319	Al2O3	-----	(1102)	15 mm x 15 mm	1,02 mm	1 epi	3
ES0325	Al2O3	-----	(1102)	20 mm x 3 mm	0,43 mm	1 epi	11
ES0326	Al2O3	-----	(1102)	20 mm x 3 mm	0,43 mm	1 epi	12
ES0320	Al2O3	-----	(1102)	20 mm x 10 mm	0,4 mm	1 epi	5
ES0327	Al2O3	-----	(1102)	20 mm x 10 mm	0,4 mm	2 epi	6
ES0321	Al2O3	-----	(1102)	20 mm x 10 mm	0,43 mm	2 epi	5
ES0322	Al2O3	-----	(1102)	20 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	8
ES0323	Al2O3	-----	(1102)	20 mm x 10 mm	0,5 mm	2 epi	11
ES0328	Al2O3	-----	(1102)	20 mm x 10 mm	0,5 mm	2 epi	6
ES0329	Al2O3	-----	(1102)	20 mm x 20 mm	0,36 mm	1 epi / 1 opt.	4
ES0416	Al2O3	-----	(1102)	Dia. 50,8 mm	0,41 mm	1 epi	1
ES0371	Al2O3	-----	(1102)	Dia. 5 mm	0,3 mm	1 epi	13
ES0331	Al2O3	-----	(1102)	Dia. 10 mm	0,5 mm	2 epi	6
ES0332	Al2O3	-----	(1102)	Dia. 10 mm	1 mm	2 epi	5
ES0415	Al2O3	-----	(1102)	Dia. 30 mm	0,9 mm	2 opt.	3
ES0330	Al2O3	-----	(1102)	Dia. 0,5"	1 mm	2 epi	5
ES0829	Al2O3	-----	(1102)	Dia. 2"	0,45 mm	1 epi	3
ES0685	Al2O3	-----	(1102)	Dia. 2"	0,33 mm	2 epi	15
ES0419	Al2O3	-----	(1102)	Dia. 2"	0,33 - 0,37 mm	2 epi	2
ES0420	Al2O3	-----	(1102)	Dia. 2"	0,35 mm	2 epi	2
ES0421	Al2O3	-----	(1102)	Dia. 2"	0,36 mm	1 epi / 1opt.	1
ES0422	Al2O3	-----	(1102)	Dia. 2"	0,39 mm		1
ES0424	Al2O3	-----	(1102)	Dia. 2"	0,41 mm	2 epi	1
ES0425	Al2O3	-----	(1102)	Dia. 2"	0,43 mm	1 epi	5
ES0334	Al2O3	-----	(1102)	Dia. 2"	0,43 mm	2 epi	1
ES0426	Al2O3	-----	(1102)	Dia. 2"	0,5 mm	1 epi	1
ES0430	Al2O3	-----	(1102)	Dia. 3"	0,38 mm	2 epi	4
ES0431	Al2O3	-----	(1102)	Dia. 3"	0,41 mm	2 epi	2

ES0432	Al2O3	----	(1102)	Dia. 3"	0,44 mm	1 epi	1
ES0433	Al2O3	----	(1102)	Dia. 3"	0,47 mm	1 epi	2
ES0636	Al2O3	----	(1102) +/- 0,1°	Dia. 4"	0,5 mm	1 epi	5
(1120) A-Plane							
ES0632	Al2O3	----	(1120)	3 mm x 3 mm	0,5 mm	1 epi	36
ES0633	Al2O3	----	(1120)	3 mm x 3 mm	0,5 mm	1 epi	28
ES0392	Al2O3	----	(1120)K(0001)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	2
ES0830	Al2O3	----	(1120)K(0001)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	3
ES0728	Al2O3	----	(1120)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	2 epi	5
ES0310	Al2O3	----	(1120)K(0001)	10 mm x 10 mm	1 mm	1 epi	25
ES0311	Al2O3	----	(1120)K(0001)	10 mm x 10 mm	1 mm	1 epi	36
ES0398	Al2O3	----	(1120)	12 mm x 10 mm	1 mm	1 epi / 1 opt	6
ES0369	Al2O3	----	(1120)	19 mm x 14 mm	1,05 mm	1 epi	1
ES0742	Al2O3	----	(1120)	Dia. 2"	0,26 mm	1 epi	2
ES0346	Al2O3	----	(1120)	10 mm x 10 mm	0,52 mm	2 epi	1
ES0820	Al2O3	----	(1120)	19 mm x 19 mm	1 mm	1 epi	1
RANDOM							
ES0385	Al2O3	----	random	10 mm x 10 mm	1 mm	2 opt	5
ES0389	Al2O3	----	random	10 mm x 10 mm	1 mm	2 opt	20
ES0402	Al2O3	----	random	Dia. 20 mm	0,15 mm	2 epi	14
ES0386	Al2O3	----	random	Dia. 20 mm	0,5 mm	f.g.	3
BaTiO3 (110)							
ES0004	BaTiO3	----	(110)parallel lamellas	10 mm x 5 mm	1 mm	1 epi	2
Ceramic							
ES0434	BaSrTiO3	----	Ceramic	Dia. 1"	2 mm	1 epi	3
CaCO3 (Aragonit) (110)							
ES0761	CaCO3	----	(110)	10 mm x 5 mm	1,5 mm	1 epi	2
ES0763	CaCO3	----	(110)	10 mm x 10 mm	1,5 mm	1 epi	1
CdWO4 (001)							
ES0749	CdWO4	----	(001)	10 mm x 10 mm	1 mm	2 epi	2
ES0639	CdWO4	----	(001)	50 mm x 20 mm	10 mm	f.g.	1

Fe2O3		(0001)						
ES0853	Fe2O3	----	(0001)	3 mm x 3 mm	0,2 mm	2 epi	3	
ES0854	Fe2O3	----	(0001)	5 mm x 3,5 mm	0,2 mm	2 epi	1	
ES0855	Fe2O3	----	(0001)	5 mm x 4 mm	0,2 mm	2 epi	1	
ES0856	Fe2O3	----	(0001)	5 mm x 4,75 mm	0,2 mm	2 epi	4	
ES0857	Fe2O3	----	(0001)	5 mm x 5 mm	0,2 mm	2 epi	2	
ES0858	Fe2O3	----	(0001)	5 mm x 5 mm	0,3 mm	1 epi	1	
ES0788	Fe2O3	----	(0001)	10 mm x 10 mm	1 mm	2 epi	1	
Fe3O4		(100)						
ES0747	Fe3O4	----	(100)	10 mm x 3 mm	1 mm	1 epi	3	
Fused silica		RANDOM						
ES0449	Fused silica	----	random	Dia. 19 mm	0,27 mm	-	6	
Ga2O3		POLYCRYSTAL						
ES0748	Ga2O3	<i>polycrystal rods Purity starting material: 99,9999% (6N)</i>						50 g
GGG		(100)						
ES0156	GGG	----	(100)	4,8 mm x 4,8 mm	0,53 mm	1 epi	7	
ES0157	GGG	----	(100)	Dia. 30 mm	0,5 mm	2 epi	3	
		(111)						
ES0158	GGG	----	(111)	5 mm x 5 mm	0,6 mm	1 epi / 1 opt.	2	
ES0159	GGG	----	(111)	5 mm x 5 mm	1,04 mm	1 epi / 1 opt.	14	
ES0160	GGG	----	(111)	5 mm x 5 mm	1,05 mm	1 epi / 1 opt.	13	
ES0161	GGG	----	(111)	10 mm x 5 mm	0,27 mm	1 epi / 1 opt.	1	
ES0162	GGG	----	(111)	10 mm x 5 mm	0,3 mm	1 epi / 1 opt.	10	
ES0163	GGG	----	(111)	10 mm x 5 mm	0,48 mm	2 epi	2	
ES0164	GGG	----	(111)	10 mm x 10 mm	0,34 mm	2 epi	2	
ES0165	GGG	----	(111)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi / 1 opt.	1	
ES0166	GGG	----	(111)	30 mm x 30 mm	1 mm	2 epi	1	
LaAlO3		(100)						

ES0289	LaAlO3	----	(100)K(001)	1/2" x 1/2"	0,5 mm	1 epi	7
ES0290	LaAlO3	----	(100)	1/2" x 1/2"	0,5 mm	2 epi	3
ES0288	LaAlO3	----	(100)	1/2" x 1/4"	0,5 mm	1 epi	3
ES0812	LaAlO3	----	(100)	5 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	78
ES0258	LaAlO3	----	(100)	5 mm x 5 mm	0,5 mm	2 epi	3
ES0259	LaAlO3	----	(100)	5 mm x 5 mm	0,5 mm	2 epi	2
ES0260	LaAlO3	----	(100)	5 mm x 5 mm	0,5 mm	2 epi	20
ES0261	LaAlO3	----	(100)	5 mm x 5 mm	0,5 mm	unpol.	29
ES0272	LaAlO3	----	(100)	7,5 mm x 7,5 mm	0,3 mm	1 epi	6
ES0811	LaAlO3	----	(100)	8 mm x 8 mm	0,5 mm	1 epi	12
ES0262	LaAlO3	----	(100)	10 mm x 5 mm	0,5 mm	2 epi	12
ES0263	LaAlO3	----	(100)	10 mm x 5 mm	0,5 mm	2 epi	14
ES0264	LaAlO3	----	(100)	10 mm x 5 mm	0,5 mm	2 epi	13
ES0265	LaAlO3	----	(100)	10 mm x 5 mm	0,5 mm	2 epi	15
ES0266	LaAlO3	----	(100)	10 mm x 5 mm	0,5 mm	2 epi	22
ES0269	LaAlO3	----	(100)	10 mm x 5 mm	0,5 mm	2 epi	16
ES0292	LaAlO3	----	(100)	10 mm x 5 mm	0,5 mm	2 epi	9
ES0267	LaAlO3	----	(100)K	10 mm x 5 mm	0,5 mm	2 epi	30
ES0268	LaAlO3	----	(100)K	10 mm x 5 mm	0,5 mm	2 epi	30
ES0270	LaAlO3	----	(100)	10 mm x 5 mm	1 mm	1 epi	2
ES0839	LaAlO3	----	(100)	10 mm x 5 mm	1 mm	1 epi	10
ES0271	LaAlO3	----	(100)	10 mm x 5 mm	1 mm	2 epi	15
ES0273	LaAlO3	----	(100)	10 mm x 10 mm	0,27 mm	2 epi	2
ES0274	LaAlO3	----	(100)	10 mm x 10 mm	0,27 mm	2 epi	4
ES0275	LaAlO3	----	(100)	10 mm x 10 mm	0,3 mm	1 epi	9
ES0276	LaAlO3	----	(100)	10 mm x 10 mm	0,3 mm	2 epi	6
ES0277	LaAlO3	----	(100)	10 mm x 10 mm	0,3 mm	2 epi	20
ES0293	LaAlO3	----	(100)	10 mm x 10 mm	0,46 mm	1 epi / 2 epi	1 / 3
ES0294	LaAlO3	----	(100)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	1
ES0793	LaAlO3	----	(100)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	4
ES0795	LaAlO3	----	(100)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	30
ES0866	LaAlO3	----	(100)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	3
ES0867	LaAlO3	----	(100)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	pol.	9
ES0295	LaAlO3	----	(110)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	2 epi	8

ES0865	LaAlO3	----	(100)	10 mm x 10 mm	0,53 mm	2 epi	9
ES0280	LaAlO3	----	(100)K	10 mm x 10 mm	0,63 mm	2 epi	21
ES0296	LaAlO3	----	(100)	10 mm x 10 mm	1 mm	1 epi	1
ES0297	LaAlO3	----	(100)	10 mm x 10 mm	1 mm	1 epi	3
ES0819	LaAlO3	----	(100)	10 mm x 10 mm	1 mm	1 epi	6
ES0281	LaAlO3	----	(100)	10 mm x 10 mm	1 mm	2 epi	8
ES0282	LaAlO3	----	(100)	10 mm x 10 mm	1 mm	2 epi	5
ES0283	LaAlO3	----	(100)	10 mm x 10 mm	1 mm	2 epi	2
ES0299	LaAlO3	----	(100)K(001)	10 mm x 10 mm	1 mm	2 epi	5
ES0807	LaAlO3	----	(100)	12 mm x 10 mm	1 mm	1 epi	8
ES0838	LaAlO3	----	(100)	12 mm x 10 mm	1 mm	1 e	20
ES0287	LaAlO3	----	(100)	15 mm x 15 mm	0,5 mm	2 epi	2
ES0300	LaAlO3	----	(100)K(010)	20 mm x 20 mm	1 mm	2 epi	1
ES0291	LaAlO3	----	(100)	30 mm x 9 mm	0,5 mm	2 epi	3
ES0435	LaAlO3	----	(100)	Dia. 3 mm	1 mm	1 epi	2
ES0285	LaAlO3	----	(100)	Dia. 10 mm	0,5 mm	2 epi	3
ES0298	LaAlO3	----	(100)	Dia. 2"	0,22 mm	2 epi	3

LaSrGO4 (001)

ES0831	LaSrGO4	----	(001)K	3 mm x 3 mm	0,5 mm	1 epi	20
--------	---------	------	--------	-------------	--------	-------	----

LiAlO3 (001)

ES0006	LiAlO3	----	(001)K>0,5°	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	10
--------	--------	------	-------------	---------------	--------	-------	----

LiNbO3 (0001)

X-Cut

ES0114	LiNbO3	----	X-Cut	10 mm x 10 mm	0,43 mm	1 epi	2
ES0116	LiNbO3	----	X-Cut	10 mm x 10 mm	0,48 mm	1 opt.	7

Y-Cut

ES0113	LiNbO3	----	Y-Cut	10 mm x 10 mm	0,43 mm	1 epi	8
--------	--------	------	-------	---------------	---------	-------	---

Y-Cut 36°

ES0117	LiNbO3	----	Y-Cut 36°	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	20
ES0119	LiNbO3	----	Y-Cut 36°	Dia. 2"	0,5 mm	1 epi	8

ES0740	LiNbO3	----	Y-Cut 36°	Dia. 3"	0,5 mm	1 epi	1
			Y-Cut 64°				
ES0805	LiNbO3	----	Y-Cut 64°	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	50
ES0123	LiNbO3	----	Y-Cut 64°	Dia. 3"	0,5 mm	1 epi	1
ES0121	LiNbO3	----	Y-Cut 64°	Dia. 3"	1,04 mm	f.g.	6
			YX-Cut 49°				
ES0122	LiNbO3	----	YX-Cut 49°	Dia. 3"	0,5 mm	1 epi	1
			Z-Cut				
ES0115	LiNbO3	----	Z-Cut	10 mm x 10 mm	0,43 mm	1 epi	19
ES0120	LiNbO3	----	Z-Cut	10 mm x 10 mm	0,91 mm	insp. Pol	8

LSA / SLA goto: SrLaAlO4

LSG / SLG goto: SrLaGaO4

LSAT (100)

ES0844	LSAT	-----	(100)	5 mm x 5 mm	0,5 mm	2 epi	15
ES0877	LSAT	----	(100)	5 mm x 5 mm	0,5 mm	2 epi	5
ES0845	LSAT	-----	(100)	10 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	2
ES0876	LSAT	----	(100)	10 mm x 5 mm	0,5 mm	2 epi	3
ES0452	LSAT	----	(100)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	3
Es0875	LSAT	----	(100)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	2 epi	2
ES0453	LSAT	----	(100)	15 mm x 15 mm	0,5 mm	2 epi	2
ES0454	LSAT	----	(100)	Dia. 2"	0,02"	2 epi	1

MgAl2O4 (100)

ES0456	MgAl2O4	----	(100)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 pol	5
ES0457B	MgAl2O4	----	(100)	10 mm x 10 mm	1 mm	1 epi	2

(110)

ES0457A	MgAl2O4	----	(110)	10 mm x 10 mm	1 mm	1 epi	8
---------	---------	------	-------	---------------	------	-------	---

MgF2 (100)

ES0697	MgF2	----	(100)K	10 mm x 10 mm	1 mm	2 epi	5
--------	------	------	--------	---------------	------	-------	---

MgO		(100)						
ES0577	MgO	----	(100)K(001)	5 mm x 5 mm	0,3 mm	1 epi		22
ES0642	MgO	----	(001)	5 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi		6
ES0007	MgO	----	(100)K	10 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi		15
ES0580	MgO	----	(100)K(001)	10 mm x 5 mm	0,51 mm	1 epi		12
ES0581	MgO	----	(100)	10 mm x 8 mm	3 mm	1 epi		2
ES0849	MgO	----	(100)	10 mm x 10 mm	0,45 mm	1 epi		15
ES0617B	MgO	----	(100)	10 mm x 10 mm	0,46 mm	1 epi		5
ES0617A	MgO	----	(100)	10 mm x 10 mm	0,48 mm	2 epi		10
ES0582	MgO	----	(100)	10 mm x 10 mm	0,48 mm	2 opt		8
ES0583	MgO	----	(100)	10 mm x 10 mm	0,49 mm	1 epi / 1 opt		6
ES0588	MgO	----	(100)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi		5
ES0868	MgO	----	(100)K(010)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi		28
ES0587	MgO	----	(100)K(001)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 opt		23
ES0678	MgO	----	(100)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	2 epi		1
ES0590	MgO	----	(100)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	2 epi		5
ES0594	MgO	----	(100)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	2 epi		5
ES0593	MgO	----	(100)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	2 epi		8
ES0645	MgO	----	(100)K	10 mm x 10 mm	0,5 mm	2 epi		15
ES0009	MgO	----	(100)K	10 mm x 10 mm	0,5 mm	2 epi		25
ES0591	MgO	----	(100)K(001)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	2 epi		6
ES0595	MgO	----	(100)K(001)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	2 epi		6
ES0596	MgO	----	(100)K(001)	10 mm x 10 mm	0,51 mm	1 epi		7
ES0597	MgO	----	(100)	10 mm x 10 mm	0,51 mm	2 opt		12
ES0694	MgO	----	(100)	10 mm x 10 mm	1 mm	1 epi / 1 opt.		2
ES0618	MgO	----	(100)	11 mm x 10 mm	11 mm	2 epi		1
ES0604	MgO	----	(100)K(001)	12 mm x 3 mm	0,5 mm	2 epi		7
ES0605	MgO	----	(100)	12 mm x 10 mm	0,98 mm	1 epi / 1 opt		8
ES0606	MgO	----	(100)K	12 mm x 10 mm	1 mm	2 epi		5
ES0603	MgO	----	(100)	12 mm x 10 mm	1 mm	2 opt		14
ES0620	MgO	----	(100)	½" x ¼"	0,5 mm	2 epi		5
ES0619	MgO	----	(100)	½" x ¼"	0,5 mm	2 epi		25
ES0621	MgO	----	(100)	½" x ¼"	0,44 mm	f.g.		13
ES0608	MgO	----	(100)	12,7 mm x 3 mm	1 mm	1 epi		4

ES0607	MgO	-----	(100)	12,7 mm x 3 mm	1 mm	1 epi	10
ES0609	MgO	-----	(100)	15 mm x 15 mm	0,5 mm	1 epi	5
ES0832	MgO	-----	(100)	19 mm x 19 mm	0,5 mm	2 epi	1
ES0610	MgO	-----	(100)K(001)	20 mm x 10 mm	1 mm	2 epi	4
ES0860	MgO	-----	(100)K(010)	20 mm x 20 mm	0,5 mm	1 epi	3
ES0614	MgO	-----	(100)	20 mm x 20 mm	0,95 mm	1 epi	6
ES0615	MgO	-----	(100)K(001)	22 mm x 20 mm	1 mm	2 epi	2
ES0814	MgO	-----	(100)	25 mm x 25 mm	0,5 mm	1 epi	3
ES0622	MgO	-----	(100)	1" x 1"	0,3 mm	2 epi	2
ES0623	MgO	-----	(100)K(001)	1" x 1"	0,3 mm	2 epi	3
ES0624	MgO	-----	(100)	1" x 1"	0,5 mm	2 epi	17
ES0616	MgO	-----	(100)	30 mm x 30 mm	2 mm	as cut	1
ES0628	MgO	-----	(100)	Dia. 10 mm	0,5 mm	1 epi / 1 opt.	5
ES0629	MgO	-----	(100)	Dia. 10 mm	1 mm	1 epi	6
ES0630	MgO	-----	(100)	Dia. 15 mm	3,03 mm	2 opt	1
ES0626	MgO	-----	(100)	Dia. 2"	0,5 mm	2 epi	4
ES0631	MgO	<i>with nano bubbles</i>	(100)	20 mm x 20 mm	2 mm	f.g.	6
ES0627	MgO	-----	(100)	Dia. 4,4 mm	1 mm	f.g.	2
Off cuts							
ES0578	MgO	-----	(110) 3,5° off tow	5 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	9
ES0641	MgO	-----	(110)K(011)3,5° off	5 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	28
ES0598	MgO	-----	(100)10° off tow(001)	10 mm x 10 mm	1 mm	1 epi	2
(110)							
ES0579	MgO	-----	(110)	5 mm x 5 mm	1,6 mm	f.g.	20
ES0584	MgO	-----	(110)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 opt.	9
ES0600	MgO	-----	(110)	10 mm x 10 mm	1 mm	1 epi	7
(111)							
ES0580B	MgO	-----	(111)	10 mm x 5 mm	1 mm	1 opt	12
ES0585	MgO	-----	(111)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	f.g.	14
ES0592	MgO	-----	(111)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi / 1 opt.	4
ES0601	MgO	-----	(111)	10 mm x 10 mm	2,5 mm	2 epi	4
RANDOM							
ES0625	MgO	-----	Random	Dia. 1"	5 mm	f.g.	1

NdGaO3		(001)					
ES0189	NdGaO3	----	(001)	5 mm x 5 mm	1 mm	1 epi	7
ES0190	NdGaO3	----	(001)	10 mm x 5 mm	1 mm	1 epi	8
ES0191	NdGaO3	----	(001)	10 mm x 10 mm	0,4 mm	2 epi	1
ES0194	NdGaO3	----	(001)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	2
ES0785	NdGaO3	----	(001)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	1
ES0193	NdGaO3	----	(001)	10 mm x 10 mm	0,55 mm	1 epi	4
ES0195	NdGaO3	----	(001)	10 mm x 10 mm	1 mm	1 epi	1
ES0196	NdGaO3	----	(001)	10 mm x 10 mm	1 mm	1 epi	2
ES0197	NdGaO3	----	(001)	10 mm x 10 mm	1 mm	1 epi	4
ES0198	NdGaO3	----	(001)	10 mm x 10 mm	1 mm	1 epi	4
ES0199	NdGaO3	----	(001)	10 mm x 10 mm	1 mm	2 epi	8
ES0200	NdGaO3	----	(001)	20 mm x 3 mm	0,43 mm	1 epi	10
ES0201	NdGaO3	----	(001)	20 mm x 3 mm	0,47 mm	1 epi	5
(011)							
ES0167	NdGaO3	----	(011)	Dia. 2"	0,5 mm	1 epi	5
(100)							
ES0168	NdGaO3	----	(100)	5 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	53
ES0169	NdGaO3	----	(100)	5 mm x 5 mm	0,5 mm	2 epi	3
ES0170	NdGaO3	----	(100)K(001)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	2
ES0171	NdGaO3	----	(100)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	2 epi	3
ES0173	NdGaO3	----	(100)	Dia. 2"	1,0 mm	2 epi	1
(110)							
ES0188	NdGaO3	----	(110)	5 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	7
ES0174	NdGaO3	----	(110)	10 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	13
ES0175	NdGaO3	----	(110)	10 mm x 5 mm	1,0 mm	1 epi	2
ES0874	NdGaO3	----	(110)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	7
ES0176	NdGaO3	----	(110)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	11
ES0177	NdGaO3	----	(110)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	2 epi	2
ES0178	NdGaO3	----	(110)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	2 epi	7
ES0179	NdGaO3	----	(110)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	2 epi	6
ES0180	NdGaO3	----	(110)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	2 epi	6
ES0181	NdGaO3	----	(110)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	2 epi	4
ES0182	NdGaO3	----	(110)	10 mm x 10 mm	1,0 mm	1 epi	6

ES0183	NdGaO3	----	(110)	10 mm x 10 mm	1,0 mm	1 epi	22
ES0184	NdGaO3	----	(110)	1/2 " x 1/4 "	0,5 mm	1 epi	4
ES0185	NdGaO3	----	(110)	1/2 " x 1/4 "	0,5 mm	1 epi	5
ES0187	NdGaO3	----	(110)	Dia. 2"	0,5 mm	2 epi	2
ES0801	NdGaO3	----	(110)	Dia. 2"	1 mm	f.g.	2
			NiO	(111)			
ES0647	NiO	----	(111)	5 mm x 5 mm	1 mm	1 epi	3
ES0741	NiO	----	(111)	10 mm x 2 mm	2 mm	1 epi	1
			SGGG	(111)			
ES0436	SGGG	----	(111)	10 mm x 5 mm	0,47 mm	2 epi	8
			Si	(100)			
ES0815	Si	----	(100)	10 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	36
ES0816	Si	----	(100)	Dia. 100 mm	0,5 mm	1 epi	9
			(111)				
ES0743	Si	----	(111)	10 mm x 10 mm	0,3 mm	f.g.	11
			SiO2	(0001)			
ES0111	SiO2	----	(0001)	1" x 1"	0,5 mm	1 epi	2
ES0872	SiO2	----	(0001)	5 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	9
ES0101	SiO2	----	(0001)	10 mm x 5 mm	1,0 mm	1 epi	5
ES0103	SiO2	----	(0001)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	3
ES0011	SiO2	----	(0001)	10 mm x 10 mm	1,0 mm	1 epi	7
ES0110	SiO2	----	(0001)	20 mm x 10 mm	1,0 mm	2 epi	10
ES0108	SiO2	----	(0001)	Dia. 8,3 mm	0,6 mm	f.g.	1
ES0109	SiO2	----	(0001)	Dia. 8,4 mm	0,57 mm	f.g.	9
			RANDOM				
ES0762	SiO2	----	Random	5 mm x 5 mm	5 mm	6 pol	10
			SnO2	(110)			
ES0787	SnO2	----	(110)	10 mm x 10 mm	0,9 mm	1 epi	1

SrCaTiO3 (100)							
ES0459	SrCaTiO3	----	(100)	5 mm x 5 mm	1,08 mm	1 epi	20
SrLaAlO4 (100)							
ES0460	SrLaAlO4	----	(100)+/-0,1°-0,2° miscut	10 mm x 10 mm	1 mm	2 epi	3
ES0451	SrLaAlO4	----	(001)	5 mm x 5 mm	1 mm	1 epi	12
SrLaGaO4 (100)							
ES0458	SrLaGaO4	----	(100)K	10 mm x 10 mm	0,39 mm	1 epi	2
ES0455	SrLaGaO4	----	(100)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	2 epi	2
SrTiO3 (100)							
ES0237	SrTiO3	----	(100)	1/4 " x 1/4 "	0,5 mm	1 epi	6
ES0238	SrTiO3	----	(100)	1/4 " x 1/4 "	0,5 mm	1 epi	7
ES0650	SrTiO3	----	(100)	1/4 " x 1/4 "	0,02"	1 epi	3
ES0817	SrTiO3	----	(100)	3 mm x 3 mm	0,5 mm	1 epi	18
ES0751	SrTiO3	----	(100)	5 mm x 5 mm	0,3 mm	1 epi	1
ES0864	SrTiO3	----	(100)K(010)	5 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	10
ES0208	SrTiO3	----	(100)	5 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	25
ES0810	SrTiO3	----	(100)	5 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	5
ES0821	SrTiO3	----	(100)K(010)	5 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	4
ES0871	SrTiO3	----	(100)K(010)	5 mm x 5 mm	0,5 mm	2 epi	20
ES0209	SrTiO3	----	(100)	5 mm x 5 mm	1 mm	1 epi	7
ES0752	SrTiO3	----	(100)	5 mm x 5 mm	1 mm	1 epi	34
ES0753	SrTiO3	----	(100)	5 mm x 5 mm	1 mm	1 epi	9
ES0051A	SrTiO3	----	(100)K	5 mm x 5 mm	1 mm	1 epi	6
ES0059	SrTiO3	----	(100)K	5 mm x 5 mm	1 mm	1 epi	10
ES0731	SrTiO3	----	(100)K(010)	5 mm x 5 mm	1 mm	1 epi	52
ES0210	SrTiO3	----	(100)	5 mm x 5 mm	1 mm	2 epi	15
ES0222	SrTiO3	----	(100)	6,35 mm x 6,35 mm	0,5 mm	1 epi	5
ES0232	SrTiO3	----	(100)	10 mm x 3 mm	0,59 mm	1 epi	36
ES0233	SrTiO3	----	(100)	10 mm x 3 mm	0,59 mm	1 epi	36
ES0234	SrTiO3	----	(100)	10 mm x 3 mm	0,59 mm	1 epi	36
ES0235	SrTiO3	----	(100)	10 mm x 3 mm	0,59 mm	1 epi	36
ES0236	SrTiO3	----	(100)	10 mm x 3 mm	0,59 mm	1 epi	25

ES0798	SrTiO3	----	(100)	10 mm x 4 mm	1 mm	1 epi	15
ES0754	SrTiO3	----	(100)	10 mm x 5 mm	0,3 mm	1 epi	2
ES0842	SrTiO3	----	(100)	10 mm x 5 mm	0,4 mm	1 epi	4
ES0794	SrTiO3	----	(100)	10 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	2
ES0863	SrTiO3	----	(100)K(010)	10 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	30
ES0870	SrTiO3	----	(100)K(010)	10 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	50
ES0439	SrTiO3	----	(100)K dotiert	10 mm x 5 mm	0,5 mm	1 pol	22
ES0221	SrTiO3	----	(100)	10 mm x 5 mm	1 mm	1 epi	1
ES0727	SrTiO3	----	(100)K(010)	10 mm x 5 mm	1 mm	1 epi	12
ES0732	SrTiO3	----	(100)	10 mm x 5 mm	1 mm	2 epi	3
ES0862	SrTiO3	----	(100)K(010)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	20
ES0060B	SrTiO3	----	(100)K	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	2
ES0786	SrTiO3	----	(100)K(010)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	1
ES0869	SrTiO3	----	(100)K(010)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	50
ES0653	SrTiO3	----	(100)K(010)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	2 epi	4
ES0658	SrTiO3	----	(100) miscut <0,2° to max >0,5°	10 mm x 10 mm	1 mm	1 epi	2
ES0064	SrTiO3	----	(100) miscut >0,2+/-0,1	10 mm x 10 mm	1 mm	1 epi	6
ES0061	SrTiO3	----	(100)K(010)	10 mm x 10 mm	1 mm	1 epi	14
ES0656	SrTiO3	----	(100)K(010)	10 mm x 10 mm	1 mm	1 epi	10
ES0657	SrTiO3	----	(100)K(010)	10 mm x 10 mm	1 mm	2 epi	10
ES0248	SrTiO3	----	(100)	10 mm x 10 mm	0,05 mm	2 epi	1
ES0224	SrTiO3	----	(100)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	1
ES0226	SrTiO3	----	(100)	10 mm x 10 mm	0,88 mm	2 epi	2
ES0799	SrTiO3	----	(100)	10 mm x 10 mm	1 mm	1 epi	2
ES0230	SrTiO3	----	(100) +/-0,3°	10 mm x 10 mm	1 mm	1 epi	5
ES0228	SrTiO3	----	(100) +/-0,4°	10 mm x 10 mm	1,0 mm	1 epi	5
ES0066	SrTiO3	----	(100)	15 mm x 15 mm	0,4 mm	2 epi	2
ES0068	SrTiO3	----	(100)	15 mm x 15 mm	1 mm	1 epi	2
ES0240	SrTiO3	----	(100)	15 mm x 15 mm	1 mm	1 epi	3
ES0241	SrTiO3	----	(100)	15 mm x 15 mm	1 mm	1 epi	2
ES0243	SrTiO3	----	(100)	20 mm x 20 mm	0,43 mm	1 epi	1
ES0247	SrTiO3	----	(100)	20 mm x 20 mm	0,97 mm	1 epi	2
ES0205	SrTiO3	----	(100)	Dia. 5 mm	0,34 mm	2 epi	4
ES0231	SrTiO3	----	(100)	Dia. 10 mm	2,0 mm	2 epi	2

ES0070	SrTiO3	----	(100)	Dia. 14,2 mm	0,05 mm ultra thin	2 epi	2
ES0242	SrTiO3	----	(100)	Dia. 15 mm	1 mm	2 epi	2
ES0244	SrTiO3	----	(100)	Dia. 20 mm	0,5 mm	1 epi	2
(100) Off cut							
ES0576	SrTiO3	----	(100) 1° off tow => (001)	10 mm x 10 mm	1 mm	1 epi	8
ES0573	SrTiO3	----	(100) 2° off tow	10 mm x 10 mm	0,56 mm	1 epi	10
ES0560	SrTiO3	----	(100) 2° off tow	5 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	11
ES0562	SrTiO3	----	(100) 2° off tow	5 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	9
ES0566	SrTiO3	----	(100) miscut +2° (001)	5 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	23
ES0574	SrTiO3	----	(001)K(100) 4° off tow	10 mm x 10 mm	1 mm	1 epi	3
ES0557	SrTiO3	----	(100)K 5° (010)	5 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	11
ES0559	SrTiO3	----	(100) 5° off tow => (010)K(001)	5 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	8
ES0568	SrTiO3	----	(100) +5° (100)	10 mm x 5 mm	1 mm	2 epi	1
ES0570	SrTiO3	----	(100) 5° off tow => (001)	10 mm x 10 mm	0,46 mm	1 epi	3
ES0571	SrTiO3	----	(100) +5° off tow	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	9
ES0569	SrTiO3	----	(100) miscut 8°	10 mm x 5 mm	1 mm	1 epi	7
ES0575	SrTiO3	----	(001)K(100) 8° off tow	10 mm x 10 mm	1 mm	1 epi	4
ES0575	SrTiO3	----	(001)K(100) 8° off tow	10 mm x 10 mm	1 mm	1 epi	4
ES0572	SrTiO3	----	(100) 10° off tow => (001)	10 mm x 10 mm	0,55 mm	1 epi	4
ES0567	SrTiO3	----	(100) miscut 10°	10 mm x 5 mm	1 mm	1 epi	9
ES0086	SrTiO3	----	(001)K(100) 12° off tow	10 mm x 10 mm	1 mm	1 epi	10
(110)							
ES0071	SrTiO3	----	(110)K	5 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	28
ES0072	SrTiO3	----	(110)K	5 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	26
ES0073	SrTiO3	----	(110)K	5 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	7
ES0074	SrTiO3	----	(110)K	5 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	34
ES0075	SrTiO3	----	(110)K	5 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	36
ES0253	SrTiO3	----	(110)	5 mm x 5 mm	1 mm	2 epi	14
ES0254	SrTiO3	----	(110)	10 mm x 3 mm	0,5 mm	1 epi	9
ES0078	SrTiO3	----	(110)	10 mm x 10 mm	0,46 mm	2 epi	2
ES0437	SrTiO3	----	(110)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 pol	2
#079a	SrTiO3	----	(110)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	6
ES0651	SrTiO3	----	(110)K(010)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	1
ES0080	SrTiO3	----	(110)	10 mm x 10 mm	1 mm	1 epi	2

ES0081	SrTiO3	----	(110)	10 mm x 10 mm	1 mm	1 epi	6
ES0082	SrTiO3	----	(110)	20 mm x 20 mm	0,79 mm	1 epi	3
ES0252	SrTiO3	----	(110)	Dia. 5 mm	0,39 mm	2 epi	21
(110) Off cut							
ES0085	SrTiO3	----	(110) 2° off tow (001)	10 mm x 10 mm	1 mm	1 epi	8
ES0083	SrTiO3	----	(110) 2° off tow (100)	10 mm x 10 mm	1 mm	2 epi	1
ES0084	SrTiO3	----	(110) 2° off tow (100)	10 mm x 10 mm	1 mm	2 epi	2
ES0507	SrTiO3	----	(110) 3,5° off tow (001)	5 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	5
ES0563	SrTiO3	----	(110) 5° => 45°	5 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	23
ES0558	SrTiO3	----	(110)K 3,5°(001)	5 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	15
ES0561	SrTiO3	----	(110)K 3,5°(001)	5 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	40
ES0565	SrTiO3	----	(110)K 3,5°(110)	5 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	12
ES0564	SrTiO3	----	(110)K 5° (110)	5 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	16
(111)							
ES0599	SrTiO3	----	(111)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	2 epi	36
ES0698	SrTiO3	----	(111)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	2 epi	14
ES0663	SrTiO3	----	(111)	10 mm x 10 mm	1 mm	1 epi	5
ES0087	SrTiO3	----	(111)	12,5 mm x 6,25 mm	0,5 mm	1 epi	3
ES0255	SrTiO3	----	(111)	Dia. 20 mm	0,5 mm	1 epi	1
ES0256	SrTiO3	----	(111)	Dia. 20 mm Ellipse with Flat	0,5 mm	1 epi	1
RANDOM							
ES0251	SrTiO3	----	random	25 mm x 25 mm	1,0 mm	2 epi	3
SrTiO3 TiO2 (001) terminated							
ES0553	SrTiO3 TiO2 terminated	----	(001) 5°(110)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	5
ES0250	SrTiO3 TiO2 terminated	----	(100)	Dia. 1"	1,0 mm	1 epi	2
SrTiO3, doped Al/Ni/Mo (100)							

ES0662	SrTiO ₃	0,03wt%Al 0,05wt%NiO 15wt%MoO	(100)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	5
Ce							
ES0543	SrTiO ₃	0,05wt%Ce	(100)K	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	7
Cr							
ES0551	SrTiO ₃	0,25wt%Cr	(110)	10 mm x 10 mm	1 mm	1 epi	5
ES0547	SrTiO ₃	0,25wt%Cr	(100)	5 mm x 5 mm	1 mm	1 epi	2
ES0548	SrTiO ₃	0,25wt%Cr	(100)	10 mm x 5 mm	1 mm	1 epi	4
ES0552	SrTiO ₃	0,25wt%Cr	(100)	10 mm x 10 mm	1 mm	1 epi	7
ES0549	SrTiO ₃	0,5wt%Cr	(100)K	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	1
Eu							
ES0438	SrTiO ₃	0,5wt%Eu	(100)	7 mm x 2 mm	0,5 mm	1 epi	3
Fe							
ES0545	SrTiO ₃	0,13wt%Fe	(100)K	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	3
Fe/Mo							
ES0702	SrTiO ₃	0,1wt%Fe 0,4wt%Mo	(100)	2 mm x 2 mm	0,5 mm	1 epi	2
La							
ES0088A	SrTiO ₃	1,0wt%La	(100)K	5 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	27
ES0088B	SrTiO ₃	1,0wt%La	(100)K	5 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	2
ES0089A	SrTiO ₃	1,0wt%La	(100)K	5 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	7
ES0089B	SrTiO ₃	1,0wt%La	(100)K	5 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	12
ES0089C	SrTiO ₃	1,0wt%La	(100)K	5 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	6
ES0090	SrTiO ₃	1,0wt%La	(100)K	5 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	13
ES0091A	SrTiO ₃	1,0wt%La	(100)K	10 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	4
ES0091B	SrTiO ₃	1,0wt%La	(100)K	10 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	7
ES0092A	SrTiO ₃	1,0wt%La	(100)K	10 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	7
ES0092B	SrTiO ₃	1,0wt%La	(100)K	10 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	8
ES0092C	SrTiO ₃	1,0wt%La	(100)K	10 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	6
ES0093	SrTiO ₃	1,0wt%La	(100)K	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	1
ES0094	SrTiO ₃	3,0wt%La	(100)K	5 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	6
Nb							
ES0097	SrTiO ₃	0,01wt%Nb	(100)K	5 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	4

ES0100	SrTiO ₃	0,01wt%Nb	(100)K(001)	5 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	11
ES0096	SrTiO ₃	0,01wt%Nb	(100)K	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	3
ES0098	SrTiO ₃	0,01wt%Nb	(100)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	2 epi	2
ES0099	SrTiO ₃	0,01wt%Nb	(100)K(001)	10 mm x 10 mm	0,53 mm	2 epi	1
ES0550	SrTiO ₃	0,1wt%Nb	(100)K	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	8
ES0655	SrTiO ₃	0,1wt%Nb	(110)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	2 epi	4
ES0734	SrTiO ₃	0,15wt%Nb	(100)	10 mm x 10 mm	1 mm	1 epi	19
ES0542	SrTiO ₃	0,15wt%Nb	(100)	10 mm x 10 mm	2 mm	2 epi	1
ES0525	SrTiO ₃	0,2wt%Nb	(100)K	5 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	12
ES0530	SrTiO ₃	0,2wt%Nb	(100)K	5 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	7
ES0708	SrTiO ₃	0,2wt%Nb	(100)	5 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	29
ES0532	SrTiO ₃	0,2wt%Nb	(100)	7 mm x 2 mm	1 mm	1 epi	6
ES0533	SrTiO ₃	0,2wt%Nb	(100)K	10 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	24
ES0531	SrTiO ₃	0,2wt%Nb	(100)K	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	1
ES0441	SrTiO ₃	0,2wt%Nb	(110)K(001)	10 mm x 10 mm	0,97 mm	1 epi	4
ES0556	SrTiO ₃	0,2wt%Nb	(100) 1°miscut	10 mm x 10 mm	1 mm	1 epi	5
ES0555	SrTiO ₃	0,2wt%Nb	(100)+2°miscut (001)	10 mm x 10 mm	1 mm	1 epi	1
ES0556A	SrTiO ₃	0,2wt%Nb	(001) 4° +/- 0,5°	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	9
ES0526	SrTiO ₃	0,25wt%Nb	(100)K	5 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	24
ES0534	SrTiO ₃	0,25wt%Nb	(100)K	10 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	5
ES0537	SrTiO ₃	0,25wt%Nb	(100)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	2 epi	9
ES0660	SrTiO ₃	0,5wt%Nb	(100)	2,5 mm x 2,5 mm	0,5 mm	1 epi	4
ES0736	SrTiO ₃	0,5wt%Nb	(100)	5 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	18
ES0737	SrTiO ₃	0,5wt%Nb	(100)	5 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	22
ES0850	SrTiO ₃	0,5wt%Nb	(100)	5 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	9
ES0661	SrTiO ₃	0,5wt%Nb	(100)	5 mm x 5 mm	1 mm	1 epi	11
ES0735	SrTiO ₃	0,5wt%Nb	(100)	5 mm x 5 mm	1 mm	1 epi	23
ES0442	SrTiO ₃	0,5wt%Nb	(100)	7,5 mm x 2 mm	0,5 mm	1 epi	1
ES0841	SrTiO ₃	0,5wt%Nb	(100)	10 mm x 1,5 mm	0,5 mm	1 epi	3
ES0840	SrTiO ₃	0,5wt%Nb	(100)	10 mm x 2,5 mm	0,5 mm	1 epi	7
ES0554	SrTiO ₃	0,5wt%Nb	(110)	10 mm x 3,5 mm	1 mm	1 epi	9
ES0527	SrTiO ₃	0,5wt%Nb	(111)K	5 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	4
ES0682	SrTiO ₃	0,5wt%Nb	(111)	7 mm x 2 mm	0,5 mm	1 epi	24
ES0535	SrTiO ₃	0,5wt%Nb	(111)K	10 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	6

ES0538	SrTiO3	0,5wt%Nb	(111)K	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	3
ES0803	SrTiO3	0,7wt%Nb	(001)	5 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	4
Sc							
ES0546	SrTiO3	0,10wt%Sc	(100)K	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	5
Ta							
ES0544	SrTiO3	0,29wt%Ta	(100)K	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	7
W							
ES0440	SrTiO3	0,05wt%W	(100)K	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	13
TiO2 (001)							
ES0135	TiO2	----	(001)	1/4" x 1/2"	0,54 mm	1 epi	5
ES0133	TiO2	----	(001)	5 mm x 5 mm	0,53 mm	2 epi	10
ES0134	TiO2	----	(001)	10 mm x 5 mm	0,5 mm	2 opt.	3
ES0138	TiO2	----	(001)	10 mm x 5 mm	0,5 mm	2 epi / pol	1
ES0039	TiO2	----	(001)K(100)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	10
ES0136	TiO2	----	(001)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	19
ES0767	TiO2	----	(001)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	36
ES0139	TiO2	----	(001)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	2 opt.	6
ES0040	TiO2	----	(001) +/-0,2°	10 mm x 10 mm	0,54 mm	1 epi	11
ES0137	TiO2	----	(001)	10 mm x 10 mm	0,56 mm	1 opt.	5
ES0140	TiO2	----	(001)	Dia. 12 mm	3 mm	2 epi	1
(100)							
ES0141	TiO2	----	(100)	3 mm x 3 mm	3,0 mm	1 opt.	14
ES0142	TiO2	----	(100)	5 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	15
ES0859	TiO2	----	(100)K	5 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	1
ES0143	TiO2	----	(100)	10 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	5
ES0144	TiO2	----	(100)	10 mm x 10 mm	0,4 mm	1 epi	7
ES0034	TiO2	----	(100)K(001)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	1
ES0038	TiO2	----	(100)K	10 mm x 10 mm	1 mm	2 epi	2
(110)							
ES0768	TiO2	----	(110)	7 mm x 7 mm	1 mm	1 epi	8
ES0771	TiO2	----	(110)K <0,1°	7 mm x 7 mm	1 mm	1 epi	20
ES0836	TiO2	----	(110)	10 mm x 0,6 mm	0,5 mm	1 epi	5
ES0029B	TiO2	----	(110)	10 mm x 4 mm	1 mm	1 epi	2

ES0017	TiO2	----	(110)	10 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	2
ES0019	TiO2	----	(110)	10 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	26
ES0750	TiO2	----	(110)	10 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	9
ES0021	TiO2	----	(110)	10 mm x 5 mm	1 mm	1 epi	2
ES0022	TiO2	----	(110)K	10 mm x 5 mm	1 mm	1 epi	6
ES0024	TiO2	----	(110)K	10 mm x 5 mm	1 mm	2 epi	9
ES0790	TiO2	----	(110) +/-0,3°	10 mm x 5 mm	1,5 mm	1 epi	2
ES0147	TiO2	----	(110)K(001)+/-0,3°	10 mm x 8 mm	5 mm	1 epi	1
ES0837	TiO2	----	(110)	10 mm x 9 mm	1 mm	1 epi	1
ES0035	TiO2	----	(110)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	1
ES0028	TiO2	----	(110)K	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	11
ES0835	TiO2	----	(110)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	11
ES0707	TiO2	----	(110)K <0,1°	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	6
ES0148	TiO2	----	(110)	13,5 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	2
ES0834	TiO2	----	(110)	16 mm x 3,5 mm	0,25 mm	1	2
(111)							
ES0150	TiO2	----	(111)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	8
TiO2, doped Nb							
ES0016	TiO2	0,05wt% Nb	(001)	10 mm x 10 mm	1 mm	2 epi	4
ES0015	TiO2	0,05wt% Nb	(110)	10 mm x 10 mm	1 mm	2 epi	4
YAG (100)							
ES0151	YAG	----	(100)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	4
ES0152	YAG	----	(100)	Dia. 1"	0,5 mm	1 epi	2
(111)							
ES0153	YAG	----	(111)	Dia. 1"	0,5 mm	1 epi	3
ES0154	YAG	----	(111)	Dia. 30 mm	0,5 mm	1 epi	2
RANDOM							
ES0711	YAG		random	Dia. 25,4	2,5 mm	2 opt.	1
Ce							
ES0848	YAG	Ce	random	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	2
ES0155	YAG	Ce	random	Dia. 15 mm	0,7 mm	2 pol. 80/60	2
windows							

ES0851	YAG		windows		dia. 12,7 mm	4 mm	2 epi	2
ES0852	YAG		windows		Dia. 30 mm	4 mm	2 epi	1
YAlO3								
ES0466	YAlO3	----	(101)K(001)		10 mm x 10 mm	1 mm	1 epi	5
ES0467	YAlO3	----	(101)K(001)		10 mm x 10 mm	1,05 mm	1 epi	1
Y-Iron-Garnet CERAMIC								
ES0468	Y-Iron-Garnet	----	Ceramic		2" x 2"	1 mm	2 epi	3
YSZ (100)								
ES0666	YSZ	----	(100)		5 mm x 5 mm	1 mm	1 epi	10
ES0770	YSZ	----	(100)		10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	9
ES0784	YSZ	----	(100)		10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	26
ES0679	YSZ	----	(100)		21 mm x 21 mm	0,5 mm	2 epi	1
ES0510	YSZ	----	(100)		3 mm x 3 mm	1 mm	1 epi	27
ES0462	YSZ	----	(100)		10 mm x 5 mm	0,43 mm	2 epi	8
ES0463	YSZ	----	(100)		10 mm x 5 mm	0,43 mm	2 epi	4
ES0464B	YSZ	----	(100)		10 mm x 5 mm	1,5 mm	as cut	18
ES0124	YSZ	----	(100)		10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	2
ES0125	YSZ	----	(100)		10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	2
ES0444	YSZ	----	(100)K		10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	10
ES0127	YSZ	----	(100)		10 mm x 10 mm	1 mm	1 epi	2
ES0128	YSZ	----	(100)		10 mm x 10 mm	1 mm	2 epi	5
ES0464A	YSZ	----	(100)		10 mm x 10 mm	1,5 mm	as cut	7
ES0129	YSZ	----	(100)		Dia. 15 mm	1 mm	2 epi	4
(111)								
ES0132	YSZ	----	(111)		10 mm x 10 mm	1 mm	1 epi	6
ES0131	YSZ	----	(111)		Dia. 09,35 mm	1 mm	1 epi	3
ZnO (0001)								
ES0755	ZnO	----	(0001)K		10 mm x 10 mm	0,5 mm	2 epi	1
ES0673	ZnO	----	(0001)K		10 mm x 10 mm	0,5 mm	2 epi	1
ES0861	ZnO	----	(0001)K		10 mm x 10 mm	0,5 mm	2 epi	10

ES0512	ZnO	-----	(0001)K	10 mm x 10 mm	0,5 mm	2 epi	1
ES0706	ZnO	-----	(0001)K	10 mm x 10 mm	1 mm	2 epi	10
ES0723	ZnO	-----	(0001)K	10,17 mm x 10,17 mm	8,75 mm	unpol	1
(1010)							
ES0744	ZnO	-----	(1010)K	10 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	1
ES0669	ZnO	-----	(1010)K	10 mm x 10 mm	0,5 mm	2 epi	1
ES0671	ZnO	-----	(1010)K	10 mm x 10 mm	0,5 mm	2 epi	7
ES0717	ZnO	-----	(1010)K	10 mm x 10 mm	0,5 mm	2 epi	10
(1101)							
ES0823	ZnO	-----	(1101)K	10 mm x 5 mm	0,5 mm	2 epi	2
ES0824	ZnO	-----	(1102)K	10 mm x 5 mm	0,5 mm	2 epi	2
ES0514	ZnO	-----	(1120)K	10 mm x 10 mm	0,5 mm	2 epi	4
ES0775	ZnO	-----	(1102)K	10 mm x 10 mm	0,5 mm	2 epi	2
(1102)							
ES0720	ZnO	-----	(1120)K	11 mm x 11 mm	5,7 mm	unpol	1
ZrO2 CERAMIC							
ES0465	ZrO2	-----	ceramic	100 mm x 100 mm	0,5 mm	2 pol	1