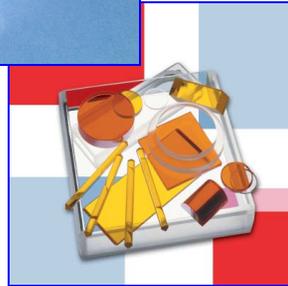


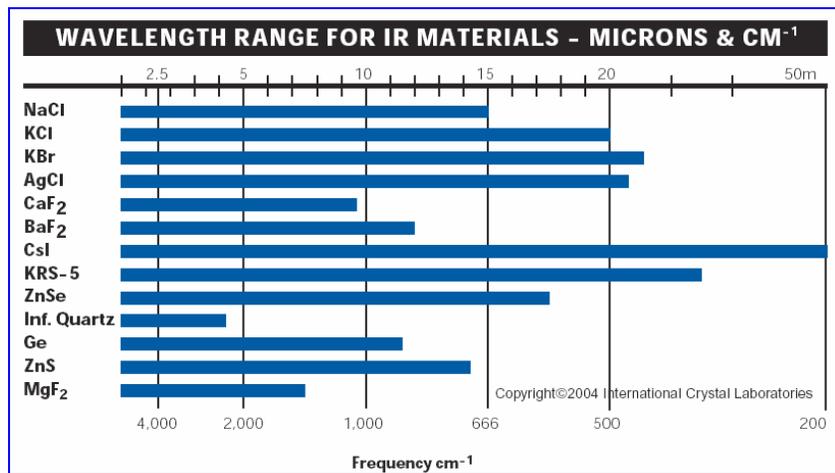
CRISTALLI OTTICI LUCIDATI



Nel 2004 ICL celebra il suo 42° anniversario, poiché produce cristalli ottici di qualità per spettroscopia e laser a CO₂ fin dal 1962, facendo crescere i propri cristalli in una pianta di produzione verticalmente integrata. ICL è l'unica produttrice negli Stati Uniti di cristalli in KBr.

ICL valuta costantemente l'opportunità di quotare ottiche su misura per i clienti, ottiche ricoperte, cristalli ed altri materiali ottici non riportati in questo catalogo ed anche sistemi ottici come ad esempio "beam splitters".

Possono inoltre produrre ottiche in CdMnTe, CdMnHgTe, CdTe, Si, LiF, CsBr, AgBr, MgF₂ e anche di vetro e materiali compositi come polietilene, BK-7 e AMTIR



Cristalli ottici levigati (finestre per celle di diverso tipo)

Crystal Size	NaCl	KCl	KBr	CaF ₂	BaF ₂	CSI
DISCHI						
6mm x 1mm	0002A-1003	0002B-1004	0002C-1005	0002D-1006	0002E-1007	0002F-1008
13mm x 1mm	0002A-4549	0002B-4548	0002C-4085	0002D-4488	0002E-4435	0002F-4588
13mm x 2mm	0002A-68	0002B-164	0002C-144	0002D-403	0002E-303	0002F-95
20mm x 2mm	0002A-623	0002B-1424	0002C-1854	0002D-1455	0002E-1449	0002F-1855
22mm x 4mm	0002A-110	0002B-125	0002C-248	0002D-410	0002E-1859	0002F-328
25mm x 2mm	0002A-330	0002B-306	0002C-244	0002D-1457	0002E-340	0002F-565
25mm x 4mm	0002A-67	0002B-136	0002C-74	0002D-181	0002E-176	0002F-137
25.2mm x 5mm	0002A-82	0002B-115	0002C-81	0002D-548	0002E-91	0002F-145
32mm x 3mm	0002A-83	0002B-508	0002C-175	0002D-259	0002E-535	0002F-277
32mm x 3mm (forati)	0002A-84	0002B-247	0002C-118	0002D-336	0002E-536	0002F-3049
37.5mm x 4mm	0002A-170	0002B-317	0002C-155	0002D-262	0002E-384	0002F-271
38mm x 6mm	0002A-97	0002B-275	0002C-150	0002D-359	0002E-1381	0002F-159

49mm x 6mm	0002A-121	0002B-104	0002C-122	0002D-339	0002E-1445	0002F-130
50mm x 3mm	0002A-432	0002B-587	0002C-655	0002D-1022	0002E-523	0002F-472
2-15/64" x 1/4"	0002A-237	0002B-1872	0002C-132	0002D-1873	0002E-1874	0002F-1875
RETTANGOLI						
25mm x 12mm x 2mm	0002A-89	0002B-392	0002C-75	0002D-285	0002E-391	0002F-241
25mm x 20mm x 7mm	0002A-991	0002B-992	0002C-993	0002D-994	0002E-995	0002F-996
1" x 1" x 4mm	0002A-106	0002B-334	0002C-389	0002D-559	0002E-1240	0002F-1882
30mm x 15mm x 4mm	0002A-93	0002B-139	0002C-123	0002D-324	0002E-134	0002F-162
30mm x 15mm x 4mm (forati)	0002A-278	0002B-1405	0002C-183	0002D-1888	0002E-135	0002F-379
38.5mm x 19.5mm x 4mm	0002A-71	0002B-156	0002C-69	0002D-142	0002E-103	0002F-305
38.5mm x 19.5mm x 4mm (forati)	0002A-70	0002B-157	0002C-80	0002D-92	0002E-102	0002F-325
41mm x 23mm x 6mm	0002A-113	0002B-268	0002C-99	0002D-295	0002E-363	0002F-335
41mm x 23mm x 6mm (forati)	0002A-114	0002B-269	0002C-100	0002D-296	0002E-400	0002F-1890
39.5mm x 39.5mm x 6.5mm (rettangolari)	0002A-111R	0002B-537R	0002C-86R	0002D-179R	0002E-322R	0002F-516R
39.5mm x 39.5mm x 6.5mm (esagonali)	0002A-111H	0002B-537H	0002C-86H	0002D-179H	0002E-322H	0002F-516H
39.5mm x 39.5mm x 6.5mm (rettangolari), forati	0002A-112R	0002B-538R	0002C-87R	0002D-180R	0002E-323R	0002F-3089R
39.5mm x 39.5mm x 6.5mm (esagonali), forati	0002A-112H	0002B-538H	0002C-87H	0002D-180H	0002E-323H	0002F-3089H
45mm x 20mm x 6mm	0002A-107	0002B-450	0002C-166	0002D-1894	0002E-3052	0002F-1896
45mm x 20mm x 6mm (forati)	0002A-158	0002B-451	0002C-167	0002D-1895	0002E-1899	0002F-1900
50mm x 25mm x 6mm	0002A-109	0002B-352	0002C-168	0002D-1914	0002E-1916	0002F-279
50mm x 25mm x 6mm (forati) **	0002A-96	0002B-364	0002C-169	0002D-1915	0002E-1917	0002F-1918
<p>* Tutti i cristalli in Cleartran, ZnS e ZnSe sono di spessore 2mm. ** Quando si ordinano cristalli forati di questa dimensione, occorre specificare se è richiesto il foro centrale o diagonale. Tolleranze: lunghezza, larghezza e diametro: ±0.5mm; spessore: ±0.5mm</p>						

Crystal Size DISCHI	KRS-5	Infrasil Qtz	ZnS* Cleartran	ZnSe*	AgCl
6mm x 1mm	0002G-1009	0002H-1010	0002I-1011	0002J-1821	0002K-1013
13mm x 1mm	0002G-4589	0002H-4590	0002I-4591	0002J-4464	0002K-4592
13mm x 2mm	0002G-108	0002H-326	0002I-94	0002J-1822	0002K-1386
20mm x 2mm	0002G-1856	0002H-1857	0002I-1858	0002J-1823	0002K-1374
22mm x 4mm	0002G-642	0002H-252	0002I-464	0002J-1826	0002K-1376
25mm x 2mm	0002G-245	0002H-4532	0002I-77	0002J-1825	0002K-4458
25mm x 4mm	0002G-73	0002H-321	0002I-77	0002J-1825	0002K-1237
25.2mm x 5mm	0002G-233	0002H-436	0002I-522	0002J-1827	0002K-1373
32mm x 3mm	0002G-344	0002H-1427	0002I-151	0002J-1828	0002K-1425
32mm x 3mm (forati)	0002G-1861	0002H-1463	0002I-152	0002J-1829	0002K-1860
37.5mm x 4mm	0002G-143	0002H-664	0002I-1862	0002J-1830	0002K-1863
38mm x 6mm	0002G-371	0002H-479	0002I-647	0002J-1831	0002K-1864
49mm x 6mm	0002G-357	0002H-441	0002I-1865	0002J-1832	0002K-1866
50mm x 3mm	0002G-1023	0002H-1024	0002I-1025	0002J-1833	0002K-1027
2-15/64" x 1/4"	0002G-1876	0002H-362	0002I-1877	0002J-1834	0002K-1878
RETTANGOLI					
25mm x 12mm x 2mm	0002G-1879	0002H-573	0002I-286	0002J-1835	0002K-1880
25mm x 20mm x 7mm	0002G-997	0002H-998	0002I-1881	0002J-1836	0002K-1001
1" x 1" x 4mm	0002G-3051	0002H-1883	0002I-1884	0002J-1837	0002K-1885

30mm x 15mm x 4mm	0002G-361	0002H-1886	0002I-404	0002J-1838	0002K-1389
30mm x 15mm x 4mm (forati)	0002G-555	0002H-1887	0002I-584	0002J-1839	0002K-1418
38.5mm x 19.5mm x 4mm	0002G-165	0002H-291	0002I-116	0002J-1840	0002K-615
38.5mm x 19.5mm x 4mm (forati)	0002G-433	0002H-290	0002I-117	0002J-1841	0002K-654
41mm x 23mm x 6mm	0002G-437	0002H-1889	0002I-528	0002J-1842	0002K-614
41mm x 23mm x 6mm (forati)	0002G-1891	0002H-1892	0002I-529	0002J-1843	0002K-1893
39.5mm x 39.5mm x 6.5mm (rettangolari)	0002G-1906R	0002H-1904R	0002I-1911R	0002J-1847R	0002K-1912R
39.5mm x 39.5mm x 6.5mm (esagonali)	0002G-1906H	0002H-1904H	0002I-1911H	0002J-1847H	0002K-1912H
39.5mm x 39.5mm x 6.5mm (rettangolari), forati	0002G-1907R	0002H-1905R	0002I-1910R	0002J-1848R	0002K-1913R
39.5mm x 39.5mm x 6.5mm (esagonali), forati	0002G-1907H	0002H-1905H	0002I-1910H	0002J-1848H	0002K-1913H
45mm x 20mm x 6mm	0002G-140	0002H-1897	0002I-341	0002J-1845	0002K-1898
45mm x 20mm x 6mm (forati)	0002G-141	0002H-1901	0002I-1902	0002J-1846	0002K-1903
50mm x 25mm x 6mm	0002G-1919	0002H-1921	0002I-1923	0002J-1849	0002K-1925
50mm x 25mm x 6mm (forati) **	0002G-1920	0002H-1922	0002I-1924	0002J-1850	0002K-1926

* Tutti i cristalli in Cleartran, ZnS e ZnSe sono di spessore 2mm.
** Quando si ordinano cristalli forati di questa dimensione, occorre specificare se è richiesto il foro centrale o diagonale.
Tolleranze: lunghezza, larghezza e diametro: $\pm 0.5\text{mm}$; spessore: $\pm 0.5\text{mm}$

Chiamateci per prismi ATR e cristalli grezzi non lucidati!

A.S. Pavese Consult- Distributore e servizio assistenza autorizzato International Crystal Laboratories

A.S.Pavese Consult - Distributore e servizio assistenza autorizzato ICL - fornisce anche tanti altri accessori per IR, come finestre rettangolari o dischi levigati di NaCl, KBr, etc., celle per gas, celle per liquidi-fisse o smontabili, die set per la preparazione di pastiglie etc.

www.pavesiconsult.it



Copyright © 2004 International Crystal Laboratories