



Advanced digital materials for superior results.

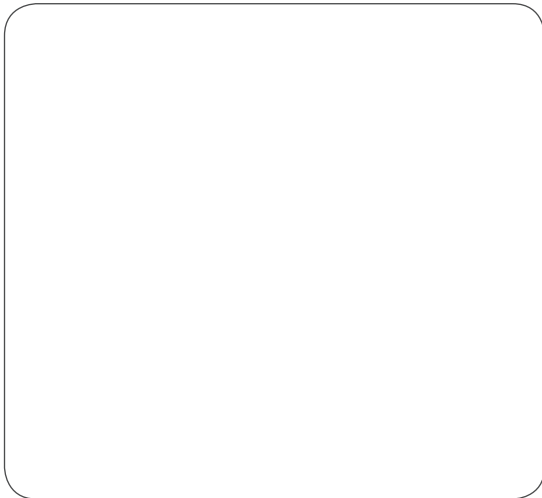
Zirlux^{fi} 16+ Pre-Shaded Zirconia provides dental technicians and dentists with an esthetic alternative to glass ceramics without sacrificing strength or durability. Unique manufacturing processes where powders and special formulas are blended together create this natural looking translucent material.

Benefits:

- Eliminate dipping or shading from workflow
- Sizes and thicknesses compatible with most leading milling machines
- Available in all 16 Vita* shades
- Exceptional accuracy and shade matching to all 16 Vita* shades

Indications:

- Inlays/Onlays
- Full Contour Crowns
- Full Contour Bridges
- Copings and Frameworks
- Telescopic Crowns
- Custom Abutments
- Hybrid Bridges



*VITA is a registered trademark of Vita Zahnfabrik.

(800) 496-9500
www.zahndental.com

Discover why Zirlux is right for you.

www.zirlux.com



Zirlux 16+ Pre-Shaded Zirconia

	98.5x10	98.5x12	98.5x14	98.5x16	98.5x18	98.5x20	98.5x22	98.5x25	98.5x30
A1	901-1014	901-1039	901-1062	901-1081	901-1109	901-1408	901-1144	901-1165	901-2163
A2	901-1016	901-1042	901-1063	901-1082	901-1111	901-1127	901-1145	901-1166	901-2164
A3	901-1019	901-1043	901-1064	901-1084	901-1112	901-1128	901-1146	901-1168	901-2165
A3.5	901-1020	901-1044	901-1065	901-1086	901-1113	901-1130	901-1147	901-1169	901-2166
A4	901-1021	901-1045	901-1066	901-1087	901-1114	901-1131	901-1148	901-1170	901-2167
B1	901-1023	901-1046	901-1067	901-1088	901-1115	901-1132	901-1149	901-1171	901-2168
B2	901-1024	901-1047	901-1068	901-1089	901-1116	901-1133	901-1150	901-1172	901-2169
B3	901-1026	901-1048	901-1069	901-1090	901-1117	901-1134	901-1153	901-1173	901-2170
B4	901-1027	901-1049	901-1072	901-1096	901-1118	901-1135	901-1154	901-1174	901-2171
C1	901-1028	901-1051	901-1073	901-1098	901-1119	901-1136	901-1155	901-1176	901-2172
C2	901-1029	901-1052	901-1074	901-1099	901-1120	901-1137	901-1156	901-1178	901-2173
C3	901-1031	901-1053	901-1075	901-1100	901-1121	901-1138	901-1158	901-1179	901-2174
C4	901-1032	901-1054	901-1076	901-1101	901-1122	901-1139	901-1159	901-1180	901-2175
D2	901-1035	901-1056	901-1077	901-1102	901-1123	901-1140	901-1162	901-1181	901-2176
D3	901-1036	901-1057	901-1078	901-1105	901-1124	901-1141	901-1163	901-1182	901-2179
D4	901-1038	901-1061	901-1079	901-1107	901-1125	901-1143	901-1164	901-1183	901-2180
OM1	901-1399	901-1401	901-1404	901-1406	901-1407	901-1411	901-1414	901-1416	
OM2	901-1625	901-1627	901-1629	901-1631	901-1634	901-1636	901-1638	901-1643	
OM3	901-1626	901-1628	901-1630	901-1632	901-1635	901-1637	901-1642	901-1644	
	\$97.99	\$103.99	\$114.99	\$133.99	\$154.99	\$169.99	\$179.99	\$185.99	\$254.99



8-Disc Starter Kit

(901-2306) Ea. \$999.99

Contains: 98.5 x14mm discs in shades A1, A3, B1, B3, C1, C3, D2 and White

	100x10	100x12	100x14	100x16	100x18	100x20	100x22	100x25
A1	901-1430	901-1455	901-1475	901-1494	901-1512	901-1533	901-1556	901-1578
A2	901-1431	901-1457	901-1476	901-1495	901-1513	901-1535	901-1557	901-1579
A3	901-1432	901-1458	901-1478	901-1496	901-1514	901-1536	901-1559	901-1580
A3.5	901-1434	901-1459	901-1479	901-1497	901-1516	901-1537	901-1561	901-1581
A4	901-1435	901-1461	901-1480	901-1498	901-1517	901-1538	901-1563	901-1582
B1	901-1438	901-1462	901-1481	901-1499	901-1518	901-1539	901-1564	901-1583
B2	901-1439	901-1463	901-1482	901-1500	901-1519	901-1544	901-1565	901-1584
B3	901-1441	901-1464	901-1483	901-1501	901-1520	901-1545	901-1566	901-1585
B4	901-1443	901-1465	901-1484	901-1502	901-1521	901-1546	901-1567	901-1586
C1	901-1444	901-1466	901-1485	901-1503	901-1522	901-1547	901-1568	901-1589
C2	901-1445	901-1467	901-1486	901-1504	901-1524	901-1548	901-1569	901-1590
C3	901-1446	901-1468	901-1487	901-1505	901-1525	901-1549	901-1570	901-1591
C4	901-1447	901-1469	901-1488	901-1506	901-1527	901-1550	901-1571	901-1592
D2	901-1449	901-1470	901-1489	901-1507	901-1528	901-1551	901-1573	901-1593
D3	901-1450	901-1471	901-1490	901-1508	901-1529	901-1552	901-1574	901-1594
D4	901-1451	901-1472	901-1491	901-1509	901-1530	901-1553	901-1575	901-1595
OM1	901-1454	901-1474	901-1493	901-1511	901-1532	901-1555	901-1577	901-1597
OM2	901-1654	901-1656	901-1658	901-1662	901-1664	901-1666	901-1668	901-1670
OM3	901-1655	901-1657	901-1659	901-1663	901-1665	901-1667	901-1669	901-1671
	\$114.99	\$119.99	\$134.99	\$184.99	\$194.99	\$219.99	\$239.99	\$269.99



D-SHAPED BLANKS AND BLOCKS ALSO AVAILABLE!

	95x10	95x12	95x14	95x16	95x18	95x20	95x22	95x25	95x30
A1	901-1672	901-1695	901-1721	901-1744	901-1766	901-1791	901-1813	901-1839	901-1935
A2	901-1674	901-1696	901-1724	901-1745	901-1767	901-1792	901-1815	901-1840	901-1936
A3	901-1675	901-1697	901-1725	901-1746	901-1768	901-1793	901-1816	901-1841	901-1937
A3.5	901-1676	901-1698	901-1726	901-1747	901-1770	901-1794	901-1817	901-1842	901-1942
A4	901-1679	901-1699	901-1727	901-1748	901-1771	901-1795	901-1818	901-1843	901-1943
B1	901-1680	901-1700	901-1728	901-1749	901-1772	901-1796	901-1819	901-1844	901-1944
B2	901-1681	901-1701	901-1729	901-1750	901-1773	901-1797	901-1820	901-1847	901-1945
B3	901-1682	901-1702	901-1730	901-1751	901-1774	901-1798	901-1821	901-1854	901-1946
B4	901-1683	901-1705	901-1731	901-1752	901-1776	901-1799	901-1822	901-1855	901-1947
C1	901-1684	901-1708	901-1732	901-1753	901-1777	901-1800	901-1826	901-1857	901-1949
C2	901-1685	901-1711	901-1734	901-1754	901-1779	901-1801	901-1827	901-1858	901-1950
C3	901-1686	901-1712	901-1735	901-1755	901-1781	901-1803	901-1828	901-1859	901-1952
C4	901-1687	901-1713	901-1736	901-1756	901-1782	901-1804	901-1831	901-1860	901-1953
D2	901-1688	901-1714	901-1737	901-1757	901-1783	901-1805	901-1832	901-1927	901-1954
D3	901-1689	901-1715	901-1738	901-1758	901-1784	901-1806	901-1833	901-1928	901-1955
D4	901-1690	901-1716	901-1739	901-1761	901-1786	901-1807	901-1834	901-1930	901-1956
OM1	901-1692	901-1718	901-1741	901-1763	901-1788	901-1810	901-1836	901-1932	901-1959
OM2	901-1693	901-1719	901-1742	901-1764	901-1789	901-1811	901-1837	901-1933	901-1960
OM3	901-1694	901-1720	901-1743	901-1765	901-1790	901-1812	901-1838	901-1934	901-1961
	\$103.99	\$114.99	\$129.99	\$144.99	\$167.99	\$189.99	\$206.99	\$234.99	\$296.99

Zirlux[®] 16⁺

Zirux 16+ White Discs

Take total control of shade matching by using the Zirlux[®] 16+ White disc. All 16 Vita[®]* shades can be achieved by pairing with Zirlux[®] Shading Liquids prior to sintering. Technicians can now manage the entire shading process from start to finish.

Benefits:

- Minimum inventory only needing 1 disc
- Complete control of final esthetics
- Sizes and thicknesses for most milling machines
- Pair with Zirlux[®] FC2 Characterization Kit for more customization

Indications:

- Inlays/Onlays
- Full Contour Crowns
- Full Contour Bridges
- Copings and Frameworks
- Telescopic Crowns
- Custom Abutments
- Hybrid Bridges



Use White Discs and Blocks with
Zirlux[®] Shading Liquids
for superior results.

Material Properties

Flexural Strength: >1200MPa
Coefficient of Thermal Expansion
(25° - 500°C): (10.5 ±1.0) x 10⁻⁶K⁻¹
Density After Sintering: 6.08±0.01 g/cm³
Chemical Solubility (after sintering): <100 µg/cm²
Cytotoxicity Test: 0 Level
Sintering Temperature: 1400~1580°C
(1530°C recommended)

Composition

ZrO₂ + HfO₂ + Y₂O₃: ≥99%
Y₂O₃: 4.5% ~ 6.0%
Al₂O₃: ≤0.5%
Other Oxides: ≤0.5%



	98mm Discs		100mm Discs		89x71mm Discs		95mm Discs	
10mm	901-1398	\$97.99	901-1453	\$114.99	901-1986	\$97.99	901-1691	\$103.99
12mm	901-1400	\$103.99	901-1473	\$119.99	901-2009	\$99.99	901-1717	\$114.99
14mm	901-1402	\$114.99	901-1492	\$134.99	901-2036	\$114.99	901-1740	\$129.99
16mm	901-1405	\$133.99	901-1510	\$184.99	901-2059	\$130.99	901-1762	\$144.99
18mm	901-2185	\$154.99	901-1531	\$194.99	901-2083	\$158.99	901-1787	\$167.99
20mm	901-1410	\$169.99	901-1554	\$219.99	901-2107	\$179.99	901-1809	\$189.99
22mm	901-1412	\$179.99	901-1576	\$239.99	901-2136	\$196.99	901-1835	\$206.99
25mm	901-1415	\$185.99	901-1596	\$269.99	901-2157	\$219.99	901-1931	\$234.99
30mm	901-2182	\$254.99	—	—	—	—	901-1958	\$296.99

	Blocks	
40x19x15	901-1417	\$143.99
55x19x15	901-1421	\$154.99
65x25x22	901-1424	\$199.99
85x40x22	901-1426	\$219.99

*VITA is a registered trademark of Vita Zahnfabrik.