

# ZIROCK ST



ZIROCK ST sono dischi precolorati, disponibili in colorazione A-D SMART, che consente di coprire tutta la scala tradizionale con una selezione ridotta di colori.

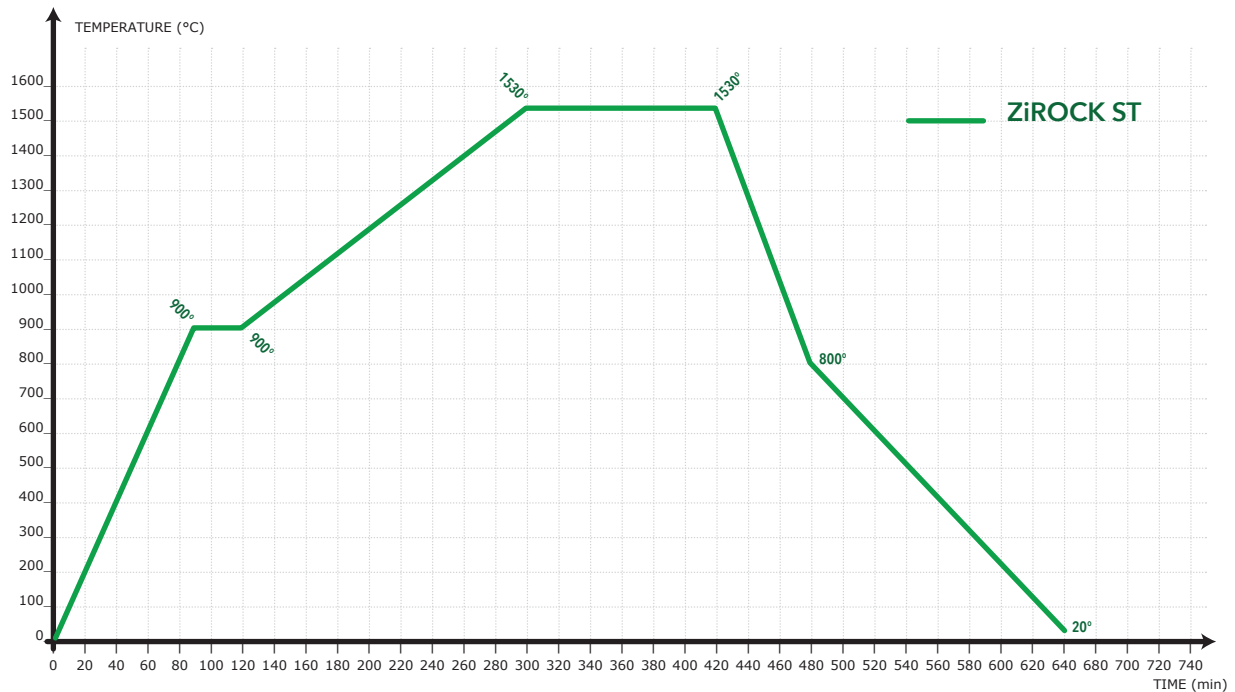
ZIROCK ST sono ideali per realizzare strutture da ceramizzare nei quattro quadranti senza limitazioni, possono essere utilizzati anche per realizzare elementi e ponti monolitici: per gli elementi frontali si consiglia una riduzione vestibolare per finalizzare il restauro con la micro-stratificazione.

Le caratteristiche fisiche permettono qualsiasi tipo di struttura:

- STRUTTURE DA CERAMIZZARE (CAPPETTE)  
CORONE SINGOLE, PONTI LUNGI fino a 16 elementi;
- STRUTTURE ANATOMICHE RIDOTTE E NON (MONOLITICI)  
ELEMENTI SINGOLI, PONTI LUNGI fino a 16 elementi;

TRASLUCENZA:	43%
MODULO ELASTICO:	≥1100 MPa
SPESSORI DISPONIBILI:	14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 25
DIAMETRO:	Ø98 (sagomato)
COLORI DISPONIBILI:	IWS - A1 - A3 - B1 - B3 - C1 - C3 - D2

## ST SINTERIZZAZIONE CLASSICA



Differenti forni possono avere performance diverse, si raccomanda di effettuare una sinterizzazione di prova al primo utilizzo con ciascun tipo di disco e/o se vengono utilizzati dischi differenti rispetto al solito.

**ATTENZIONE:** NON RIMUOVERE gli elementi prima di aver raggiunto la temperatura di raffreddamento indicata; per una maggiore sicurezza, soprattutto nel caso di molti elementi sinterizzati assieme e/o elementi molto grossi e/o ponti lunghi, si consiglia di aumentare i tempi della FASE 5 e FASE 6 di raffreddamento e non aprire il forno da sinterizzazione fino al raggiungimento della temperatura ambiente.

**ATTENZIONE:** proteggere gli elementi caldi e in fase di raffreddamento dalle correnti d'aria, soprattutto dalle correnti d'aria condizionata nel periodo estivo.

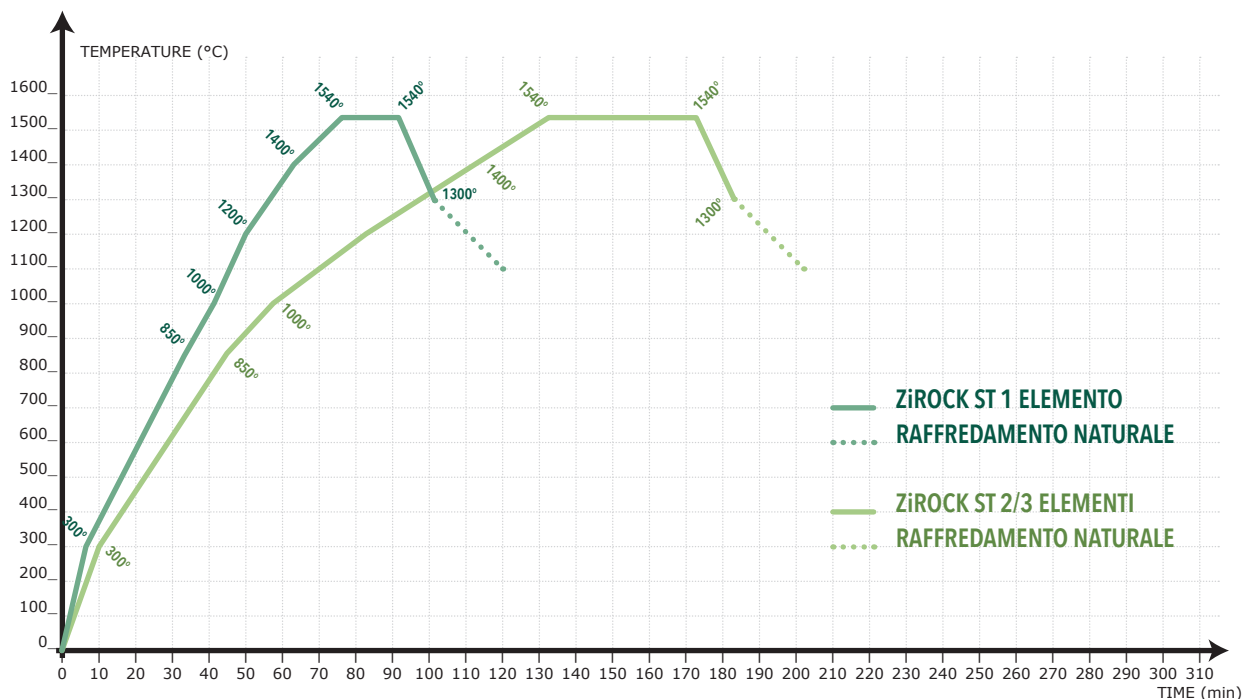
**ATTENZIONE:** cercare di evitare, per quanto possibile, gli shock termici in tutte le fasi della lavorazione, anche durante la rifinitura con frese, pietre montate e gommini.

### PROGRAMMA TRADIZIONALE

FASE DI SINTERIZZAZIONE	INIZIO °C	FINE °C	DURATA min.	GRADIENTE °C/min.
FASE 1	20	900	90	9.8
FASE 2	900	900	30	0
FASE 3	900	1530	180	3.5
FASE 4	1530	1530	120	0
FASE 5	1530	800	60	-12.2
FASE 6	800	20	160	-4.8

CICLO PER DISCHI DI ZIRCONIA ZIROCK ST

## ST SINTERIZZAZIONE FAST



Differenti forni possono avere performance diverse, si raccomanda di effettuare una sinterizzazione di prova al primo utilizzo con ciascun tipo di disco e/o se vengono utilizzati dischi differenti rispetto al solito.

**ATTENZIONE:** NON RIMUOVERE gli elementi prima di aver raggiunto la temperatura di raffreddamento indicata.

**ATTENZIONE:** attenersi scrupolosamente ai programmi riportati senza modificare quantità di elementi sinterizzati, tempi e temperature.

**ATTENZIONE:** proteggere gli elementi caldi e in fase di raffreddamento dalle correnti d'aria, soprattutto dalle correnti d'aria condizionata nel periodo estivo.

**ATTENZIONE:** cercare di evitare, per quanto possibile, gli shock termici in tutte le fasi della lavorazione, anche durante la rifinitura con frese, pietre montate e gommini.

### PROGRAMMA per 1 ELEMENTO

FASE DI SINTERIZZAZIONE	INIZIO °C	FINE °C	DURATA min.	GRADIENTE °C / min.
FASE 1	20	300	8	35.0
FASE 2	300	850	25	22.0
FASE 3	850	1000	8	18.8
FASE 4	1000	1200	9	22.2
FASE 5	1200	1400	13	15.4
FASE 6	1400	1540	13	10.8
FASE 7	1540	1540	15	00.0
FASE 8	1540	1300	10	-24.0
FASE 9	1300	20	NATURALE	

CICLO PER DISCHI DI ZIRCONIA ZIROCK ST

### PROGRAMMA per 2/3 ELEMENTI

FASE DI SINTERIZZAZIONE	INIZIO °C	FINE °C	DURATA min.	GRADIENTE °C / min.
FASE 1	20	300	10	28.0
FASE 2	300	850	35	15.7
FASE 3	850	1000	12	12.5
FASE 4	1000	1200	25	08.0
FASE 5	1200	1400	30	06.7
FASE 6	1400	1540	20	07.0
FASE 7	1540	1540	40	00.0
FASE 8	1540	1300	10	-24.0
FASE 9	1300	20	NATURALE	

CICLO PER DISCHI DI ZIRCONIA ZIROCK ST

# Natural<sup>®</sup>

CERAMIC  
SYSTEM



**Natural Ceramic System** è la gamma più completa di ceramiche dentali per il successo del tuo laboratorio

**Natural Ceramic System** is the most complete range of dental ceramics for the success of your laboratory

**DSL** lingotti di silicato di litio per pressata

**DSL** pressable lithium silicate ingots

**HT** ceramica per leghe tradizionali, adatta alla stratifica su struttura in lega e alla pressata in ceramica integrale

**HT** ceramic for traditional alloys, suitable for layering on alloy frame and pressing full ceramic restorations

**LF** ceramica per leghe universali, adatta alla stratifica e alla pressata su struttura in lega e ceramica integrale

**LF** ceramic for universal alloys, suitable for layering and pressing both on alloy frame and full ceramic restorations

**ZiR** ceramica speciale per zirconio e silicato di litio per stratifica e pressata sia su zirconio sia in ceramica integrale

**ZiR** special ceramic for zirconia and lithium silicate for layering and pressing both on zirconia frame and full ceramic restorations

**STAINS** supercolori in polvere e pasta universali, luminosi e lucidi, altamente fluorescenti

**STAINS** universal, bright and glossy, highly fluorescent powder and paste stains

**GLAZE FX** una gamma completa di materiali per glasura: polvere, pasta, pasta fluorescente e spray fluorescente

**GLAZE FX** a full array of glazing materials: powder, paste, fluorescent paste and fluorescent spray

**MASTER SET** masse colorate per colori fuori scala A-D

**MASTER SET** advanced shades for off-scale colors A-D

**MONO-LAYER** The One è l'originale ceramica mono-massa per leghe e zirconio

**MONO-LAYER** The One is the original mono-layer ceramic for alloys and zirconia

**MICRO-LAYER** polveri e paste speciali per micro-stratificazione su silicato di litio e zirconia integrale

**MICRO-LAYER** special powders and paste for micro-layering on lithium silicate and full contour zirconia

**CRYSTAL** set completo di paste speciali per micro-stratificazione su zirconia, silicato di litio e leghe-ceramiche tradizionali

**CRYSTAL** special ceramic pastes for micro-layering on zirconia, lithium silicate and traditional alloys-ceramic

**Natural Ceramic System: ceramica dentale, stile italiano**

**Natural Ceramic System: dental ceramics, italian style**

- [www.naturalceramic.eu](http://www.naturalceramic.eu) - [www.naturalceramic.it](http://www.naturalceramic.it) - [www.naturalceramic.com](http://www.naturalceramic.com) - [www.naturalceramic.it](http://www.naturalceramic.it) -

**TRESSIS ITALIA srl**

viale Italia, 194  
31015 Conegliano (TV) ITALIA

TEL: (+39) 0438 41 83 16

WEB: [www.tressis.it](http://www.tressis.it)

MAIL: [tressisitalia@gmail.com](mailto:tressisitalia@gmail.com)



DISTRIBUTED BY: