COOOSÌ ARTISTICO
CON **VISALYS®** FILL & **VISALYS®** FLOW

COMPOSITO RIEMPITIVO NANO-IBRIDO UNIVERSALE

KETTENBACH DENTAL
Simply intelligent

VISALYS® FILL & VISALYS® FLOW

Composito riempitivo nano-ibrido universale in 2 consistenze

PER TUTTI I CASI

- Per tutte le otturazioni di classe da I a VI
- Per la ricostruzione di monconi sotto corone e la riparazione di otturazioni difettose
- Per la correzione estetica della forma
- Può essere utilizzato con qualsiasi adesivo fotopolimerizzabile standard

FLEX SHADE SYSTEM: SEMPLIFICA LA SCELTA DEL COLORE

- Scegliete il colore più adatto con l'ausilio del Flex Shade System
- Adattamento armonico nella cavità grazie all'effetto mimetico per **tutti i 16 colori Vita** nella regione anteriore e latero-posteriore con **soli 5 colori**

MATERIALE PIACEVOLE DA MANEGGIARE

- Non si attacca allo strumento, buona capacità di modellazione (Visalys® Fill)
- Equilibrio ottimale tra scorrevolezza e stabilità (Visalys® Flow)

ECCELLENTI CARATTERISTICHE MECCANICHE

- Elevato contenuto di riempitivo: 87% (Visalys® Fill) e 80% (Visalys® Flow)
- Resistenza alla flessione sopra la media:
  147 MPa (Visalys® Fill) e 112 MPa (Visalys® Flow)

LUNGA DURATA DELLE OTTURAZIONI

- Il ridotto assorbimento d'acqua comporta minime discromie
- Usura ridotta grazie alla sofisticata tecnologia per otturazioni di lunga durata

SEMPLICE ABBINAMENTO CROMATICO GRAZIE AL **FLEX SHADE SYSTEM**

FLEX SHADE SYSTEM

Definite il colore giusto con l'ausilio del Flex Shade System

Grazie all'effetto mimetico, il **"Flex Shade System"** consente, con soli **5 colori (A1-A4)** di coprire l'intera scala colori VITA classical A1-D4.

VISALYS® FILL & VISALYS® FLOW:

Qui è possibile trovare i colori principali e ulteriori colori Vita inclusi.[1)]

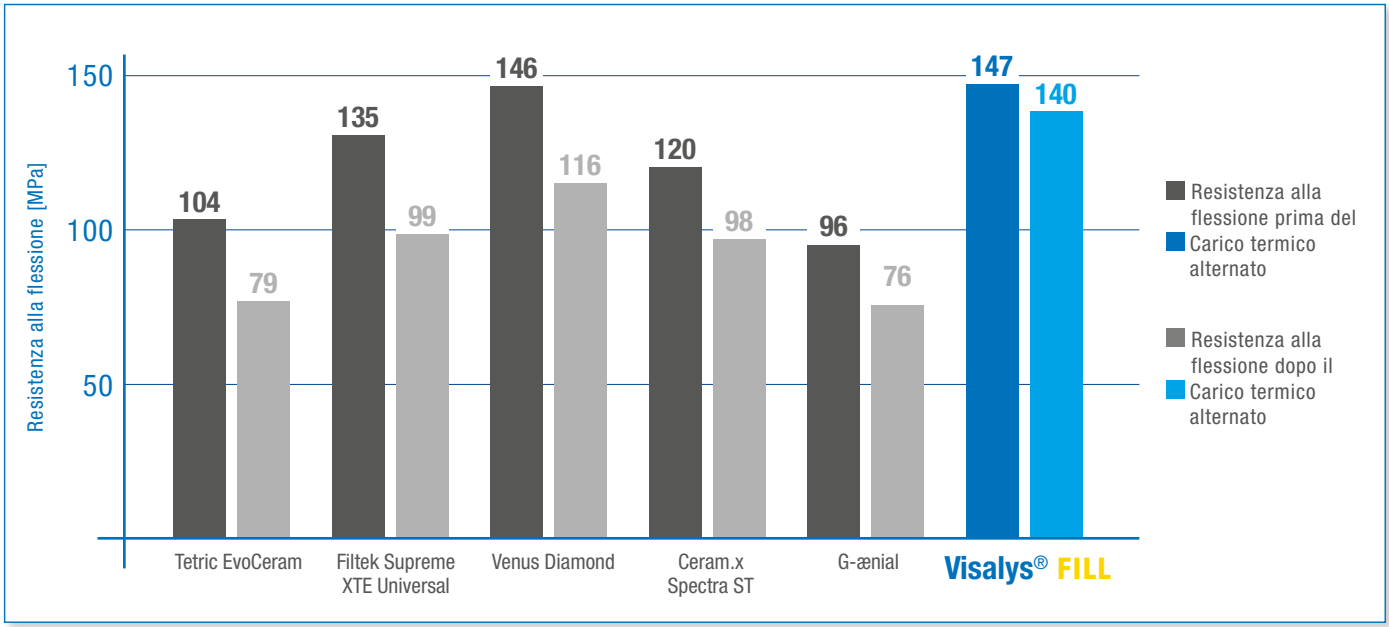
COOOSÌ estetiche sono le otturazioni con **VISALYS® FILL** & **VISALYS®** FLOW con il Flex Shade System.

L'offerta include anche il colore **Bleach** per colori dei denti naturali particolarmente chiari, nonché un **colore opaco OA2** per la **copertura** di sfondi discromici.

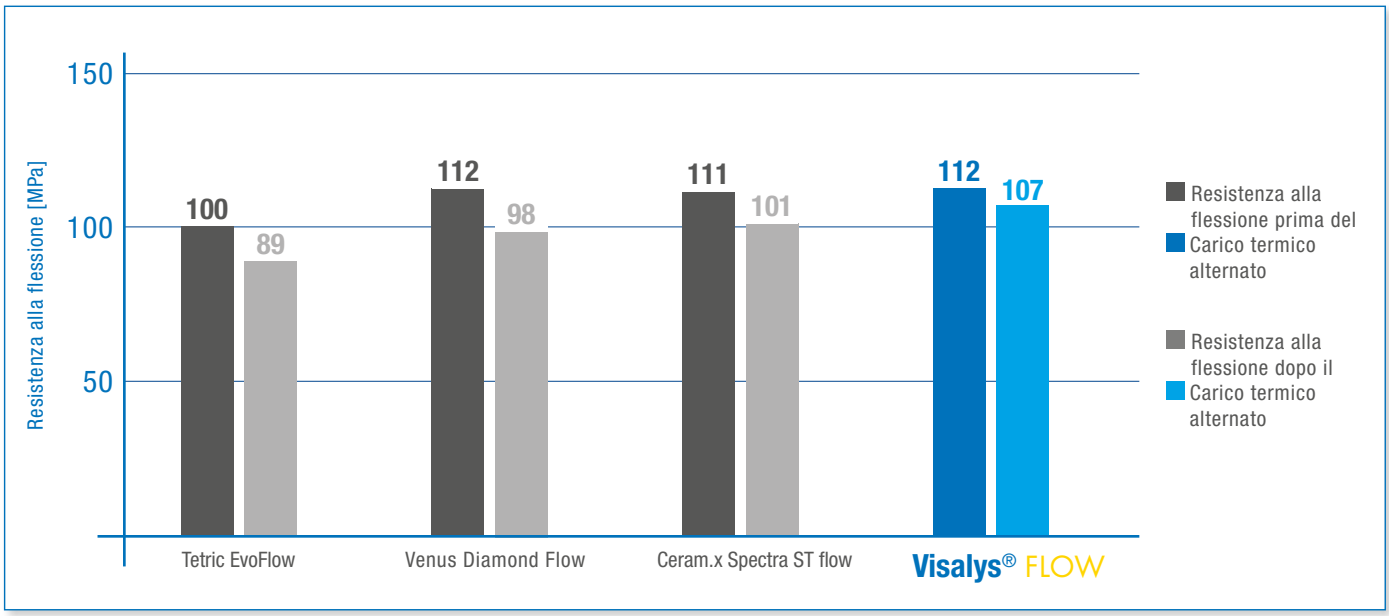
[1)] Otturazioni di occlusione in denti protesici, ad es. con Visalys® Fill per dimostrare la coerenza del Flex Shade Systems.

VISALYS® FILL & VISALYS® FLOW – STABILITÀ DUREVOLE

VISALYS® FILL Resistenza alla flessione prima e dopo il carico termico alternato[2)]



VISALYS® FLOW Resistenza alla flessione prima e dopo il carico termico alternato[2)]



MASSIMA RESISTENZA ALLA FLESSIONE ANCHE DOPO L'APPLICAZIONE DEL CARICO

- Il carico termico alternato corrisponde a una permanenza nel cavo orale fino a 12 mesi (5000 cicli a 5°C e 55°C)
- I valori rappresentano la stabilità persistente in condizioni *in vivo*

[2)] Kettenbach Dental Internal Measurement R&D, according to DIN EN ISO 4049, Eschenburg 2022

PIÙ VETRO CHE PLASTICA

VISALYS® FILL Percentuale inorganica nel composito[3)]

57,7%	70,8%	71,7%	72,4%	78,6%	84,7%
G-ænial	Ceram.x Spectra ST	Tetric EvoCeram	Filtek Supreme XTE Universal	Venus Diamond	Visalys® FILL

VISALYS® FLOW Percentuale inorganica nel composito[3)]

51,7%	57,7%	61,6%	77,1%
Tetric EvoFlow	Ceram.x Spectra ST flow	Venus Diamond Flow	Visalys® FLOW

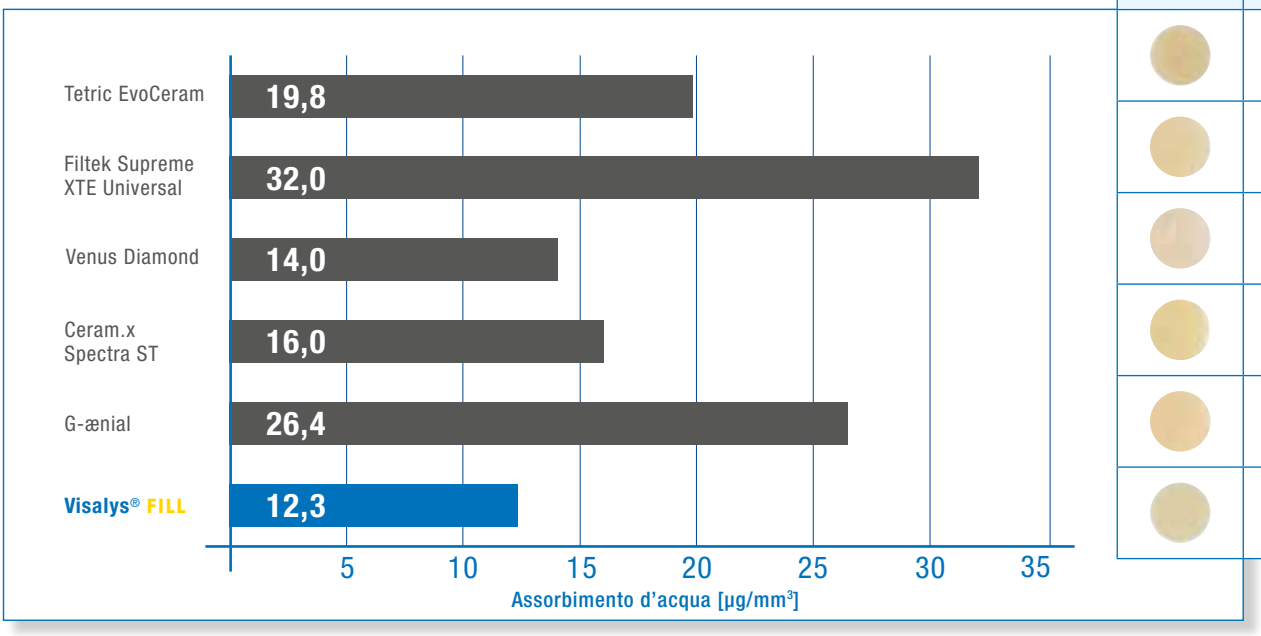
PERCENTUALE ESTREMAMENTE ELEVATA DI RIEMPITIVI INORGANICI

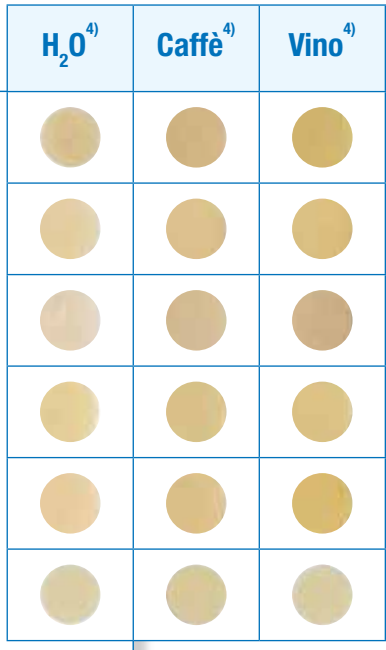
- Per una stabilità ottimale nel tempo
- Per un'eccellente tollerabilità grazie all'elevata biocompatibilità

[3)] Kettenbach Dental Internal Measurement R&D, Eschenburg 2022

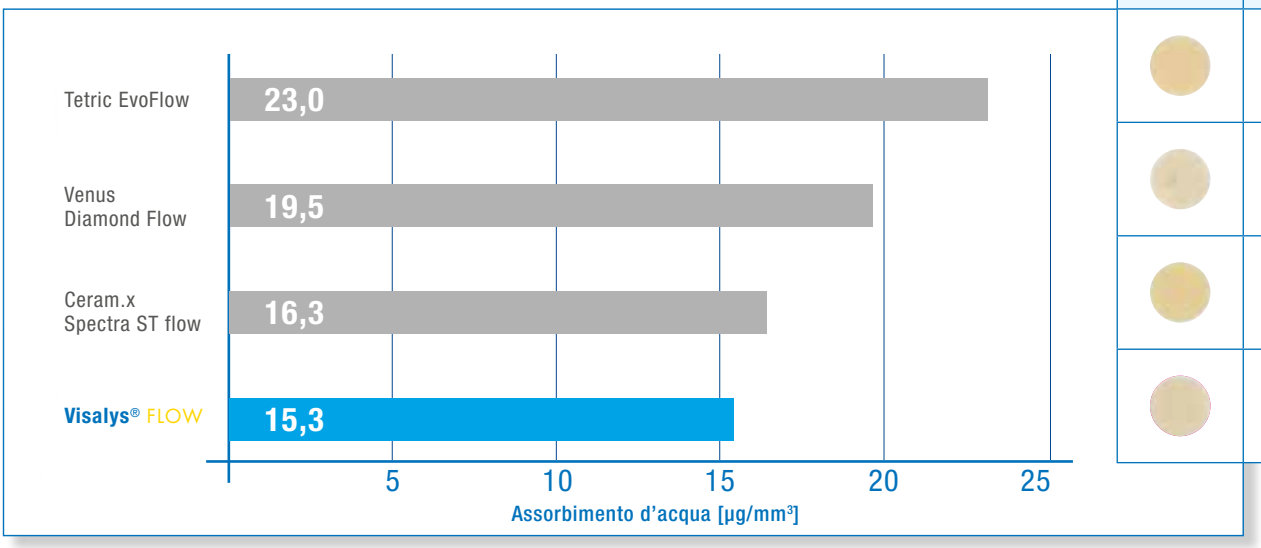
DUREVOLE STABILITÀ DEL COLORE

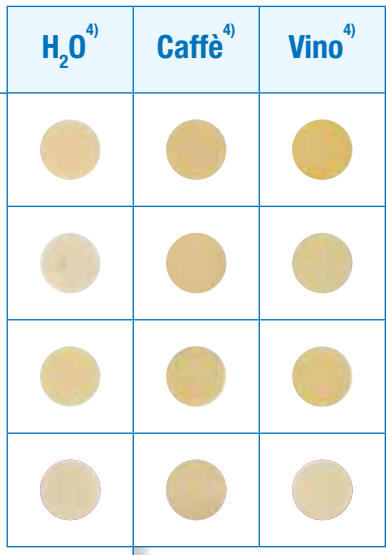
VISALYS® FILL Assorbimento d'acqua[2)]





VISALYS® FLOW Assorbimento d'acqua[2)]





ASSORBIMENTO D'ACQUA ESTREMAMENTE RIDOTTO

- Previene le discromie delle otturazioni
- Consente risultati estetici di lunga durata

[2)] Kettenbach Dental Internal Measurement R&D, according to DIN EN ISO 4049, Eschenburg 2022 | [4)] Stabilità del colore dopo posizionamento per 24 ore a 37°C

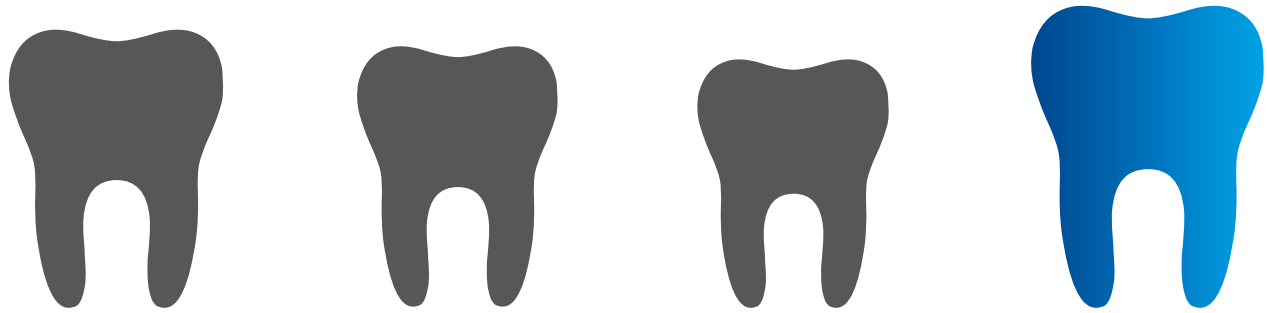
BASSO RITIRO

KETTENBACH DENTAL
Simply intelligent

VISALYS® FILL Ritiro volumetrico[5)]

2,0%	2,1%	2,3%	2,6%	2,7%	2,2%
Tetric EvoCeram	Filtek Supreme XTE Universal	Ceram.x Spectra ST	Venus Diamond	G-ænial	Visalys® FILL

VISALYS® FLOW Ritiro volumetrico[5)]



4,2%	4,6%	4,8%	3,6%
Ceram.x Spectra ST flow	Tetric EvoFlow	Venus Diamond Flow	Visalys® FLOW

BASSO RITIRO

- Per una lunga durata
- Per un stabile ancoraggio dell'otturazione nella cavità dentale
- Previene il rischio di formazione di gap marginali e carie secondarie

[5)] Kettenbach Dental Internal Measurement R&D, according to DIN EN ISO 17304, Eschenburg 2022

ASSORTIMENTO

Visalys® Fill & **Visalys**® Flow

Visalys® Fill	1 x 4 g syringe	A1	REF 1500299
		A2	REF 1500399
		A3	REF 1500499
		A3.5	REF 1500599
		A4	REF 1500699
		Opaque A2	REF 1500799
		Bleach	REF 1500899

Visalys® Fill	15 x 0,25 g caps	A1	REF 1501299
		A2	REF 1501399
		A3	REF 1501499
		A3.5	REF 1501599
		A4	REF 1501699
		Opaque A2	REF 1501799
		Bleach	REF 1501899

Visalys® Flow	1 x 1,8 g syringe 5 x puntali di applicazione	A1	REF 1503099
		A2	REF 1503199
		A3	REF 1503299
		A3.5	REF 1503399
		A4	REF 1503499
		Opaque A2	REF 1503599
		Bleach	REF 1503699

Made in Germany

APPUNTI

Kettenbach GmbH & Co. KG
Im Heerfeld 7
35713 Eschenburg · Germany
Telefono +49 (0)2774 7050
info@kettenbach.com
www.kettenbach-dental.it

IT061 0696_1323

KETTENBACHDENTAL
Simply intelligent