DIAMONDLITE™

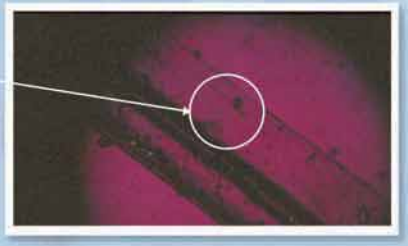
THE MOST ADVANCED PATENTED FORMULA

Raccomandato per:

- restauri di I, II, III, IV, e V classe
- faccette estetiche dirette

DiamontdLite™
è formulato nelle 16 tonalità da A1 a D4, 4 colori superluminosi - XL, L, M, OP. Masse neutre B1 ad opacità 20 - 35 - 50 - 80. Disponibile sia in siringhe da 5 g. che in capsule monodose da 0,25g.

OPTIMUM PERFORMANCE



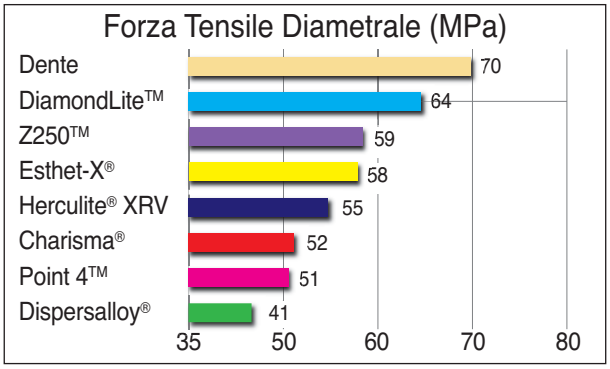
DiamondLite™

RETRAZIONE LINEARE 0,5%

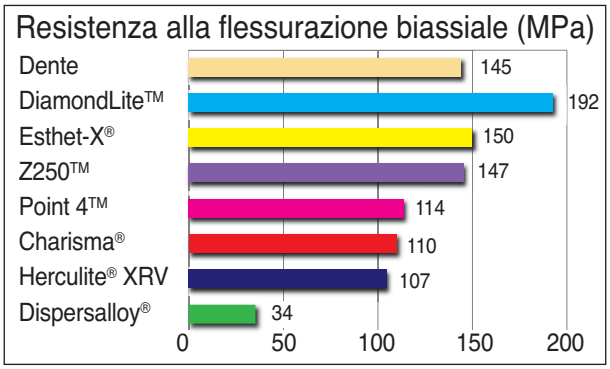
DiamondLite™ è indicato
per restauri di I, II, III, IV e V classe

Vantaggi di DiamondLite™

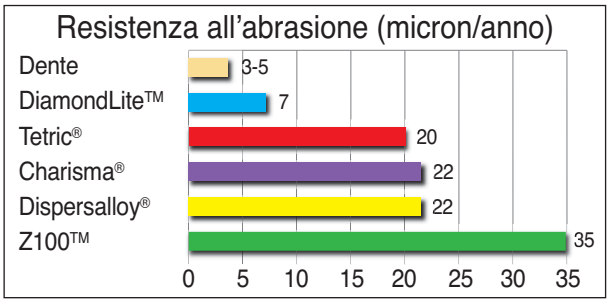
- Matrice PEX policristallina, resistente alla fatica ciclica di masticazione, alta resistenza alla fratturazione.
- Fase di rinforzo nanoceramica, interfaccia speciale delle particelle oligomerica, assobimento degli shock, notevole resistenza all'abrasione.
- Superiore e speciale morfologia delle particelle, caratteristiche di lavorabilità e rinforzo ineguagliato.
- Tissotropico (mantiene la memoria della forma, non si diluisce), facile da modellare, da scolpire, margini anatomici ben sagomati.
- Catalizzatore ad alta purezza, eccezionale stabilità del colore, perfetto riscontro del colore.
- Super-idrofobico, assenza di solubilità, insignificante assorbimento d'acqua, straordinaria longevità.
- La ridotta retrazione (0,5% lineare) garantisce integrità marginale.
- La matrice cristallina fornisce vantaggi chiave: - alta resistenza alle microfessure - ridotta retrazione - indice di rifrazione, effetto camaleontico - riflessione speculare, valore luminoso - abrasione simile al dente naturale - biocompatibilità, non citotossico.

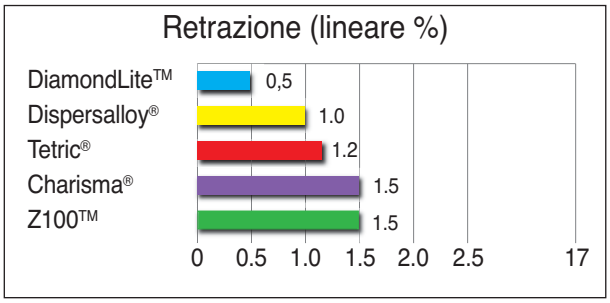


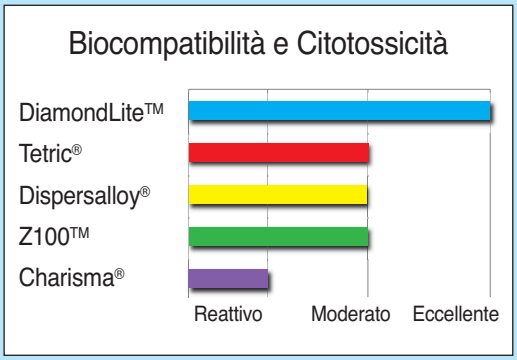
Misurazione trivettoriale che coinvolge i tre vettori di forza di compressione, forza al taglio e forza di tensione.



Misurazione che stabilisce la resistenza alla forza di piegamento trasversale su tre punti.







Biocompatibile e non citotossico

Tutti i materiali Diamond hanno avuto riscontro zero ai test di tossicità alle cellule fibroblasti, MEM (minimal essential medium) soluzione, emolisi sangue umano, reattività impianto-intramuscolare, estratto reattivo intracutaneo, estratti iniezione sistemica. **Livello di biocompatibilità eccellente.** I materiali per ricostruzioni Diamond non contengono elementi citotossici con componenti jonimetallici, nessuna costituente che rilasci vapori di acidi metacrilici o sostanze chimiche che inducano irritazione alle membrane mucose, modifica dei fibroblasti, modifiche epiteliali, formazione di microascessi, lisi emolitica.

Le tabelle comparative riportano nomi di prodotti che sono marchi registrati dai relativi fabbricanti

DRM Research Laboratories, Inc.

ISO 9001:2000 Intertek — ISO 13485 CMDCAS Intertek

DRM ITALIA

Via Linate, 8/1 - 36030 - Vicenza
drm.italia@gmail.com

CE 0413