



Duplimat S.r.l.

Via F.lli Cervi, 20 – 35010 S.Vito di

Vigonza (PD)-Italy

Tel. 049/629890 fax 049/8934323

Reg.imprese di Padova - C.F. e P.I.

04595310287

R.E.A. PD-402587

E.mail [info@duplimat.it](mailto:info@duplimat.it)

[http: www.duplimat.it](http://www.duplimat.it)

## SCHEMA TECNICA

### TECNO POLIMERO REPOX

#### Notizie generali

**RepoX** è un sistema polimerico caricato con alluminio atomizzato. L'aspetto estetico una volta fresato è simile all'alluminio. Grazie al suo alto contenuto ha una buona conducibilità termica, un basso coefficiente di espansione termica, una ottima lavorabilità e una buona resistenza alla temperatura. La fresabilità è ottima anche a secco e meglio si presta ad utensili sferici a tre taglienti.

**RepoX** è un polimero radio opaco adatto agli RX clinici per controlli di passivazione.

#### Proprietà fisiche

Nome	RepoX	
Colore Resina	RepoX	alluminio
Peso specifico	kg/dm <sup>3</sup>	1,75

DATI		
Durezza Shore D	a 20°C	85
Resistenza alla compressione	N / mm <sup>2</sup>	100
Resistenza a trazione	N / mm <sup>2</sup>	40
Resistenza a flessione	N / mm <sup>2</sup>	60
Resistenza alla temperatura	°C	100