



Ferramenta & Mesticheria **Ruffoli Fabio**

SCHEDA TECNICA

Bianchezza Photovolt 670

Indice di giallo

Granulometria Microsetacciatura a secco

> 75 microns.....0.5%

Sedigraph 5100

< 40 microns.....90%

< 20 microns.....60%

< 10 microns.....30%

< 5 microns.....14%

< 1 micron.....3%

Proprietà chimiche Assorbimento atomico
Spettrofotometria

DIN 55920

DIN 53200

Mineralogia Analisi
Termogravimetrica
e Raggi X

Proprietà fisiche DIN 53193
DIN 53468
DIN 53194
DIN 66131
DIN 53198
DIN 53199/ASTM D281-31
Einiehrner, 100 g/l - 2 ore
Mohs

EXTRA A è un silicato idrato di magnesio a struttura lamellare proveniente dalle miniere della Val Germanasca, Piemonte. E' particolarmente adatto all'uso nelle industrie della carta e delle plastiche.

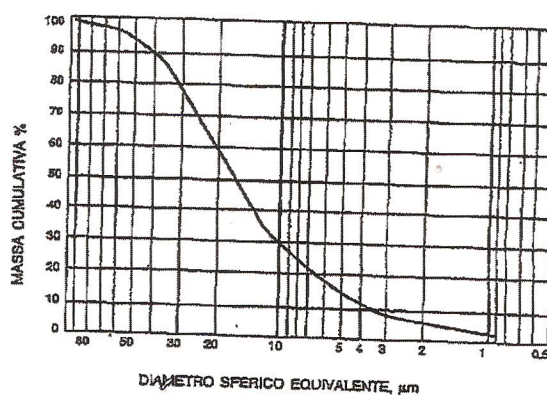
EXTRA A

FMX/L (Filtro Ambra).....87.2%

FMY/L (Filtro Verde).....87.5%

FMZ/L (Filtro Blu).....86.4%

(FMX-FMZ)/FMY*100.....0.9



SiO₂.....56.7%

MgO.....31.0%

Al₂O₃.....4.0%

Fe₂O₃.....1.4%

CaO.....0.6%

Perdita alla calcinazione (1050°C).....6.3%

Sostanze solubili in acido.....3.5%

pH (sospensione al 10%).....9.3%

Taico.....90%

Clorite.....7%

Calcite / Dolomite / Magnesite.....3%

Peso specifico.....2.8 g/cm³

Densità apparente senza assestamento.....0.48 kg/dm³

Densità apparente con assestamento.....0.82 kg/dm³

Superficie specifica (B.E.T.).....4.0 m²/g

Umidità (105°C).....max 0.3%

Assorbimento olio.....31%

Abrasività.....13 mg

Durezza.....1

I dati presentati in questa scheda tecnica sono valori medi ottenuti con un procedimento analitico di controllo regolare della produzione. Vengono comunicati in buona fede ma non devono essere interpretati come specifici.

Via Livornese 301 Empoli FI - tel 0571931194 fax 0573701017 - e-mail info@ferramentaruffoli.it
www.ferramentaruffoli.it - P.IVA 01153580475 - Cod.Fis RFFB65E27G843L

COD. SDI. M5UXCR1 - PEC fabio.ruffoli@pec.it