

**COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV GL
= ISO 9001 =**



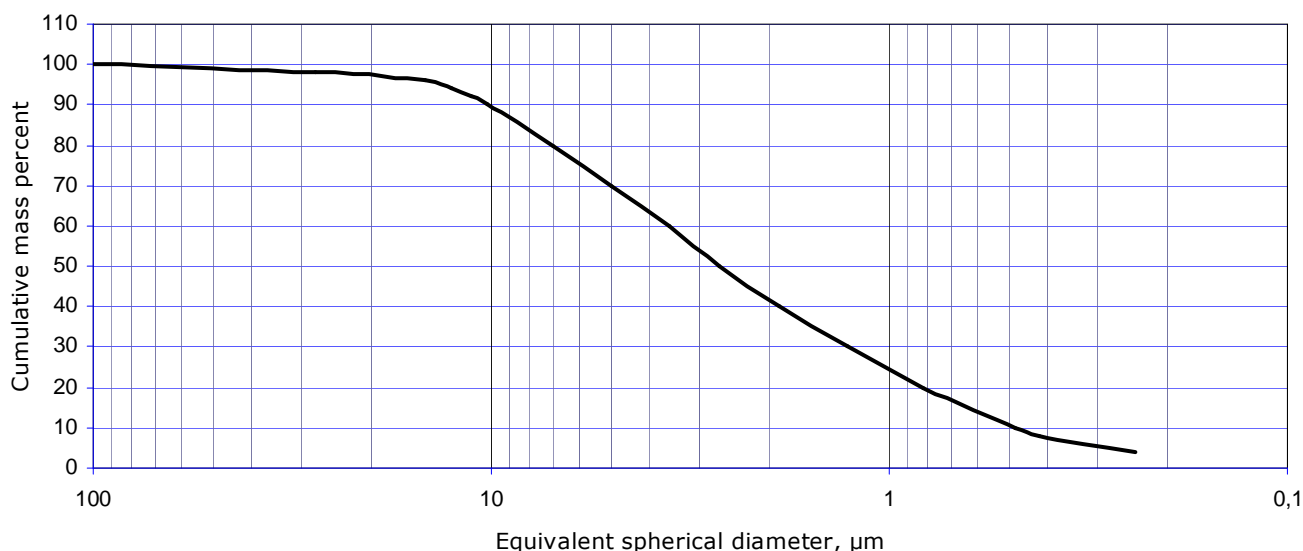
Hydrofy TV 2.5

Idrossido di magnesio naturale ad elevata purezza. Ritardante di fiamma per materie plastiche ed elastomeri. Il particolare rivestimento superficiale con vinil-silano garantisce un ridotto assorbimento di umidità ed una elevata scorrevolezza.



High purity natural magnesium hydroxide. Flame retardant filler in thermoplastic, thermosetting and rubber compound. A peculiar surface treatment with a vinyl-silane gives reduced moisture absorption and high free-flowing of the powder.

Distribuzione granulometrica / *particle size distribution*



Caratteristiche fisiche / <i>Physical characteristics</i>	Valori / <i>Values</i>	Metodo di prova / <i>Test method</i>
Peso specifico / <i>Specific gravity</i>	2,36	ISO 787/10
Densità apparente / <i>Bulk density (untamped)</i>	0,40 g/cm ³	DIN 1060
Densità apparente per costipazione / <i>Bulk density (tamped)</i>	0,60 g/cm ³	ISO 787/11
Temperature di decomposizione / <i>Decomposition temperature</i>	350°C	TGA
Superficie specifica B.E.T. / <i>Surface area B.E.T.</i>	7 m ² /g (*)	GEMINI VII Micromeritics
Umidità / <i>Moisture</i>	0,35%	ISO 787/2
Residuo alla setacciatura (44 μm) / <i>Sieving residue(44 μm)</i>	0,01%	ISO 787/7

Valori tipici / typical values

(*) Valore misurato sul prodotto non rivestito / *Value measured on uncoated product*

E' consigliato l'uso del prodotto entro 90 giorni dalla data di consegna. / *Best before 90 days from the delivery date*

Nuova Sima Srl Fraz. Valtreara, 83 - 60040 **Genga** (AN) Italia Phone +39.0732.90162 Fax +39.0732.90348 info@nuovasima.it