

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



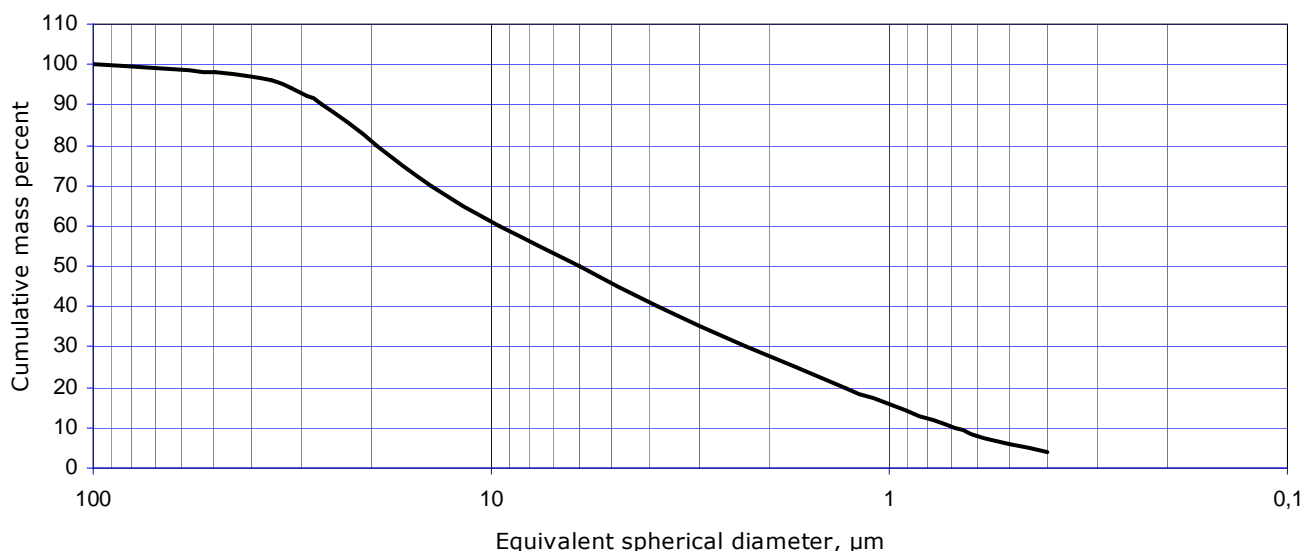
## Hydrofy TV 5

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*



<b>Caratteristiche fisiche / Physical characteristics</b>	<b>Valori / Values</b>	<b>Metodo di prova / Test method</b>
Peso specifico / <i>Specific gravity</i>	2,36	ISO 787/10
Densità apparente / <i>Bulk density (untamped)</i>	0,45 g/cm <sup>3</sup>	DIN 1060
Densità apparente per costipazione / <i>Bulk density (tamped)</i>	0,70 g/cm <sup>3</sup>	ISO 787/11
Temperatura di decomposizione / <i>Decomposition temperature</i>	350°C	TGA
Superficie specifica B.E.T. / <i>Surface area B.E.T.</i>	5.6 m <sup>2</sup> /g (*)	GEMINI VII Micromeritics
Umidità / <i>Moisture</i>	0,35%	ISO 787/2
Residuo alla setacciatura (44 $\mu\text{m}$ ) / <i>Sieving residue(44 <math>\mu\text{m}</math>)</i>	0,2%	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