

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



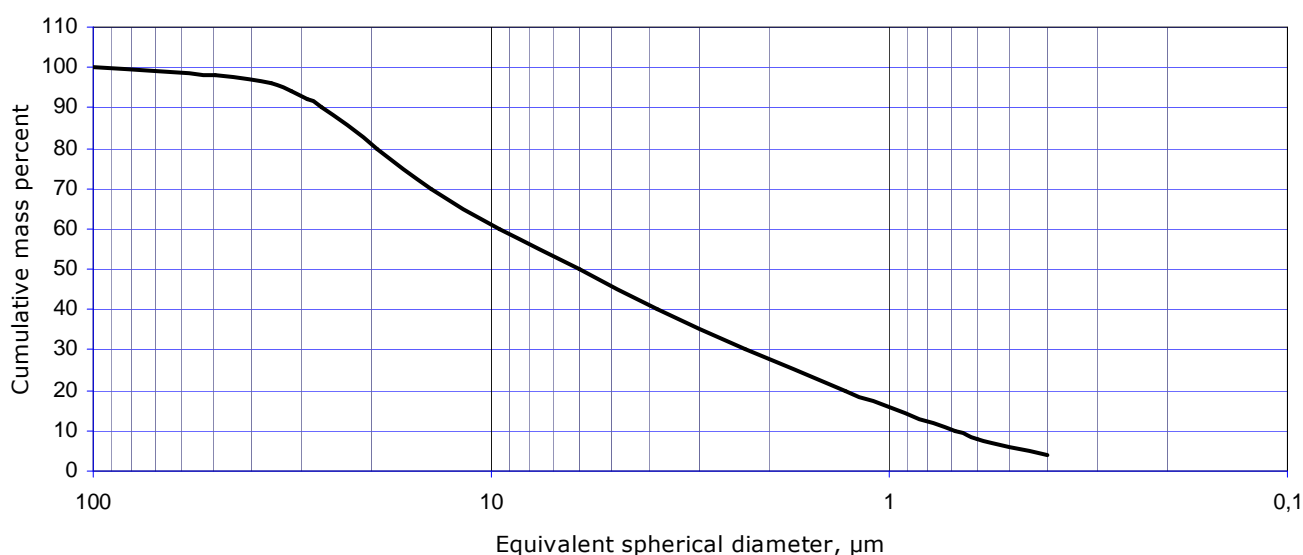
## Hydrofy G 5

Idrossido di magnesio naturale ad elevata purezza. Ritardante di fiamma per materie plastiche ed elastomeri. È disponibile anche in forma trattata (Hydrofy GS 5).



High purity natural magnesium hydroxide. Flame retardant filler in thermoplastic, thermosetting and rubber compound. Also available in coated version (Hydrofy GS 5).

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
Temperature 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*

E' consigliato l'uso del prodotto entro 60 giorni dalla data di consegna. / *Best before 60 days from the delivery date*