Minerals i Derivats

REV.4

LISTADO DE PRODUCTOS

PRODUCT LIST

Minerals i Derivats es la solución para empresas en el suministro de minerales no metálicos.
Minerals i Derivats is the solution for companies in the supply of non-metallic minerals

Tenemos clientes tanto en el mercado nacional como en el internacional gracias a nuestra apuesta desde hace años por ser prácticamente el mejor operador. / *We have clients in both the national and international markets thanks to our longstanding commitment to being practically the best operator.*

Atención personalizada dado que los requisitos de cada empresa son diferentes, nuestro objetivo es adaptarnos a cada una de forma individual. / *Personalized attention, as each company's requirements are different; our goal is to adapt to each one individually.*

Utilizamos las nuevas tecnologías para ofrecer el mejor servicio a nuestros clientes, así como para desarrollar productos específicos para aplicaciones especiales. / *We use new technologies to offer the best service to our clients, as well as to develop specific products for special applications.*

Estrictas normas de calidad. Nuestro sistema de calidad garantiza la regularidad y trazabilidad de los productos, así como el diseño de nuevas calidades. / *Strict quality standards. Our quality system ensures the consistency and traceability of products, as well as the design of new qualities.*

Minerals i Derivats

Página / *Page*

Addimatt
Alsital
Alumina /*ATH*
Barita / *Baryte* — 4

Blanco Fijo / *Blanc Fixe*
Caolín / *Kaolin*
Caolín Calcinado / *Calcined Kaolin*
Carbonato Calcico / *Ground Calcium Carbonate (GCC)* — 5

Carbonato Calcico / *Ground Calcium Carbonate (GCC)*
Carbonato Calcico Precipitado / *Precipitated Calcium Carbonate (PCC)*
Carbonato de Sodio Ligero / *Light Sodium Carbonate* — 6

Combinación de Minerales / *Mineral combination*
Cuarzo / *Quartz* — 7

Cuarzo / *Quartz*
Dolomita / *Dolomite*
Extendedor / *Extender* — 8

Feldespato / *Feldspar*
Fibra Mineral / *Mineral Fiber*
Hexametafosfato Sodico / *Sodium Hexametaphosphate*
Hidromagnesita / *Hydromagnesite*
Litopon
Metacaolín / *Metakaolin* — 9

Mica
Midesil
Oxido de Zinc / *Zinc Oxide*
Piedra Pomez / *Pumice*
Magnetita / *Magnetite* — 10

Sepiolita / *Sepiolite*
Silicato / *Silicate*
Sulfato Calcico / *Calcium Sulfate*
Sulfato Calcico Fibroso / *Fibrous Calcium Sulfate* — 11

Talco / *Talc*
Texturit
Tierra Diatomea / Kieselguhr / *Diatomeceus Earth* — 12

Wollastonita / *Wollastonite*
Zirconio / *Zirconium* — 13

CARGAS LIGERAS / *LIGHT FILLERS*

Esferas huecas de Silicato de Alumina / *Alumina Silicate hollow spheres*
Material Ligero Expandido / *Light Expanded Material*
Midespheres — 14

Perlita Expandida / *Expanded Perlite*
Vermiculita Expandida / *Vermiculite* — 15

ADDIMATT

	D50 (µm)	Comentarios / *Comments*
Addimatt	25	Blanco / *White*
Addimatt Clear	6	Blanco / *White*

ALSITAL

Alternativa al Talco / *Talc alternative*

	Granulometría / *Granulometry* (µm)	Blancura / *Whiteness* (%)
Alsital 10	0 - 10	≥ 94
Alsital 15	0 - 15	≥ 94
Alsital 40	0 - 40	≥ 94
Alsital 60	0 -60	≥ 94

ALUMINA / *ATH*

Trihidratada (ATH) / *Trihydrate alumina*

BARITA / *BARYTA*

Sulfato de Bario Natural / *Natural Barium Sulfate*

W

	Granulometría / *Granulometry* (µm)	D50 (µm)	Blancura / *Whiteness* (%)
Barita WF	0 - 7	1.4	> 96
Barita 1W	0 - 9	2	> 96

BLANCA

	Granulometría / *Granulometry* (µm)	D50 (µm)	Blancura / *Whiteness* (%)
Barita 5B	0 - 10	3.5	≥ 95
Barita 15B	0 - 20	5	≥ 95
Barita 25B	0 - 30	7	≥ 95

G

	Granulometría / *Granulometry* (µm)	D50 (µm)	Blancura / *Whiteness* (%)
Barita G4	0 - 20	3.5	≥ 90
Barita G8	0 - 20	3.5	≥ 92

BARIMIDE

	Granulometría / *Granulometry* (µm)	D50 (µm)	Blancura / *Whiteness* (%)
FC			
FC15	0 - 20	6	> 88
FC20	0 - 25	9	> 88
FC75	0 - 75	11	> 88
FC100	0 - 100	15	> 88
FC150	0 - 150	24	> 88
FP			
FP5	0 - 12.5	3.5	≥ 92.5
FP15	0 - 25	5	≥ 92.5
FP25	0 - 35	7	≥ 92.5
FN			
FN100*	0 - 100	15	≥ 87

* $BaSO_4$ ≥ 90 %

BLANCO FIJO / *BLANC FIXE*

Sulfato de Bario Sintético / *Synthetic Barium Sulfate*

	Granulometría / *Granulometry* (D50 µm)	Blancura / *Whiteness* (%)
Blanc Fixe 0.8W	0.8	≥ 98
Blanc Fixe 0.7	0.7	≥ 97

CAOLÍN / *KAOLIN*

	Granulometría / *Granulometry* (µm)	Blancura / *Whiteness* (%)
Caolín Especial	< 10	≥ 94
Caolín Supremo	< 13	≥ 92
Caolín P	< 13	≥ 94
Caolín L	< 13	≥ 92
Caolín M		> 86
Caolín A	< 15	> 80

CAOLÍN CALCINADO / *CALCINED KAOLIN*

	Granulometría / *Granulometry* (<2 µm)	Blancura / *Whiteness* (%)
Opasil	80 %	> 93

CARBONATO CALCICO / *GROUND CALCIUM CARBONATE (GCC)*

ICARB

Mármol / *Marble*

	Granulometría / *Granulometry* (µm)	Blancura / *Whiteness* (%)	Comentarios / *Comments*
Icarb Ultra	0 - 3	> 98	90% < 2 µm
Icarb 1G	0 - 5	> 98	
Icarb M1	0 - 10	> 98	
Icarb M2	0 - 20	> 98	
Icarb MAT	0 - 50	> 98	D50: 10 µm
Icarb M3	0 - 50	> 98	D50: 20 µm

CARBONAT

Calcita / *Calcite*	Granulometría / *Granulometry* (µm)	Blancura / *Whiteness* (%)	Comentarios / *Comments*
Carbonat 2	0 - 10	> 95	
Carbonat 5	0 - 25	> 95	
Carbonat 10	0 - 50	> 95	D50: 10 µm
Carbonat SPL	0 - 50	> 95	D50: 20 µm
Carbonat 15	0 - 125	> 95	
Carbonat 40	0 - 160	> 95	
Carbonat 65	30 - 250	> 95	
Carbonat 130	60 - 400	> 95	
Carbonat 0.35 / 0.7	250 - 900	> 95	
Carbonat 110	0 - 1000	> 95	
Carbonat 0.5 / 1	700 - 1200	> 95	
Carbonat 0.5 / 1.5	630 - 1800	> 95	
Carbonat 0.5 / 2	360 - 2500	> 95	
Carbonat 1 / 2	1400 - 2500	> 95	

CARBONATO CÁLCICO TRATADO / *TREATED CALCIUM CARBONATE*

	Granulometría / *Granulometry* (µm)	Blancura / *Whiteness* (%)
Carbonat C10T	0 - 12	90
Carbonat C2 TC	0 - 10	95

CARBONATO CALCICO PRECIPITADO / *PRECIPITATED CALCIUM CARBONATE (PCC)*

	Granulometría / *Granulometry (D50)*	Blancura / *Whiteness* (%)	Comentarios / *Comments*
Tiopac PT	< 3	> 98	No tratado / *Untreated*
Tiopac S	< 2	> 98	No tratado / Untreated

CARBONATO DE SODIO LIGERO / *LIGHT SODIUM CARBONATE*

CARBONATO DE SOSA LIGERO / *LIGHT SODA CARBONATE*

COMBINACIONES DE MINERALES / *MINERAL COMBINATIONS*

	Granulometría / *Granulometry* (µm)	Blancura / *Whiteness* (%)
Silicat MNT	< 40	> 98
Silicat MNT/10	< 20	> 98
	0 - 10	> 98
Midelit F	0 - 15	> 76
Midelit M	0 - 20	> 76
Midelit G	0 - 35	> 76

CUARZO / *QUARTZ*

MICRONIZADO / *MICRONIZED*

		Granulometría / *Granulometry* (µm)	Blancura / *Whiteness* (%)	Comentarios / *Comments*
Mafix S	Mafix S 10	0 - 8	> 98	Ultra Blanco
	Mafix S20	0 - 25	> 98	Ultra Blanco
	Mafix S60	0 - 65	> 98	Ultra Blanco
	Mafix S300		> 95	Ultra Blanco
	Mafix 10	0 - 10	> 88	
	Cuarzo 40	0 - 30	> 92	
	Cuarzo 60	0 - 55	> 92	
	Cuarzo 75	0 - 75	> 92	
	Cuarzo 100	0 - 100	> 92	
	Cuarzo 125	0 - 125	> 92	
	Cuarzo 150	0 - 150	> 92	

ARENA DE CUARZO / *QUARTZ SAND*

	Granulometría / *Granulometry* (µm)	Blancura / *Whiteness* (%)
Mafix S400	160 - 425	82.5
Mafix S500	160 - 550	82.5

GRANULADOS BLANCOS DE CUARZO / *QUARTZ WHITE GRANULES*

	Granulometría/ *Granulometry* (mm)			
Cuarzo 0.1 / 0.4 mm	Cuarzo 0.4 / 0.6 mm	Cuarzo 0.6 / 1.2 mm	Cuarzo 1.2 / 2.5 mm	Cuarzo 2.5 / 4.5 mm
0.1 - 0.4	0.4 - 0.6	0.6 - 1.2	1.2 - 2.5	2.5 - 4.5

DOLOMITA / *DOLOMITE*

	Granulometría / *Granulometry* (µm)	Blancura / *Whiteness* (%)
Dolomita Micro 10	0 - 10	> 97
Dolomita Micro 15	0 - 15	> 97
Dolomita Micro 80	0 - 80	> 97
Dolomita Micro 0 - 0.5	0 - 500	> 97

DOLOMITA GRANULADA / GRANULATED *DOLOMITE*

	Granulometría/ *Granulometry* (mm)	Blancura / *Whiteness* (%)	> 97	
Dolomita G0	Dolomita G1	Dolomita G2	Dolomita G3	Dolomita G4
1.4 - 2.8	1 - 2.25	0.85 - 1.7	0.5 - 1.4	0.3 - 1

EXTENDEDOR / *EXTENDER*

Para pinturas Base Agua / *For water-based paints*

	Granulometría / *Granulometry (µm)*	Blancura / *Whiteness* (%)	Comentarios / *Comments*
Opacal	< 20	> 94	Ayuda a la cubrición de las pinturas base agua y rebajar TiO2 / Helps cover water-based paints and reduce TiO2

FELDESPATO / *FELDSPAR*

	Granulometría / *Granulometry* (µm)	Blancura / *Whiteness* (%)
Feldespat 335	0 - 75	94

FIBRA MINERAL / *MINERAL FIBER*

Mineral Fiber 204	No - fibra / *No - fiber* < 5 %
Mineral Fiber 5T	No - Fibra / *No - Fiber* < 20 %

HEXAMETAFOSFATO SODICO / *SODIUM HEXAMETAPHOSPHATE*

HIDROMAGNESITA / *HYDROMAGNESITE*

Retardante de fuego - Extendedor de TiO2 / *Fire Retardant - TiO2 Extender*

	Granulometría / *Granulometry* (µm)	Blancura / *Whiteness* (%)	Comentarios / *Comments*
Tiopac H	0 - 5	> 93	Libera vapor de agua a 250 ºC / *Releases water vapor at 250 ºC*

LITOPON

METACAOLIN / *METAKAOLIN*

	D50 (µm) - Sedigraph	Blancura / *Whiteness* (%)
Metakaolin HRM 1300	0.8	≥ 95

MICA

	Granulometría / *Granulometry* (µm)	Blancura / *Whiteness* (%)
Mica X	0 - 10	> 90
Mica 30	0 - 20	> 85
Mica 50	0 - 50	> 88
Mica 60	0 - 75	> 85
Mica 65	0 - 150	> 85
Mica 75	0 - 200	Blanco - Plateado / *White - Silver*
Mica 2	75 - 400	Blanco - Plateado / *White - Silver*
Mica 4F	100 - 800	
Mica 6		Plateado / *Silver*

MIDESIL

Formulación mineral rica en sílice, altamente resistente a químicos, abrasión y altas temperaturas.
Carga reforzante con gran elasticidad, ideal para compuestos de caucho.

Silica-rich mineral formulation, highly resistant to chemicals, abrasion, and high temperatures.
Reinforcing filler with excellent elasticity, ideal for rubber compounds.

	Blancura / *Whiteness* (%)	Granulometría / *Granulometry* - Sedigraph	
		D50 (µm)	D97 (µm)
Midesil WS	> 77	2	20

OXIDO DE ZINC / *ZINC OXIDE*

	Granulometría / *Granulometry* (µm)	Comentarios / *Comments*
Oxido de Zinc	0 - 45	min. 99.5 %

PIEDRA POMEZ / *PUMICE*

	Granulometría / *Granulometry* (µm)
Piedra Pomez T	0 - 150

MAGNETITA / *MAGNETITE*

	Granulometría / *Granulometry* (µm)	Comentarios / *Comments*
Mag 1	0 - 25	Alta densidad - Pintura magnética / *High density - Magnetic paint*
Mag 3	0 - 106	Alta densidad - Pintura magnética / *High density - Magnetic paint*

SEPIOLITA / *SEPIOLITE*

	Granulometría / *Granulometry* (µm)
Sepiolita 100	< 150
Sepiolita 30 / 60	250 - 600
Sepiolita 15 / 30	600 - 1500
Sepiolita 4 / 30	850 - 4500

SILICATO NATURAL/ *NATURAL SILICATE*

Sin etiqueta de riesgo, alternativa al Cuarzo y la Cristobalita / *Without risk label, alternative to Quartz and Cristobalite*

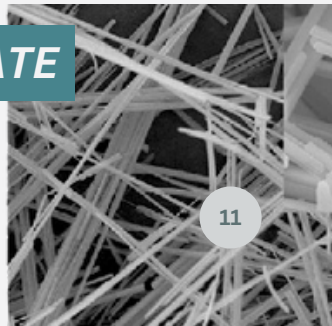
	Granulometría / *Granulometry* (µm)	Blancura / *Whiteness* (%)	Comentarios / *Comments*
Silicat MN/SA 15	0 - 15	> 95	Industria de la pintura / *Paint industry*
Silicat MN/SA	0 - 30	> 93	Densidad 2.6 g/cm3. Alta resistencia química y física / *Hardness 6.5 - 7 (Mohs) Density 2.6 g/cm3. High chemical and physical resistance*
Silicat MN/SA 75	0 - 75	> 90	
Silicat MN/SA 700	0 - 700	> 86	

SULFATO CALCICO / *CALCIUM SULFATE*

	Granulometría / *Granulometry* (µm)	Blancura / *Whiteness* (%)	Comentarios / *Comments*
Sulfat de Calç	0 - 70	> 88	Dihidrato / *Dihydrate*
Sulfat de Calç A	0 - 70	> 90	Dihidrato alimentario / *Dihydrate alimentary*
Sulfat de Calç AL	0 - 70	> 90	Dihidrato alto blanco / *White high dihydrate*
Sulfat de Calç AY1	0 - 70	Blanco / *White*	Anhidrita / *Anhydrite*

SULFATO CALCICO FIBROSO / *FIBROUS CALCIUM SULFATE*

	Blancura / *Whiteness* (%)	Comentarios / *Comments*
Sulfato Calcico W300	> 90	Longitud / *Length*: 10 - 300 µm Diametro / *Diameter*: 1 - 4 µm



TALCO / *TALC*

	Granulometría / *Granulometry* (µm)	Blancura / *Whiteness* (%)	Comentarios / *Comments*
Belcatalc H5	0 - 6	> 96	Barniz - Tinta / *Varnish - Ink*
Belcatalc	0 - 10	> 96	
Talc Extra 10	0 - 15	> 96	
Talc MS-10	0 - 40	> 96	
Midetalc P	0 - 15	95	
Midetalc PC	0 - 40	94.5	
Talc Extra Blanc	0 - 40	> 90	
Talc Extra Blanc FO	0 - 40	> 85	
Midetalc E20	0 - 25	> 92	
Midetalc 4 Plus	0 - 40	≥ 96	
Talc Extra 10 Cosmético	0 - 15	> 96	Cosmético / *Cosmetic*

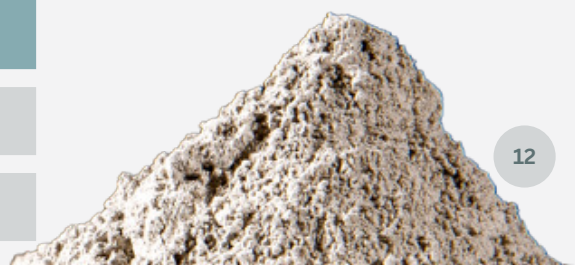
TEXTURIT

Texturizante plástico UHMWPE / *UHMWPE plastic texturizer*

	Granulometría / *Granulometry* (µm)	Comentarios / *Comments*
Texturit P-60	D50 = 55	Polvo blanco / *White powder*
Texturit P-F	120 - 170	Polvo blanco / *White powder*
Texturit P-M	250 - 330	Polvo blanco / *White powder*
Texturit P-G	390 - 490	Polvo blanco / *White powder*

TIERRA DIATOMEA - KIESELGUHR / *DIATOMECEUS EARTH*

	Granulometría / *Granulometry* (µm)	Comenatrios / *Comments*
Diatomea 2	0 - 20	
Diatomea 3	0 - 30	Natural



WOLLASTONITA / *WOLLASTONITE*

	Granulometría / *Granulometry* (µm)	Blancura / *Whiteness* (%)	Comentarios / *Comments*
Wollastonita 10	0 - 10		Polvo / Dust
Wollastonita 40	0 - 50	> 90	Polvo / *Dust*
Wollastonita SC75	0 - 100	> 84	Polvo / *Dust*
Wollastonita 605	0 - 200	> 84	Fibra acicular / *Acicular fiber*

ZIRCONIO / ZIRCONIUM

Silicato Zirconio
Harina de Zirconio
Arena de Zirconio
Oxido de Zirconio

ESFERAS HUECAS DE SILICATO DE ALUMINA / *ALUMINA SILICATE HOLLOW SPHERES*

	Granulometría / *Granulometry* (µm)	Comentarios / *Comments*
Microbolit	0 - 500	
Microbolit 300	0 - 300	
Microbolit 150	0 - 180	
Microbolit 80	0 - 100	
Microbolit AU	100 - 300	Refractario / *Heat-resistant*

MATERIAL LIGERO EXPANDIDO / *LIGHT EXPANDED MATERIAL*

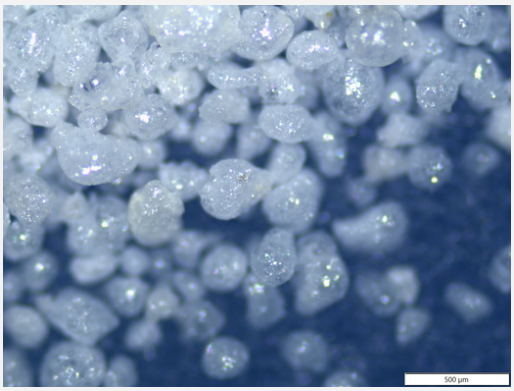
	Granulometría / *Granulometry* (µm)	Comentarios / *Comments*
Esferiglass U6	0 - 80	Blanco / *White*

MIDESPHERES

Granulo ligero de cristal reciclado / *Lightweight recycled glass granule*	Granulometría / *Granulometry* (µm)	Comentarios / *Comments*
Midespheres 0.1 - 0.3 mm	100 - 300	Blanco/ *White*
Midespheres 0.25 - 0.5 mm	250 - 500	Blanco/ *White*
Midespheres 0.5 - 1 mm	500 - 1000	Blanco/ *White*
Midespheres 1 - 2 mm	1000 - 2000	Blanco/ *White*

N/A

	Granulometría / *Granulometry* (µm)	Comentarios / *Comments*
Midespheres N/A 90 - 180	90 - 180	No absorventes / *Non-absorbent*
Midespheres N/A 180 - 300	180 - 300	No absorventes / *Non-absorbent*
Midespheres NA 300 - 500	300 - 500	No absorventes / *Non-absorbent*
Midespheres N/A 500 - 700	500 - 700	No absorventes / *Non-absorbent*



P

	Granulometría / *Granulometry* (µm)	Comentarios / *Comments*
Midespheres P 0.1 - 0.3 mm	100 - 300	Blanco/ *White*
Midespheres P 0.25 - 0.5 mm	250 - 500	Blanco/ *White*

PERLITA EXPANDIDA / *EXPANDED PERLITE*

	Granulometría / *Granulometry* (mm)	Comentarios / *Comments*
Mideperl 30	D50 = 19.5 µm	Polvo / *Powder*
Mideperl 6	0 - 1.5	
Mideperl 12	0 - 5	
Mideperl 13	3 - 5	

VERMICULITA EXPANDIDA / *VERMICULITE*

	Granulometría / *Granulometry* (µm)
Granusil UF	0 - 2000
Granusil 0	0 - 1500
Granusil 1	0 - 2000
Granusil 2	0 - 3000
Granusil 3	1000 - 5000
Granusil 4	1400 - 12000

Minerals i Derivats

Minerals i Derivats S. A.
info@mderivats.com
Tel. +34 977 670 125
43720 L'Arboç, Tarragona (Spain)
www.mderivats.com