

Tipologia di prodotto: BENTONITE

Nome Commerciale: NEXTBENT01

ANALISI CHIMICA TIPICA E CARATTERISTICHE FISICO-MINERALOGICHE

Composizione Chimica %

SiO ₂	68,90	+/- 2	MgO	3,13	+/- 0,2
Al ₂ O ₃	12,80	+/- 1	CaO	1,45	+/- 0,2
Fe ₂ O ₃	0,91	+/- 0,02	Na ₂ O	0,45	+/- 0,2
TiO ₂	0,11	+/- 0,02	K ₂ O	0,95	+/- 0,2
			LOI	11,0	

Luminosità

Montmorillonite	71,6
Cristobalite	14,2
Sanidino	3,5
Plagioclasio	7,4
Clinoptilolite	1,6
Quarzo	1,7

Umidità: Max 25%

NEX-TRADE SRL

Address: Via Statale 11/Q Casalgrande RE 42013 Italy
Cod. Fisc. e P.IVA 04170190369 – N. REA MO – 448768
Pec: next-trade@legalmail.it

Tipologia di prodotto: BENTONITE

Nome Commerciale: NEXTBENT02

ANALISI CHIMICA TIPICA E CARATTERISTICHE FISICO-MINERALOGICHE

Composizione Chimica %

SiO ₂	71,00	+/- 2	MgO	2,50	+/- 0,2
Al ₂ O ₃	15,00	+/- 1	CaO	1,33	+/- 0,2
Fe ₂ O ₃	1,20	+/- 0,02	Na ₂ O	0,80	+/- 0,2
TiO ₂	0,20	+/- 0,02	K ₂ O	1,40	+/- 0,2
			LOI	6,10	

Luminosità

Luminosità (1215 °C)	71,8
a	0,11
b	11,7

Umidità: Max 25%

NEX-TRADE SRL

Address: Via Statale 11/Q Casalgrande RE 42013 Italy
Cod. Fisc. e P.IVA 04170190369 – N. REA MO – 448768
Pec: next-trade@legalmail.it

Tipologia di prodotto: CLAY

Nome Commerciale: NEXTCLAY01

ANALISI CHIMICA TIPICA E CARATTERISTICHE FISICO-MINERALOGICHE

Composizione Chimica %

SiO ₂	53	+/-1	Na ₂ O	2,00	Medio
Al ₂ O ₃	29,8	+/-0,5	K ₂ O	1,00	+/-0,5
Fe ₂ O ₃	1,35	+/-0,1	C	< 0,05	
TiO ₂	0,30	+/-0,1	S	< 0,05	
MgO	0,5	Medio	LOI	7,5	Medio
CaO	4	+/-0,5			

Composizione Mineralogica Media %

Caolinite	38-45
Illite + Mica	2-6
Quarzo	4-10
Anortite	24-26

Caratteristiche Tecnologiche

Ciclo di cottura (min)	50
Viscosità (sec)	45
Resistenza a flessione (Kg/cm ²)	79,6
Ritiro (%)	6,5
Assorbimento Acqua (%)	3,81
Superficie Specifica (MBI) media	180

Luminosità

Luminosità (1215 °C)	76,5
a	2,7
b	11,3

Umidità Media: < 14%

I dati sopra riportati sono valori medi ottenuti da numerose misurazioni e non sono da intendersi come specifiche di prodotto

NEX-TRADE SRL

Address: Via Statale 11/Q Casalgrande RE 42013 Italy
 Cod. Fisc. e P.IVA 04170190369 – N. REA MO – 448768
 Pec: next-trade@legalmail.it

Tipologia di prodotto: CLAY

Nome Commerciale: NEXTCLAY02

ANALISI CHIMICA TIPICA E CARATTERISTICHE FISICO-MINERALOGICHE

Composizione Chimica %

SiO ₂	52,5	+/-1	Na ₂ O	0,10	+/- 0,25
Al ₂ O ₃	31,0	+/- 0,5	K ₂ O	2,00	+/- 0,5
Fe ₂ O ₃	1,23	+/- 0,15	LOI	11,6	
TiO ₂	0,15	+/- 0,15	C	< 0,01	
MgO	0,60	+/- 0,25	S	< 0,01	
CaO	0,55	+/- 0,25			

Composizione Mineralogica Media %

Quarzo	6
Illite – Muscovite	15
Plagioclasio (Anortite)	4
Caolinite	45
Montmorillonite	30

Caratteristiche Tecnologiche

Ciclo di cottura (min)	50
Viscosità (sec)	26
Resistenza a flessione (Kg/cm ²)	57
Ritiro (%)	7,9
Assorbimento Acqua (%)	1,11
Superficie Specifica (mq/g)	128
LOI (1060°C)	0,4

Luminosità

Luminosità (1215 °C)	79,7
a	0,58
b	7,78

Umidità Media: < 14%

NEX-TRADE SRL

Address: Via Statale 11/Q Casalgrande RE 42013 Italy
 Cod. Fisc. e P.IVA 04170190369 – N. REA MO – 448768
 Pec: next-trade@legalmail.it

Tipologia di prodotto: CLAY

Nome Commerciale: NEXTCLAY03

ANALISI CHIMICA TIPICA E CARATTERISTICHE FISICO-MINERALOGICHE

Composizione Chimica %

SiO ₂	58,70	+/-1	Na ₂ O	0,60	(medio)
Al ₂ O ₃	27,50	+/- 0,5	K ₂ O	4,5	+/- 0,5
Fe ₂ O ₃	0,95	+/- 0,1	C	<0,05	+/-
TiO ₂	0,90	+/- 0,1	S	<0,05	
MgO	0,40	(medio)	LOI	7,10	(medio)
CaO	0,15	(medio)			

Composizione Mineralogica Media %

Quarzo	21,6
Illite + mica	38,4
Pirofillite	7
Caolinite	31,9
Rutilo	1,1

Caratteristiche Tecnologiche

Ciclo di cottura (min)	50
Viscosità (sec)	15
Resistenza a flessione (Kg/cm ²)	45
Ritiro (%)	6,38
Assorbimento Acqua (%)	0,83
Superficie Specifica (mq/g)	90
LOI (1060°C)	6,35

Luminosità

Luminosità (1215 °C)	81,8
a	0,89
b	14,3

Umidità Media: < 18%

NEX-TRADE SRL

Address: Via Statale 11/Q Casalgrande RE 42013 Italy
 Cod. Fisc. e P.IVA 04170190369 – N. REA MO – 448768
 Pec: next-trade@legalmail.it

Tipologia di prodotto: CLAY

Nome Commerciale: NEXTCLAY04

ANALISI CHIMICA TIPICA E CARATTERISTICHE FISICO-MINERALOGICHE

Composizione Chimica %

SiO ₂	76	+/-1	Na ₂ O	0,45	+/- 0,25
Al ₂ O ₃	14,5	+/- 0,5	K ₂ O	4,5	+/- 0,5
Fe ₂ O ₃	1	+/- 0,15	C	0,06	+/-
TiO ₂	0,1	+/- 0,15	S	Assente	
MgO	0,40	+/- 0,25			
CaO	0,32	+/- 0,25			

Composizione Mineralogica Media %

Quarzo	54% +/- 10%
Illite	10% +/- 1%
Feldspato K	18% +/- 8%
Caolino	12% +/- 1%

Caratteristiche Tecnologiche

Ciclo di cottura (min)	45
Viscosità (sec)	20
Resistenza a flessione (Kg/cm ²)	34
Ritiro (%)	3,8
Assorbimento Acqua (%)	3,78
Superficie Specifica (mq/g)	115
Residuo a 63 um (%)	0,4

Luminosità

Luminosità (1215 °C)	75,2
a	3,3
b	12,3

Umidità Media: < 14%

NEX-TRADE SRL

Address: Via Statale 11/Q Casalgrande RE 42013 Italy
 Cod. Fisc. e P.IVA 04170190369 – N. REA MO – 448768
 Pec: next-trade@legalmail.it

Tipologia di prodotto: FELDSPAR HIGH QUALITY

Nome Commerciale: NEXTFELD01

FELDSPATO SODICO EXTRA		
Analisi Chimica	Valore tipico (%)	Min/Max (%)
SiO ₂	70,94	
Al ₂ O ₃	17,65	
TiO ₂	0,096	Max. 0,100
Fe ₂ O ₃	0,093	Max. 0,120
CaO	0,45	
MgO	0,21	
Na ₂ O	9,70	Min. 9,50
K ₂ O	0,26	

Granulometria: d90 → 800 μ

Umidità: 10% max

NEX-TRADE SRL

Address: Via Statale 11/Q Casalgrande RE 42013 Italy
 Cod. Fisc. e P.IVA 04170190369 – N. REA MO – 448768
 Pec: next-trade@legalmail.it

Tipologia di prodotto: FELDSPAR HIGH QUALITY

Nome Commerciale: NEXTFELD02

Feldspato Glass Quality		
Analisi Chimica	Valore tipico (%)	Min/Max (%)
SiO ₂	71,38	
Al ₂ O ₃	17,20	Min: 17,00
TiO ₂	0,04	
Fe ₂ O ₃	0,056	Max: 0,07
CaO	0,37	
MgO	0,12	
Na ₂ O	10,02	Min: 9,50
K ₂ O	0,24	

Proprietà Fisiche				
Setaccio		Altri		
+ 500 micron - 75 micron	3% max 10% max	Umidità	Mohs	Densità Gr/Cm3
		0.5 %	6	2,6

NEX-TRADE SRL

Address: Via Statale 11/Q Casalgrande RE 42013 Italy
 Cod. Fisc. e P.IVA 04170190369 – N. REA MO – 448768
 Pec: next-trade@legalmail.it

Tipologia di prodotto: FELDSPAR HIGH QUALITY

Nome Commerciale: NEXTFELD03

Feldspato Flottato Secco		
Analisi Chimica	Valore tipico (%)	Min/Max (%)
SiO ₂	70,65	
Al ₂ O ₃	18,25	Min: 17,50
TiO ₂	0,016	
Fe ₂ O ₃	0,020	Max: 0,025
CaO	0,32	
MgO	0,20	
Na ₂ O	10,22	Min: 9,75
K ₂ O	0,18	

Proprietà Fisiche				
Setaccio		Altri		
+ 500 micron - 75 micron	3% max 10% max	Umidità	Mohs	Densità Gr/Cm3
		0.5 %	6	2,6

NEX-TRADE SRL

Address: Via Statale 11/Q Casalgrande RE 42013 Italy
 Cod. Fisc. e P.IVA 04170190369 – N. REA MO – 448768
 Pec: next-trade@legalmail.it

Tipologia di prodotto: FELDSPAR HIGH QUALITY

Nome Commerciale: NEXTFELD04

SODIUM FELDSPAR		
Chemical Analysis	Typical (%)	Min/Max (%)
SiO ₂	69,3	
Al ₂ O ₃	17,4	
TiO ₂	0,43	
Fe ₂ O ₃	0,92	max. 1,0
CaO	0,90	
MgO	1,05	
Na ₂ O	8,5	
K ₂ O	1,15	

Particle Size
-10 mm

NEX-TRADE SRL

Address: Via Statale 11/Q Casalgrande RE 42013 Italy
Cod. Fisc. e P.IVA 04170190369 – N. REA MO – 448768
Pec: next-trade@legalmail.it

Tipologia di prodotto: FLOATED FELDSPAR

Nome Commerciale: NEXTFELDD01

FELDSPATO FLOTTATO		
Analisi Chimica	Valore tipico (%)	Min/Max (%)
SiO ₂	68,5	
Al ₂ O ₃	18,22	
TiO ₂	0,02	Max. 0.03
Fe ₂ O ₃	0,035	Max: 0.04
CaO	0,35	
MgO	0,21	
Na ₂ O	10,25	Min: 9.85
K ₂ O	0,21	

Granulometria: -500 micron

Umidità: 10% max

NEX-TRADE SRL

Address: Via Statale 11/Q Casalgrande RE 42013 Italy
Cod. Fisc. e P.IVA 04170190369 – N. REA MO – 448768
Pec: next-trade@legalmail.it

Tipologia di prodotto: FLOATED FELDSPAR

Nome Commerciale: NEXTFELDD02

FELDSPATO FLOTTATO		
Analisi Chimica	Valore tipico (%)	Min/Max (%)
SiO ₂	69,5	
Al ₂ O ₃	18,22	
TiO ₂	0,060	Max. 0.03
Fe ₂ O ₃	0,080	Max: 0.04
CaO	0,35	
MgO	0,21	
Na ₂ O	9,70	Min: 9.50
K ₂ O	0,21	

Granulometria: -500 micron

Umidità: 10% max

NEX-TRADE SRL

Address: Via Statale 11/Q Casalgrande RE 42013 Italy
Cod. Fisc. e P.IVA 04170190369 – N. REA MO – 448768
Pec: next-trade@legalmail.it

Tipologia di prodotto: POTASSIUM FELDSPAR

Nome Commerciale: NEXTFELDK01

Feldspato Potassico		
Analisi Chimica	Valore tipico (%)	Tolleranza
SiO ₂	71	
Al ₂ O ₃	16,50	
TiO ₂	0,23	+/- 0,02
Fe ₂ O ₃	0,28	+/- 0,02
CaO	1,00	
MgO	0,28	
Na ₂ O	7,5	+/- 0,2
K ₂ O	2,5	+/- 0,2
LOI	0,56	

Umidità: max 6%

NEX-TRADE SRL

Address: Via Statale 11/Q Casalgrande RE 42013 Italy
Cod. Fisc. e P.IVA 04170190369 – N. REA MO – 448768
Pec: next-trade@legalmail.it

Tipologia di prodotto: POTASSIUM FELDSPAR

Nome Commerciale: NEXTFELDK02

Feldspato Potassico		
Analisi Chimica	Valore tipico (%)	Tolleranza
SiO ₂	71,1	
Al ₂ O ₃	16,60	
TiO ₂	0,25	+/- 0,05
Fe ₂ O ₃	0,40	+/- 0,05
CaO	0,50	
MgO	0,18	
Na ₂ O	6,00	+/- 0,30
K ₂ O	4,00	+/- 0,30
LOI	0,45	

Umidità: max 6%

NEX-TRADE SRL

Address: Via Statale 11/Q Casalgrande RE 42013 Italy
Cod. Fisc. e P.IVA 04170190369 – N. REA MO – 448768
Pec: next-trade@legalmail.it

Tipologia di prodotto: SODIUM FELDSPAR

Nome Commerciale: NEXTFELDN01

FELDSPATO SODICO		
Analisi Chimica	Valore tipico (%)	Tolleranze
SiO ₂	68,10	
Al ₂ O ₃	18,22	
TiO ₂	0,38	+/- 0,05
Fe ₂ O ₃	0,45	+/- 0,05
CaO	0,60	
MgO	0,54	
Na ₂ O	9,00	+/- 0,50
K ₂ O	0,92	
LOI	0,66	

Umidità: max 6%

NEX-TRADE SRL

Address: Via Statale 11/Q Casalgrande RE 42013 Italy
Cod. Fisc. e P.IVA 04170190369 – N. REA MO – 448768
Pec: next-trade@legalmail.it

Tipologia di prodotto: SODIUM FELDSPAR

Nome Commerciale: NEXTFELDN02

FELDSPATO SODICO		
Analisi Chimica	Valore tipico (%)	Min/Max (%)
SiO ₂	71,98	
Al ₂ O ₃	16,65	
TiO ₂	0,32	Max. 0,35
Fe ₂ O ₃	0,39	Max. 0,45
CaO	0,61	
Na ₂ O	9,15	Min. 8,75
K ₂ O	0,56	

Granulometria: - 10 mm

Umidità: 5%

NEX-TRADE SRL

Address: Via Statale 11/Q Casalgrande RE 42013 Italy
Cod. Fisc. e P.IVA 04170190369 – N. REA MO – 448768
Pec: next-trade@legalmail.it

Tipologia di prodotto: SODIUM FELDSPAR

Nome Commerciale: NEXTFELDN03

FELDSPATO SODICO		
Analisi Chimica	Valore tipico (%)	Min/Max (%)
SiO ₂	71,84	
Al ₂ O ₃	16,42	
TiO ₂	0,33	Max. 0,40
Fe ₂ O ₃	0,68	Max. 0,75
CaO	0,61	
Na ₂ O	9,24	Min. 8,50
K ₂ O	0,52	

Granulometria: - 10 mm

Umidità: 5%

NEX-TRADE SRL

Address: Via Statale 11/Q Casalgrande RE 42013 Italy
Cod. Fisc. e P.IVA 04170190369 – N. REA MO – 448768
Pec: next-trade@legalmail.it

Tipologia di prodotto: SODIUM FELDSPAR

Nome Commerciale: NEXTFELDN04

FELDSPATO SODICO		
Analisi Chimica	Valore tipico (%)	Min/Max (%)
SiO ₂	68,80	
Al ₂ O ₃	16,80	
TiO ₂	0,28	Max. 0,35
Fe ₂ O ₃	0,87	Max. 1,00
CaO	0,61	
Na ₂ O	8,22	Min. 8,00
Mgo	1,19	
K ₂ O	1,26	

Granulometria: - 10 mm

Umidità: 5%

NEX-TRADE SRL

Address: Via Statale 11/Q Casalgrande RE 42013 Italy
Cod. Fisc. e P.IVA 04170190369 – N. REA MO – 448768
Pec: next-trade@legalmail.it

Tipologia di prodotto: SODIUM FELDSPAR

Nome Commerciale: NEXTFELDN05

FELDSPATO SODICO		
Analisi Chimica	Valore tipico (%)	Tolleranze
SiO ₂	67,10	
Al ₂ O ₃	19,22	
TiO ₂	0,33	+/- 0,05
Fe ₂ O ₃	0,30	+/- 0,05
CaO	1,86	
MgO	0,88	
Na ₂ O	9,20	Min. 9,00
K ₂ O	0,54	
LOI	0,67	

Umidità: max 6%

NEX-TRADE SRL

Address: Via Statale 11/Q Casalgrande RE 42013 Italy
 Cod. Fisc. e P.IVA 04170190369 – N. REA MO – 448768
 Pec: next-trade@legalmail.it

Tipologia di prodotto: SODIUM FELDSPAR

Nome Commerciale: NEXTFELDN06

FELDSPATO SODICO		
Analisi Chimica	Valore tipico (%)	Tolleranze
SiO ₂	68,12	
Al ₂ O ₃	18,51	
TiO ₂	0,25	+/- 0,02
Fe ₂ O ₃	0,25	+/- 0,02
CaO	1,86	
MgO	0,06	
Na ₂ O	10,10	Min. 9,85
K ₂ O	0,32	
CaO	0,06	
LOI	0,67	

Umidità: max 6%

NEX-TRADE SRL

Address: Via Statale 11/Q Casalgrande RE 42013 Italy
 Cod. Fisc. e P.IVA 04170190369 – N. REA MO – 448768
 Pec: next-trade@legalmail.it

Tipologia di prodotto: HIGH QUALITY KAOLIN

Nome Commerciale: NEXTKAO01

TEST MADE FROM :

MODENA CENTRO PROVE S.r.l.

ON DATE :

29TH September 2025

POS: 032/05

INSTRUMENT : KILN CARBONITE

(MCP A343)

METHOD : LOI (1,050 °C)

M.I.: 011/05

INSTRUMENT : ARL PERFORM X – FLUORESCENCE

(MCP A88)

METHOD : XRF

CHEMICAL ANALYSIS

Element	%
---------	---

SiO ₂	48,5
------------------	------

Al ₂ O ₃	37,0
--------------------------------	------

Fe ₂ O ₃	0,40
--------------------------------	------

TiO ₂	0,02
------------------	------

CaO	0,03
-----	------

MgO	0,08
-----	------

Na ₂ O	< 0,01
-------------------	--------

K ₂ O	1,80
------------------	------

LOI (1.050°C)	12,3
---------------	------

C	0,09
---	------

S	< 0,01
---	--------

CO ₂	0,20
-----------------	------

C organic	0,08
-----------	------

NEX-TRADE SRL

Address: Via Statale 11/Q Casalgrande RE 42013 Italy

Cod. Fisc. e P.IVA 04170190369 – N. REA MO – 448768

Pec: next-trade@legalmail.it

Tipologia di prodotto: MAGNESITE

Nome Commerciale: NEXTMAGN01

Magnesio Carbonato		
Analisi Chimica	Valore tipico (%)	Min/Max (%)
MgO	45	Min 43,5
SiO ₂	2,2	Max 2,5
Al ₂ O ₃	0,15	Max 0,25
Fe ₂ O ₃	0,35	Max. 0,5
CaO	2,5	Max 3,00

Granulometria: 0 – 5 mm / 63 micron

NEX-TRADE SRL

Address: Via Statale 11/Q Casalgrande RE 42013 Italy
Cod. Fisc. e P.IVA 04170190369 – N. REA MO – 448768
Pec: next-trade@legalmail.it

Tipologia di prodotto: FELDSPAR SAND

Nome Commerciale: NEXTSAND01

ANALISI CHIMICA TIPICA E CARATTERISTICHE FISICO-MINERALOGICHE

Composizione Chimica %

SiO ₂	78,5		P ₂ O ₅	<0,01	
Al ₂ O ₃	11,9		C	0,03	
Fe ₂ O ₃	0,35	+/-0,1	S	0,01	
TiO ₂	0,05	+/- 0,02	CO ₂	<0,20	
MgO	0,57		C inorg	n.d.	
K ₂ O	5,00	+/-0,5	C org	n.d.	
Na ₂ O	1,80	+/-0,5	LOI (1050°C)	1,40	
CaO	0,28				

Composizione Mineralogica Media %

Albite	13,7
Illite + Mica	4,0
Quarzo	50,6
Ortoclasio	17,7
Montmorillonite	14,0

Umidità Media: 7%

NEX-TRADE SRL

Address: Via Statale 11/Q Casalgrande RE 42013 Italy
 Cod. Fisc. e P.IVA 04170190369 – N. REA MO – 448768
 Pec: next-trade@legalmail.it

Tipologia di prodotto: TALC

Nome Commerciale: NEXTTALC01

ANALISI CHIMICA TIPICA E CARATTERISTICHE FISICO-MINERALOGICHE

Composizione Chimica %

SiO ₂	56,00	+/- 2	MgO	31,00	+/- 2
Al ₂ O ₃	1,60		CaO	0,50	
Fe ₂ O ₃	0,35		LOI	7	

Caratteristiche Tecnologiche

DIN 53163	R457	90,00 +/-1
DIN 6167	Giallo E313	2,50
ISO 787 – 1	L	97,00
ISO 787 – 1	a	0,30
ISO 787 – 1	b	1,30
ISO 787 – 2	Umidità (105°C)	0,50
ISO 787 – 10	Densità Apparente (gr/cm ₃)	0,45 +/-0,05
Scala di Mohs	Durezza	1,00

Distribuzione Granulometrica

Residuo ISO 787 -7	>100 µm	0,01%
Mastersizer MS 3000		
D50	14 µm	+/-1 µm
D97	40 µm	+/-3 µm
<2	2,00 %	
SediGraph III PLUS		
D50	7,00 µm	+/- 0,5 µm
D97	20,00 µm	+/- 1,00
<2	11,00 %	

NEX-TRADE SRL

Address: Via Statale 11/Q Casalgrande RE 42013 Italy
 Cod. Fisc. e P.IVA 04170190369 – N. REA MO – 448768
 Pec: next-trade@legalmail.it

Tipologia di prodotto: TALC

Nome Commerciale: NEXTTALC02

ANALISI CHIMICA TIPICA E CARATTERISTICHE FISICO-MINERALOGICHE

Composizione Chimica %

SiO ₂	57	+/- 2	MgO	31	+/- 2
Al ₂ O ₃	1,50		CaO	0,50	
Fe ₂ O ₃	0,35		LOI (1050°C)	7	

Caratteristiche Tecnologiche

DIN 53163	R457	90,00 +/-1
DIN 6167	Giallo E313	1,50
ISO 787 – 1	L	98,00
ISO 787 – 1	a	-0,01
ISO 787 – 1	b	0,75
ISO 787 – 2	Umidità (105°C)	0,50
ISO 787 – 10	Densità Apparente (gr/cm ₃)	0,45 +/-0,05
Scala di Mohs	Durezza	1,00

Distribuzione Granulometrica

Residuo ISO 787 -7	>100 µm	2,00%
Mastersizer MS 3000		
D50	23 µm	+/-1 µm
D97	80 µm	+/-3 µm
<2	1,50%	
SediGraph III PLUS		
D50	13,00 µm	+/- 0,5 µm
D97	30,00 µm	+/- 1,00
<2	1,00 %	

NEX-TRADE SRL

Address: Via Statale 11/Q Casalgrande RE 42013 Italy
 Cod. Fisc. e P.IVA 04170190369 – N. REA MO – 448768
 Pec: next-trade@legalmail.it