

SCHEDA TECNICA PRODOTTO
TECHNICAL SPECIFICATIONS



Linea Prodotto (Product Line) Pasta

Marchio (Brand) Granoro kg 3

Denominazione commerciale (Commercial name) Pasta di semola di Grano duro/ Durum Wheat semolina pasta

Ingredienti (Ingredients)	Informazioni nutrizionali (Nutritional information)																
<p>Semola di grano duro/ Durum wheat semolina</p> <p>Origine materia prima/Raw material origin: UE e/and no UE</p> <p>Paese di macinazione: Italia</p> <p>Il prodotto non contiene OGM/ The product don't contains GMO</p> <p>Il prodotto non è stato trattato con radiazioni ionizzanti/ The product is not treated with ionising radiation.</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p align="center">DICHIARAZIONE NUTRIZIONALE</p> <p>VALORI MEDI PER 100g - VALEURS NUTRITIONNELLES MOYENNES POUR 100g - TYPICAL NUTRITION VALUES FOR 100g - DURCHSCHNITTLICHE NÄHRWERTE PRO 100g - VALORES NUTRICIONAIS MEDIOS POR 100g - VALORES NUTRITIVOS MEDIOS POR 100g - PROSEČNA HRANLJIVA VREDNOST NA 100g - PROSEČNA HRANLJIVA VREDNOST NA 100g - PRŮMĚRNÉ VÝŽIVNÉ HODNOTY NA 100g - ПИЩЕВАЯ ЦЕННОСТЬ НА 100 гр. ПРОДУКТА - 100 Г. УШН ОРТАША ҚҲҒЫЛЫҒЫ - ХАРЧОВА ЦІННІСТЬ У 100 Г. - NUTRITIVNE VREDNOSTI U 100g PROIZVODA:- تقویم التغذویة المتوسطة لكل 100 غ من المنتج</p> <table border="0"> <tr> <td>ENERGIA - ENERGIE - ENERGY - ENERGIE - ENERGIA - ENERGIA - ENERGIA - ENERGETICKÁ HODNOTA - ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ЦЕННОСТЬ (Kcal/Kcal) - ЭНЕРГЕТИКАЛЫҚ ҚҒҒЫЛЫҒЫ (Kcal/Kcal) - ЕНЕРГЕТИКА ЦІННІСТІ - الطاقة</td> <td align="right">1524kJ 359kcal لكل جرام 1524 كيلوجول</td> </tr> <tr> <td>GRASSI - MATIÈRES GRASSES - FAT - FETT - LÍPIDOS - GRASAS - MASTI - ТҮКҮ - ЖИРЫ Г. - МАЙЛАР Г. - ЖИРИ - MASTI - دهون</td> <td align="right">1,5 g جرام</td> </tr> <tr> <td>DI CUI ACIDI GRASSI SATURI - DONT ACIDES GRAS SATURÉS - OF WHICH FATTY SATURATED ACIDS - DAVON GESÄTTIGTE FETTSÄUREN - DOS QUAIS ACIDOS GRAXOS SATURADOS - DE LOS CUALES ACIDOS GRASOS SATURADOS - OD KOJIH ZASÍCENE MASNE KISELINE - Z TOHO NASYCENE MASTNE KYSELINY - ИЗ НИХ ЖИРНЫЕ НАСЫЩЕННЫЕ КИСЛОТЫ Г. - ОНЫҢ ИШІДЕ ҚАҢЫҚТЫРЫЛҒА АН МАЙ ҚЫШҚЫЛДАРЫ Г. - У НАСЫЩЕНІЙ ЖИРНОЙ КИСЛОТЫ - OD TOGA ZASÍCENE MASNE KISELINE - دهنية مشبعة - مضافات دهنية مشبعة</td> <td align="right">0,5 g جرام</td> </tr> <tr> <td>CARBOIDRATI - GLUCIDES - CARBOHYDRATE - KOHLENHYDRATE - GLUCIDOS - CARBOHIDRATOS - UGLJIKOHIDRATI - SACHARIDY - УГЛЕВОДЫ Г. - КЭМПСУЛАР Г. - ВУГЛЕВОДИ - UGLJENIHIDRATI - كره يو هيدرات</td> <td align="right">71 g جرام</td> </tr> <tr> <td>DI CUI ZUCCHERI - DONT SUCRES - OF WHICH SUGARS - DAVON ZUCKER - DOS QUAIS AÇUCARES - DE LOS CUALES AZUCARES - OD KOJIH ŠEĆERI - Z TOHO ČUKRY - ИЗ НИХ САХАР Г. - ОНЫҢ ИШІДЕ ҚАНТ Г. - У ЦУКРИ - OD ŠEĆA ŠEĆERI - منها سكريات</td> <td align="right">3,0 g جرام</td> </tr> <tr> <td>FIBRE - FIBRES ALIMENTAIRES - FIBRE - BALLASTSTOFFE - FIBRA ALIMENTAR - FIBRAS ALIMENTARES - VLAKNA - VLAKNINA - ПИЩЕВЫЕ ВОЛОКНА Г. - ӨСІМДІК ТАЛШЫҚТАРЫ Г. - ХАРЧОВИ ВОЛОКНА - VLAKNA - ألياف</td> <td align="right">3,0 g جرام</td> </tr> <tr> <td>PROTEINE - PROTÉINES - PROTEIN - EIWISS - PROTEINAS - PROTEINAS - BIJELANCEVINE - BILKOVINY - БЕЛКИ Г. - АҚҰЫЗДАР Г. - БІЛКИ - PROTEINI - بروتين</td> <td align="right">14 g جرام</td> </tr> <tr> <td>SALE - SEL - SALT - SALZ - SAL - SAL - SOL - SOL - СОЛЬ Г. - ТҮЗ Г. - СІЛБ - SO - ملح</td> <td align="right">0 g جرام</td> </tr> </table> </div>	ENERGIA - ENERGIE - ENERGY - ENERGIE - ENERGIA - ENERGIA - ENERGIA - ENERGETICKÁ HODNOTA - ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ЦЕННОСТЬ (Kcal/Kcal) - ЭНЕРГЕТИКАЛЫҚ ҚҒҒЫЛЫҒЫ (Kcal/Kcal) - ЕНЕРГЕТИКА ЦІННІСТІ - الطاقة	1524kJ 359kcal لكل جرام 1524 كيلوجول	GRASSI - MATIÈRES GRASSES - FAT - FETT - LÍPIDOS - GRASAS - MASTI - ТҮКҮ - ЖИРЫ Г. - МАЙЛАР Г. - ЖИРИ - MASTI - دهون	1,5 g جرام	DI CUI ACIDI GRASSI SATURI - DONT ACIDES GRAS SATURÉS - OF WHICH FATTY SATURATED ACIDS - DAVON GESÄTTIGTE FETTSÄUREN - DOS QUAIS ACIDOS GRAXOS SATURADOS - DE LOS CUALES ACIDOS GRASOS SATURADOS - OD KOJIH ZASÍCENE MASNE KISELINE - Z TOHO NASYCENE MASTNE KYSELINY - ИЗ НИХ ЖИРНЫЕ НАСЫЩЕННЫЕ КИСЛОТЫ Г. - ОНЫҢ ИШІДЕ ҚАҢЫҚТЫРЫЛҒА АН МАЙ ҚЫШҚЫЛДАРЫ Г. - У НАСЫЩЕНІЙ ЖИРНОЙ КИСЛОТЫ - OD TOGA ZASÍCENE MASNE KISELINE - دهنية مشبعة - مضافات دهنية مشبعة	0,5 g جرام	CARBOIDRATI - GLUCIDES - CARBOHYDRATE - KOHLENHYDRATE - GLUCIDOS - CARBOHIDRATOS - UGLJIKOHIDRATI - SACHARIDY - УГЛЕВОДЫ Г. - КЭМПСУЛАР Г. - ВУГЛЕВОДИ - UGLJENIHIDRATI - كره يو هيدرات	71 g جرام	DI CUI ZUCCHERI - DONT SUCRES - OF WHICH SUGARS - DAVON ZUCKER - DOS QUAIS AÇUCARES - DE LOS CUALES AZUCARES - OD KOJIH ŠEĆERI - Z TOHO ČUKRY - ИЗ НИХ САХАР Г. - ОНЫҢ ИШІДЕ ҚАНТ Г. - У ЦУКРИ - OD ŠEĆA ŠEĆERI - منها سكريات	3,0 g جرام	FIBRE - FIBRES ALIMENTAIRES - FIBRE - BALLASTSTOFFE - FIBRA ALIMENTAR - FIBRAS ALIMENTARES - VLAKNA - VLAKNINA - ПИЩЕВЫЕ ВОЛОКНА Г. - ӨСІМДІК ТАЛШЫҚТАРЫ Г. - ХАРЧОВИ ВОЛОКНА - VLAKNA - ألياف	3,0 g جرام	PROTEINE - PROTÉINES - PROTEIN - EIWISS - PROTEINAS - PROTEINAS - BIJELANCEVINE - BILKOVINY - БЕЛКИ Г. - АҚҰЫЗДАР Г. - БІЛКИ - PROTEINI - بروتين	14 g جرام	SALE - SEL - SALT - SALZ - SAL - SAL - SOL - SOL - СОЛЬ Г. - ТҮЗ Г. - СІЛБ - SO - ملح	0 g جرام
ENERGIA - ENERGIE - ENERGY - ENERGIE - ENERGIA - ENERGIA - ENERGIA - ENERGETICKÁ HODNOTA - ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ЦЕННОСТЬ (Kcal/Kcal) - ЭНЕРГЕТИКАЛЫҚ ҚҒҒЫЛЫҒЫ (Kcal/Kcal) - ЕНЕРГЕТИКА ЦІННІСТІ - الطاقة	1524kJ 359kcal لكل جرام 1524 كيلوجول																
GRASSI - MATIÈRES GRASSES - FAT - FETT - LÍPIDOS - GRASAS - MASTI - ТҮКҮ - ЖИРЫ Г. - МАЙЛАР Г. - ЖИРИ - MASTI - دهون	1,5 g جرام																
DI CUI ACIDI GRASSI SATURI - DONT ACIDES GRAS SATURÉS - OF WHICH FATTY SATURATED ACIDS - DAVON GESÄTTIGTE FETTSÄUREN - DOS QUAIS ACIDOS GRAXOS SATURADOS - DE LOS CUALES ACIDOS GRASOS SATURADOS - OD KOJIH ZASÍCENE MASNE KISELINE - Z TOHO NASYCENE MASTNE KYSELINY - ИЗ НИХ ЖИРНЫЕ НАСЫЩЕННЫЕ КИСЛОТЫ Г. - ОНЫҢ ИШІДЕ ҚАҢЫҚТЫРЫЛҒА АН МАЙ ҚЫШҚЫЛДАРЫ Г. - У НАСЫЩЕНІЙ ЖИРНОЙ КИСЛОТЫ - OD TOGA ZASÍCENE MASNE KISELINE - دهنية مشبعة - مضافات دهنية مشبعة	0,5 g جرام																
CARBOIDRATI - GLUCIDES - CARBOHYDRATE - KOHLENHYDRATE - GLUCIDOS - CARBOHIDRATOS - UGLJIKOHIDRATI - SACHARIDY - УГЛЕВОДЫ Г. - КЭМПСУЛАР Г. - ВУГЛЕВОДИ - UGLJENIHIDRATI - كره يو هيدرات	71 g جرام																
DI CUI ZUCCHERI - DONT SUCRES - OF WHICH SUGARS - DAVON ZUCKER - DOS QUAIS AÇUCARES - DE LOS CUALES AZUCARES - OD KOJIH ŠEĆERI - Z TOHO ČUKRY - ИЗ НИХ САХАР Г. - ОНЫҢ ИШІДЕ ҚАНТ Г. - У ЦУКРИ - OD ŠEĆA ŠEĆERI - منها سكريات	3,0 g جرام																
FIBRE - FIBRES ALIMENTAIRES - FIBRE - BALLASTSTOFFE - FIBRA ALIMENTAR - FIBRAS ALIMENTARES - VLAKNA - VLAKNINA - ПИЩЕВЫЕ ВОЛОКНА Г. - ӨСІМДІК ТАЛШЫҚТАРЫ Г. - ХАРЧОВИ ВОЛОКНА - VLAKNA - ألياف	3,0 g جرام																
PROTEINE - PROTÉINES - PROTEIN - EIWISS - PROTEINAS - PROTEINAS - BIJELANCEVINE - BILKOVINY - БЕЛКИ Г. - АҚҰЫЗДАР Г. - БІЛКИ - PROTEINI - بروتين	14 g جرام																
SALE - SEL - SALT - SALZ - SAL - SAL - SOL - SOL - СОЛЬ Г. - ТҮЗ Г. - СІЛБ - SO - ملح	0 g جرام																
Vita residua (Minimum guaranteed life)	Termine di conservazione (Shelf life)																
365 giorni/days	3 anni/years																
Allergeni (Allergens)	Modalità di conservazione(Storage conditions)																
Glutine, può contenere tracce di uova, soia e senape/ Gluten, it may contain traces of eggs, soy and Mustard	Conservare in ambiente asciutto e fresco privo di fonti infestanti/Store in a cool dry place. Keep away from infesting compounds																
Tipologia confezione (Packaging information)	Tipologia imballo secondario (Secondary packaging)																
confezione a cuscino in polipropilene e polietilene accoppiato stampa interna / pillow shape made with coupled polypropylen and polietilen film, internal print	scatola americana in cartone riciclato /american box made from recycled cardboard																
Conformazioni disponibili(available packagings)	4 x 3 kg																

Diagramma produttivo (Production Flow-chart)

Manufacturing Process Flow Diagram: Durum Wheat semolina Pasta , Pasta with other ingredients
 Diagramma di flusso del processo di produzione: Pasta di semola di grano duro, Paste speciali con altri ingredienti

Process Flow/Flusso di processo	Production Controls/Controlli produttivi	Quality Controls/Controlli di qualità
1. receiving raw materials/ricevimento materie prime (OPRP 1 = receiving raw materials /ricevimento materie prime)	1. humidity/ umidità 2. gluten content /contenuto in glutine	1. visual inspection of tanker/ ispezione visiva della cisterna 2. absence of pest/ assenza di parassiti 3. cleanliness/ pulizia
2. semolina sieves / setacciatura della semola (OPRP 2= sieving semolina/ setacciatura semola)	1. control of nets / controlli dei filtri (mesh size on the sieve : the first has a mesh of 660 microns ; the other seven a mesh of 610 microns)/ (dimensione delle maglie sul setaccio: la prima ha una maglia di 660 micron; gli altri sette una maglia di 610 micron).	
3. mixing semolina and water and other ingredients/ miscelazione semola, acqua e altri ingredienti	Standard for Drinkable Water set by Council Directive 98/83/EC of 03.11.1998 on the quality of water intended for human consumption (implemented in Italy by D. Lgs. n. 31 of 02.02.2001) / Standard per Acqua Potabile stabilita dalla Direttiva 98/83/EC del Consiglio del 03.11.1998 concernente la qualità delle acque destinate al consumo umano (recepita in Italia dal D. Lgs. N. 31 del 02.02.2001)	
4. extrusion/ estrusione	1. pressure/pressione 2. control of cutting pasta/controllo del taglio della pasta	
5. drying process/ essiccazione	1. temperature/temperatura 2. relative humidity/umidità relativa 3. humidity of product at the end of process/umidità del prodotto a fine processo	1. cut/taglio 2. visual inspection of product/ ispezione visiva del prodotto
6. weighing and packing/pesatura e imballaggio	1. weighing control/controllo peso 2. control of printing 'best before' date and lot code/controllo della stampa del TMC, data e lotto	
7. metal checking/ rilevamento metalli (CCP = metal detection) / (CCP = presenza metalli)	1. sensitivity and memory test of the search-head (metal detector for both ferrous metals and non ferrous metals)/ sensibilità e prova di memoria del metal Ferrous : from 1.2 mm to 2.2 mm ;/Feraso: da 1.2 mm a 2.2 mm ; Non Ferrous : fram 1.2 mm to 2.2 mm ; Stainless Steel : from 1.2 mm to 2.2 mm (depending on the dimensions of the searching head) Non ferroso: da 1.2 mm a 2.2 mm; acciaio inossidabile: da 1.2 mm a 2.2 mm (a seconda delle dimensioni del testa di ricerca)	1. metal fragments found are collected and registered /I frammenti metallici trovati vengono raccolti e registrati
8. packages in carton-boxes/ confezionamento in cartoni	1. weighing control/controllo peso 2. carton-box closing/chiusura cartoni	
9. storage for end using/ stoccaggio prodotti finiti	1. FIFO	

Caratteristiche Chimiche\Chemical Characteristics

Umidità/ Moisture (%)	max 12.50
Proteine/protein- N x 5.70 (% s.s / % d.m)	min 12,50
Ceneri/ Ashes (% s.s.)	max 0,90
Acidità/Acidity (grades)	max 4
Filth-test (frammenti di insetto/fragments of insect)	50/50g
Filth-test (peli di roditore/rodent hair)	assenti/absent
Metalli pesanti / Heavy metal - Pb	max 0.2 ppm
Metalli pesanti / Heavy metal - Cd	max 0.18 ppm
Aflatossina B1/Aflatoxin B1	max 2 ppb
Aflatossine totali/ Total Aflatoxin	max 4 ppb
Ocratossina / Ocratoxin	max 3 ppb
DON /Deoxinivalenol	max 750 ppb
Zearalenone/ Zearalenon	max 75 ppb
Pesticidi / Pesticides	Limiti secondo il reg CEE 396/2005 e successive modidiche/ MLR set by Regulation (EC) 396/2005 with amendments and additions

Caratteristiche Microbiologiche\Microbiological Characteristics

CBT (mesofila a 32°C)/Total Plate Count (32°C).	<10,000 UFC/g su 3 u.c. ; <1,000,000 UFC/g su 2 u.c
Lieviti e muffe/Yeast and mould	<1000 UFC/g
Coliformi totali/Total Coliforms	<100 UFC/g
Escherichia coli	<10 UFC/g
Staphilococcus aureus	<100 UFC/g su 3u.c; <1000 UFC/g su 2 uc
Bacillus Cereus (presunto)	<100 UFC/g

REV.n° 27**Data** 8/27/2021 11:56:43 F**Pastificio Attilio Mastromauro Granoro Srl**