

SCHEDA TECNICA PRODOTTO
TECHNICAL SPECIFICATIONS



Dedicato
ALLA NOSTRA TERRA

Linea Prodotto (Product Line) Pasta Integrale di semola di grano duro pugliese

Marchio (Brand) Dedicato Integrale

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


Ingredienti (Ingredients)	Informazioni nutrizionali (Nutritional information)
<p>semola integrale di grano duro 100% pugliese/ Durum wholewheat semolina 100% from Apulia Region</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>	 <p>DICHIARAZIONE NUTRIZIONALE VALORI MEDI PER 100g - VALEURS NUTRITIONNELLES MOYENNES POUR 100g - TYPICAL NUTRITION VALUES FOR 100g - DURCHSCHNITTICHE NAHRWERTE PRO 100g - VALORES NUTRITIVOS MEDIOS POR 100g - 100 Г. УШІН ОРТАША ҚҰНДЫЛЫҒЫ - NUTRITIVNE VREDNOSTI U 100g PROIZVODA - قيمة التغذية "متوسط القيم الغذائية" محسوبا لـ 100 غرام -"</p> <p>ENERGIA - ENERGIE - ENERGY - 1573 kJ ENERGIE - ENERGIA - 372 kcal ЭНЕРГЕТИКАЛЫҚ ҚҰНДЫЛЫҒЫ Кирел/Кирел - ENERGIJA - الطاقة</p> <p>GRASSI - MATIERES GRASSES - FAT - FETT - GRASAS - МАЙЛАР Г. MASTI - DONT ACIDES GRAS SATURES - DI CUI ACIDI GRASSI SATURI - OF WHICH FATTY SATURATED ACIDS - DAVON GESÄTTIGTE FETTSÄUREN - DE LOS CUALES ACIDOS GRASOS SATURADOS - ОНЫҢ ІШІНДЕ ҚАҢЫҚТЫРЫЛҒ АН МАЙ ҚЫШҚЫЛДАРЫ Г. - OD TOGA ZASICENE MASNE KISELINE منها احماض دهنية مشبعة</p> <p>CARBOIDRATI - GLUCIDES - CARBOHYDRATE - KOHLENHYDRATE - CARBOHIDRATOS - КӨМІРСУЛАР Г. - UGLJENHIDRATI - كربوهيدرات DI CUI ZUCCHERI - DONT SUCRES - OF WHICH SUGARS - DAVON ZUCKER - DE LOS CUALES AZUCARES - ОНЫҢ ІШІНДЕ ҚАНТ Г. - OD SUGAR SUGERS - منها سكر</p> <p>FIBRE - FIBRES ALIMENTAIRES - FIBRE - BALLASTSTOFFE - FIBRAS ALIMENTARES - СІМДІК ТАЛШЫҚТАРЫ Г. - VLAKNA - الألياف</p> <p>PROTEINE - PROTEINES - PROTEIN - EIWEIS - PROTEINAS - АҚҰЫЗДАР Г. - PROTEINI - پروتئين</p> <p>SALE - SEL - SALT - SALZ - SAL - ТҮЗ Г. - SO - ملح</p>
<p>Vita residua (Minimum guaranteed life)</p> <p>365 giorni/days</p>	<p>Termine di conservazione (Shelf life)</p> <p>3 anni/years</p>
<p>Allergeni (Allergens)</p> <p>Pasta lunga/Long pasta: Glutine, può contenere tracce di soia e senape/ Gluten, it may contain traces of soy and mustard</p> <p>Pasta corta/short shape: Glutine, può contenere tracce di uova, soia e senape/ Gluten, it may contain traces of eggs, soy and mustard</p>	<p>Modalità di conservazione(Storage conditions)</p> <p>Conservare in ambiente asciutto e fresco privo di fonti infestanti/Store in a cool dry place. Keep away from infesting compounds</p>
<p>Tipologia confezione (Packaging information)</p> <p>confezione a cuscino o doppio fondo quadro in polipropilene accoppiato stampa interna / pillow shape or double square base made with coupled polypropylen film, internal print</p>	<p>Tipologia imballo secondario (Secondary packaging)</p> <p>scatola americana in carta Kraft/american box made from Kraft paper</p>
<p>Conformazioni disponibili(available packagings)</p>	<p>20 x 500g</p>

Diagramma produttivo (Production Flow-chart)

Production Flow-chart summary with control point - Sintesi diagramma produttivo e controlli

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
Receiving raw materials/ricevimento materie prime (OPRP 1= receiving raw materials/ ricevimento materie prime)	humidity/umidità gluten content/contenuto in glutine protein content/ contenuto in proteine colours/colore	1. visual inspection of tanker/ ispezione visiva della cisterna 2. absence of pest/assenza di parassiti 3. cleanliness/pulizia 4. DON screening (for batches)/ analisi DON (per lotto)
Semolina sieves/ setacciatura della semola (OPRP 2 = sieving semolina/setacciatura della semola)	1. control of nets/ controllo dei filtri (mesh size on the sieve: 600 microns)/ (dimensione delle maglie sul setaccio: 600 micron).	1. integrity of nets (weekly) / controllo di integrità dei setacci 2. cleanliness/pulizia
Mixing semolina and water and other ingredients/ miscelazione semola, acqua e altri ingredienti	Control of mixing machine/ controllo control of dough, controllo dell'impasto control of umidity /controllo dell'umidità	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)
Extrusion/estrusione	1. pressure/pressione 2. control of cutting pasta/controllo del taglio della pasta	
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
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	
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): Ferrous: from 1,2 mm to 2,2 mm; / Ferroso: da 1,2 mm a 2,2 mm. 2. metal fragments found are collected and registered/I frammenti metallici trovati vengono raccolti e registrati
Packages in carton-boxes/ confezionamento in cartoni	1. weighing control/controllo peso 2. carton-box closing /chiusura cartoni	
Storage for end using/ stoccaggio prodotti finiti	1. FIFO	

rev 01/02/2020

Pastificio A. Mastromauro - Granoro srl

Caratteristiche Chimiche\Chemical Characteristics

Umidità/ Moisture (%)	max 12.50
Proteine/protein- N x 5.70 (% s.s / % d.m)	13.00 +/- 1.00
Ceneri/ Ashes (% s.s.)	min1.40 - max 1.80
Acidità/Acidity (grades)	max 6
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
Salmonella	assente in 25g/absent on 25g
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° 3**Data** 9/1/2021 3:05:52 PM**Pastificio Attilio Mastromauro Granoro Srl**