

| | | | | |
|---------------------|--------------------------------------|-----------------|--------------------|-------------------|
| RUMMO S.p.A. | SPECIFICA TECNICA DI PRODOTTO | | Codice RUMMO | 51 |
| | Mezzi Rigatoni | Rummo LL | Codice Prodotto | 3022051 |
| | | | Data aggiornamento | 03/02/2023 |

Pasta di semola di grano duro (*Durum wheat semolina pasta*)

| INGREDIENTI (<i>ingredients</i>) | |
|--|---|
| Semola di grano duro (<i>Durum wheat semolina</i>) | 100% SUPER SPECIALE Paese di coltivazione del grano: Italia, Australia |
| Coadiuvante tecnologico (<i>Processing aid</i>) | Acqua |
| CARATTERISTICHE FISICHE DELLA SEMOLA (<i>Durum wheat semolina - Physical parameters</i>) | |
| Proteine (<i>Protein</i>) | ≥ 13,90% s.s. |
| Umidità (<i>Moisture</i>) | ≤ 15,50% |
| Ceneri (<i>Ashes</i>) | ≤ 0,90% s.s. |
| Glutine (<i>Gluten</i>) | ≥ 12,00% s.s. |
| Indice di glutine (<i>Gluten Index</i>) | ≥ 80 |
| Sfarinati di grano tenero (<i>Common wheat</i>) | ≤ 3% |
| Puntature nere (<i>black spot</i>) | ≤ 5/dmq sul t.q. |
| Puntature cruscali (<i>brown spot</i>) | ≤ 70/dmq sul t.q. |
| Filth Test: frammenti di insetti (<i>Insect fragment</i>) | ≤ 25/50g |
| Filth Test: peli di roditore (<i>Rodent hair</i>) | assenti |
| Corpi estranei (<i>Foreign matters</i>) | assenti |
| CARATTERISTICHE CHIMICHE DELLA SEMOLA (<i>Durum wheat semolina - Chemical parameters</i>) | |
| Residui Fitosanitari (<i>Pesticides</i>) | secondo reg. 396/2005 CE e smi |
| Piombo (<i>Lead</i>) | ≤ 0,20 mg/kg |
| Cadmio (<i>Cadmium</i>) | ≤ 0,10 mg/kg |
| Aflatossina B1 (<i>Aflatoxin B1</i>) | ≤ 2 µg/kg |
| Aflatossine totali (<i>total Aflatoxin</i>) | ≤ 4 µg/kg |
| Ocratossina A (<i>Ocratoxin A</i>) | ≤ 3 µg/kg |
| Deossinivalenolo (<i>Deoxynivalenol</i>) | ≤ 750 µg/kg |
| Zearaleone (<i>Zearaleone</i>) | ≤ 50 µg/kg |
| Fumonisine (<i>Fumoninsin</i>) | ≤ 500 µg/kg |
| OGM (<i>GMO</i>) | Assenti |
| CARATTERISTICHE MICROBIOLOGICHE DELLA SEMOLA (<i>Durum wheat semolina - microbiological parameters</i>) | |
| Carica batterica totale (<i>Total Bacteria count</i>) | ≤ 2*10 ⁵ u.f.c./g |
| Coliformi (<i>Coliforms</i>) | ≤ 1.500 u.f.c./g |
| Muffe (<i>Moulds</i>) | ≤ 1.500 u.f.c./g |
| Lieviti (<i>Yeasts</i>) | ≤ 1.500 u.f.c./g |

| | | | | |
|---------------------|--------------------------------------|-----------------|--------------------|-------------------|
| RUMMO S.p.A. | SPECIFICA TECNICA DI PRODOTTO | | Codice RUMMO | 51 |
| | Mezzi Rigatoni | Rummo LL | Codice Prodotto | 3022051 |
| | | | Data aggiornamento | 03/02/2023 |

| PRODOTTO FINITO (Finished Product) | | | | |
|---|-------------|------------|-----------------|------------|
| PARAMETRI DIMENSIONALI PASTA FRESCA (Dimensional Parameters) | | | | |
| | U.M. | Min | Standard | Max |
| Lunghezza (Length) | mm | 25 | 27 | 29 |
| Volume specifico fresco (Before drying specific volume) | l/Kg | 3,05* | 3,10* | 3,15* |

| PARAMETRI DIMENSIONALI PASTA SECCA (Dimensional Parameters) | | | | |
|--|-------------|------------|-----------------|------------|
| | U.M. | Min | Standard | Max |
| Diametro esterno (Diameter) | mm | 14 | 14,50 | 15 |
| Lunghezza (Length) | mm | 22 | 24 | 26 |
| Spessore sopra rigo (Thickness above rib) | mm | 1,70 | 1,75 | 1,80 |
| Spessore fondo rigo (Thickness below rib) | mm | 1,35 | 1,40 | 1,45 |
| Righe (Ribs) | n° | | 22 | |
| Volume specifico secco (Dry specific volume) | l/Kg | 2,90* | 2,95* | 3,00* |

| * Metodo con vibrazione | | | | |
|---|--------|--|----|--|
| Tempo di cottura espresso (Cooking time) | minuti | | 14 | |

| Ricetta N° (Recipe) | Linea produzione (Production line) | Trafilazione (Type of die) | Trafila N° (Die number) | Spessore rulli (Roller thickness) |
|----------------------------|---|-----------------------------------|--------------------------------|--|
| 651 | F, G | Bronzo | 20090918 | / |
| | D | Bronzo | 20220210-11 | / |

| PARAMETRI ORGANOLETTICI (Organoleptical Parameters) | | |
|--|--------------------------------|------------------|
| Colore (Colour) | Tipico (Bronze) | |
| Odore (Aroma) | Tipico di grano (wheat) | |
| Consistenza (Texture) | al dente (firm to bite) | |
| DIFETTOSITA' (Defects) | | |
| | Campione | Standard |
| Corpi estranei (Foreign body) | 1 kg | Assenti (Absent) |
| Odori sgradevoli (Extraneous odors) | 1 kg | Assenti (Absent) |
| Sapori sgradevoli (Extraneous tastes) | 1 kg | Assenti (Absent) |

| CARATTERISTICHE MICROBIOLOGICHE DEL PRODOTTO FINITO (Micro pasta values) | |
|---|------------------------------|
| Carica batterica totale (Total Bacteria count) | ≤ 2*10 ⁴ u.f.c./g |
| Coliformi (Coliforms) | ≤ 100 u.f.c./g |
| Stafilococchi coagulasi pos. (stafilococcus coag.) | ≤ 100 u.f.c./g |
| E. Coli (E. Coli) | ≤ 100 u.f.c./g |
| Salmonella (Salmonella) | assente in 25g |
| Muffe (Moulds) | ≤ 100 u.f.c./g |
| Lieviti (Yeasts) | ≤ 100 u.f.c./g |

| INFORMAZIONI NUTRIZIONALI PER 100g DI PRODOTTO - valori medi (Nutritional information -Average Nutrition Values) | | |
|---|------|-------|
| Energia (Energy) | kJ | 1510 |
| Energia (Energy) | kcal | 356 |
| Grassi (Fat) | g | 1,6 |
| di cui acidi grassi saturi (of which saturated) | g | 0,3 |
| Carboidrati (Carbohydrate) | g | 69,5 |
| di cui zuccheri (of which sugar) | g | 3,1 |
| Fibre (Fibre) | g | 2,9 |
| Proteine (Protein) | g | 14,5 |
| Sale (Salt) | g | 0,005 |

| | | | | |
|---------------------|--------------------------------------|-----------------|--------------------|-------------------|
| RUMMO S.p.A. | SPECIFICA TECNICA DI PRODOTTO | | Codice RUMMO | 51 |
| | <i>Mezzi Rigatoni</i> | <i>Rummo LL</i> | Codice Prodotto | 3022051 |
| | | | Data aggiornamento | 03/02/2023 |

SOSTANZE ALLERGENICHE O SENSIBILIZZANTI (Allergens or intolerances substances)

| Sostanza | Presente in ricetta (Presence in the recipe) | Presente in stabilimento (Presence in the same site of production) |
|--|---|---|
| Aglio (<i>garlic</i>) | NO | NO |
| Arachidi e derivati (<i>Peanut and derivates</i>) | NO | NO |
| Avena e derivati (<i>Oats and derivates</i>) | NO | NO |
| Caffeina (<i>Caffeine</i>) | NO | NO |
| Cocco (<i>coconut</i>) | NO | NO |
| Crostacei e derivati (<i>Crustaceans and derivates</i>) | NO | NO |
| Farro e derivati (<i>Spelt and derivates</i>) | NO | NO |
| Glutine (<i>gluten</i>) | SI (Yes) | SI (Yes) |
| Gomma (<i>Rubber</i>) | NO | NO |
| Grano e derivati (<i>Wheat and derivates</i>) | SI (Yes) | SI (Yes) |
| Kamut e derivati (<i>kamut and derivates</i>) | NO | NO |
| Kiwi (<i>kiwi fruit</i>) | NO | NO |
| Latte e derivati (<i>milk and derivates</i>) | NO | NO |
| Lievito (<i>Yeast</i>) | NO | NO |
| Lupini e derivati (<i>Lupin and derivates</i>) | NO | NO |
| Mostarda e derivati (<i>Mustards and derivates</i>) | NO | NO |
| Molluschi e derivati (<i>molluscs and derivates</i>) | NO | NO |
| Noci e derivati (<i>Nuts and derivates</i>) | NO | NO |
| Orzo (<i>Barley</i>) | NO | NO |
| Pesce e derivati (<i>Fish and derivates</i>) | NO | NO |
| Pinoli (<i>Pine nuts</i>) | NO | NO |
| Rapa e derivati (<i>celeriac/celeriac derivates</i>) | NO | NO |
| Sedano e derivati (<i>Celery/celery derivates</i>) | NO | NO |
| Segale e derivati (<i>Rye and derivates</i>) | NO | NO |
| Sesamo e derivati (<i>Sesame and derivates</i>) | NO | NO |
| Soia (<i>Soya and derivates</i>) | NO | NO |
| Solfiti (<i>Sulphites</i>) | NO | NO |
| Uovo e ovoprodotti (<i>Egg/egg derivates/albumen</i>) | NO | NO |
| Aromi (<i>Flavourings</i>) | | Assenti |
| Conservanti (<i>Preservatives</i>) | | Assenti |

Il prodotto può contenere tracce di soia e senape (*May contain traces of soy and mustard*)

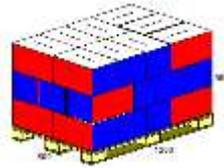
| | | | | |
|---------------------|--------------------------------------|-----------------|--------------------|-------------------|
| RUMMO S.p.A. | SPECIFICA TECNICA DI PRODOTTO | | Codice RUMMO | 51 |
| | Mezzi Rigatoni | Rummo LL | Codice Prodotto | 3022051 |
| | | | Data aggiornamento | 03/02/2023 |

| PARAMETRI DI CONFEZIONAMENTO FILM RICICLABILE CODICE I07251R (Packaging Parameters) | | | | |
|--|-----------------------------|--------------|--|--|
| Film | | | | |
| Velocità confezionamento (bpm) | 80 | | | |
| Cod. Prodotto (Product code) | I07251R | | | |
| Qualità (Quality) | K.60 + C.30 | | | |
| Dimensioni (Measures) | F.395 H.310 | | | |
| Cod. EAN (EAN code) | 8008343200516 | | | |
| Tipo confezione (Package type) | DFQ | | | |
| Peso confezione (Package weight) | 500g | | | |
| Peso busta (cello bag weight) | 10g | | | |
| Cartone (Outer case) | | | | |
| Cod. Prodotto (Product code) | IR0251 | | | |
| Qualità (Quality) | BKUSL/363/C | | | |
| Misure interne (Internal size) | 375x260x280mm | | | |
| Cod. ITF (ITF code) | 48008343200514 | | | |
| N° confezioni x cartone (N° packages per case) | 16 | | | |
| Peso cartone (Outer case weight) | 415g | | | |
| Chiusura imballo (Closure of packing) | Lato superiore (Upper side) | Colla (Glue) | | |
| | Lato inferiore (Lower side) | Colla (Glue) | | |

L'apertura superiore della confezione deve essere "easy open". L'etichetta salva-freschezza deve essere posizionata al 50% sulla carta e al 50% sulla plastica con una tolleranza di 5 mm



| PARAMETRI DI PALLETIZZAZIONE (Pallets Parameters) | | | | |
|--|-------------|--|--|--|
| Tipo di pallet (Pallet type) | EPAL | | | |
| Cartoni per strato (Cases per layer) | 9 | | | |
| Numero strati (Number per layers) | 3 | | | |
| N°cartoni x pallet (Cases per pallet) | 27 | | | |
| Altezza pallet (pallet height) | 102cm | | | |
| Legatura pallet (Pallet tying) | Estensibile | | | |
| Volume pallet (Pallet volume) | | | | |



| | | | | |
|---|--|--|--|-------------------|
| RUMMO S.p.A. | SPECIFICA TECNICA DI PRODOTTO | | Codice RUMMO | 51 |
| | Mezzi Rigatoni | Rummo LL | Codice Prodotto | 3022051 |
| | | | Data aggiornamento | 03/02/2023 |
| CODIFICA E DURABILITA' FILM SENZA LA SCRITTA SOIA E SENAPE NELLA LISTA INGREDIENTI (Coding and shelf life) | | | | |
| Durabilità (Shelf life) | 36 mesi | | | |
| Codici da stampare sul retro della confezione (Code to print on pack) | Scadenza + lotto di produzione + codice confezionamento + PROD. + data di produzione + Paese di coltivazione del grano: UE e non UE *(Italia, Australia) Esempio: 01.01.2024 L1001RXN Y15:30 0101 PROD. 01.01.2021 Paese di coltivazione del grano: UE e non UE *(Italia, Australia) Può contenere tracce di SOIA e SENAPE dove: L =lotto, 1 =2021, 001 =data del calendario Giuliano, R =Rummo, X =linea di produzione (lettera o numero), N =film codice nuovo riciclabile, Y =linea di confezionamento (lettera o numero), 15:30 =orario di confezionamento, 0101 =giorno e mese di confezionamento | | | |
| | Codici da stampare sul cartone (Code to print on case) | Su lato 1 (On side 1) | SCADENZA (non va stampato il codice di confezionamento) | |
| | Su lato 2 (On side 2) | PROD. + DATA DI PRODUZIONE + LOTTO (non va stampato il codice di confezionamento) | | |

| | | | | |
|---|---|--|--|--|
| CODIFICA E DURABILITA' FILM CON LA SCRITTA SOIA E SENAPE NELLA LISTA INGREDIENTI (Coding and shelf life) | | | | |
| Durabilità (Shelf life) | 36 mesi | | | |
| Codici da stampare sul retro della confezione (Code to print on pack) | Scadenza + lotto di produzione + codice confezionamento + PROD. + data di produzione + Paese di coltivazione del grano: UE e non UE *(Italia, Australia) Esempio: 01.01.2024 L1001RXN Y15:30 0101 PROD. 01.01.2021 Paese di coltivazione del grano: UE e non UE *(Italia, Australia) dove: L =lotto, 1 =2021, 001 =data del calendario Giuliano, R =Rummo, X =linea di produzione (lettera o numero), N =film codice nuovo riciclabile, Y =linea di confezionamento (lettera o numero), 15:30 =orario di confezionamento, 0101 =giorno e mese di confezionamento | | | |
| | Codici da stampare sul cartone (Code to print on case) | Su lato 1 (On side 1) | SCADENZA (non va stampato il codice di confezionamento) | |
| | Su lato 2 (On side 2) | PROD. + DATA DI PRODUZIONE + LOTTO (non va stampato il codice di confezionamento) | | |

| | | | |
|---|--|----------------------------------|---|
| Etichetta salvafreschezza (Resealable label) | <input checked="" type="checkbox"/> SI (Yes) | <input type="checkbox"/> NO (No) | Codice etichetta: I60165 |
| | | | |

Ultima revisione apportata e data (Last revision and date): 01/07/13 Modificate qualità film da K45+C30 a K40+C40 (Formicola) 29/01/14 Aggiornato valore sopra rigo (Miracolo) 14/07/14 Modificate dimensioni crt da 395x270x290 mm a 395x260x280mm (Formicola) 05/03/2015 Modificato Vs Fresco std da 3,55 a 3,40 e Vs Secco std da 3,40 a 3,25 (Formicola) 14/07/2016 Modificato taglio fresco da 33 a 31mm e modificato taglio secco da 30 a 28mm (Formicola) 15/07/2016 Modificato volume specifico fresco da 3,40 a 3,35 l/kg e modificato volume specifico secco da 3,25 a 3,20 l/kg (Formicola) 05/09/2017 Modificati Vs fresco da 3,35 a 3,10 l/kg e Vs secco da 3,20 a 3,05 l/kg (con metodo con vibrazione) (Formicola) 18/09/2017 Aggiornata codifica film con aggiunta dicitura "Potrebbe contenere tracce di soia" (Formicola) 10/11/2017 Aggiornata codifica film e cartone con aggiunta data di produzione (Comentale) 16/03/2018 Modificate dimensioni film da 375x340 a 395x320 (Formicola) 03/05/2018 Modificata la palletizzazione da 8x3=24 a 9x3=27 crt/pallet (Formicola) 09/05/2018 modificato Paese di coltivazione del grano (Zotti) 12/06/2018 Modificata lunghezza crt da 395 a 375mm (Formicola) 08/10/2018 Modificato passo taglio film da 320 a 310mm e peso busta da 9,2 a 8,8g; modificati: Vs fresco da 3,10 a 2,95 l/kg, lunghezza fresco da 31±3 a 27±2mm, Vs secco da 3,05 a 2,85 l/kg e lunghezza secco da 28±2 a 24±2mm (Formicola) 09/04/2019 Aggiornato Vs fresco e secco (Formicola) 10/09/2019 Modificata origine del grano da "Italia, Australia" a "Italia, Australia, Arizona" (Formicola) 10/04/2020 Aggiornata codifica film (Formicola) 21/04/2020 Modificato codice film da I06251 a I07251 ed aggiornata codifica film (Formicola) 09/11/2020 Aggiornata codifica film (Formicola) 29/03/2021 Aggiunto film riciclabile cod. I07251R (Formicola) 29/04/2021 Modificata origine del grano da "Italia, Arizona" a "Italia, Australia, Arizona, Australia" (Zotti) 21/05/2021 modificata origine grano da Italia, Arizona, Australia a Italia, Australia modificata chiusura cartone da nastro a colla (Zotti) 13/08/2021 Modificato codice etichetta salvafreschezza (Guarnieri) 25/11/2021 inserita scritta Può contenere tracce di SOIA e SENAPE nella codifica film senza la scritta senape nella lista degli ingredienti (Zotti) 15/03/2022 Inserita trafila per linea D (Pastore) 26/09/2022 Utilizzo codice etichetta I60179 (Pastore)03/02/2023 Utilizzo codice etichetta I60165 (Romano)