

|                     |                                      |                     |                    |                   |
|---------------------|--------------------------------------|---------------------|--------------------|-------------------|
| <b>RUMMO S.p.A.</b> | <b>SPECIFICA TECNICA DI PRODOTTO</b> |                     | Codice RUMMO       | <b>3</b>          |
|                     | <b>SPAGHETTI</b>                     | <b>Rummo LL USA</b> | Codice Prodotto    | <b>3220003</b>    |
|                     |                                      |                     | Data aggiornamento | <b>07/10/2022</b> |

| <b>INGREDIENTI</b> ( <i>ingredients</i> )                   |                                                       |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>Semola di grano duro</b> ( <i>Durum wheat semolina</i> ) | SUPER SPECIALE 99,856%                                |
| <b>Vitamine</b> ( <i>Vitamins</i> )                         | 0,144% su pasta t.q. (ovvero 720g su 500kg di semola) |
| <b>Coadiuvante tecnologico</b> ( <i>Processing aid</i> )    | Acqua                                                 |

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

|                                                                             |                                      |                     |                    |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------|--------------------|-------------------|
| <b>RUMMO S.p.A.</b>                                                         | <b>SPECIFICA TECNICA DI PRODOTTO</b> |                     | Codice RUMMO       | <b>3</b>          |
|                                                                             | <b>SPAGHETTI</b>                     | <b>Rummo LL USA</b> | Codice Prodotto    | <b>3220003</b>    |
|                                                                             |                                      |                     | Data aggiornamento | <b>07/10/2022</b> |
|                                                                             |                                      |                     |                    |                   |
| <b>PRODOTTO FINITO</b> ( <i>Finished Product</i> )                          |                                      |                     |                    |                   |
| <b>PARAMETRI DIMENSIONALI PASTA SECCA</b> ( <i>Dimensional Parameters</i> ) |                                      |                     |                    |                   |
|                                                                             | <b>U.M.</b>                          | <b>Min</b>          | <b>Standard</b>    | <b>Max</b>        |
| <b>Spessore</b> ( <i>Thickness</i> )                                        | mm                                   | 1,85                | 1,90               | 1,95              |
| <b>Lunghezza</b> ( <i>Length</i> )                                          | mm                                   | 255,0               | 260,0              | 265,0             |
| <b>Tempo di cottura espresso</b> ( <i>Cooking time</i> )                    | minuti                               |                     | 9                  |                   |

| <b>PARAMETRI DI PRODUZIONE</b> ( <i>Production Parameters</i> ) |                                                       |                                               |                                            |                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>Ricetta N°</b><br>( <i>Recipe</i> )                          | <b>Linea produzione</b><br>( <i>Production line</i> ) | <b>Trafilazione</b><br>( <i>Type of die</i> ) | <b>Trafila N°</b><br>( <i>Die number</i> ) | <b>Peso canna pasta secca</b><br>( <i>Dry pasta rod weight</i> ) |
| 603                                                             | I                                                     | BRONZO                                        | 20081145                                   |                                                                  |
| 603                                                             | I                                                     | BRONZO                                        | 20190328                                   |                                                                  |
|                                                                 | A                                                     | BRONZO                                        | 20211159-60                                |                                                                  |

| <b>PARAMETRI ORGANOLETTICI</b> ( <i>Organoleptical Parameters</i> ) |                                               |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Colore</b> ( <i>Colour</i> )                                     | <b>Giallo ambrato</b> ( <i>Amber Yellow</i> ) |
| <b>Odore</b> ( <i>Aroma</i> )                                       | <b>Tipico di grano</b> ( <i>wheat</i> )       |
| <b>Consistenza</b> ( <i>Texture</i> )                               | <b>al dente</b> ( <i>firm to bite</i> )       |

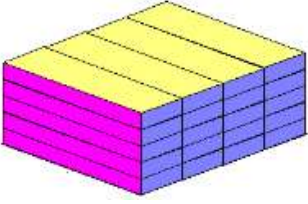
|                     |                                      |                     |                    |                   |
|---------------------|--------------------------------------|---------------------|--------------------|-------------------|
| <b>RUMMO S.p.A.</b> | <b>SPECIFICA TECNICA DI PRODOTTO</b> |                     | Codice RUMMO       | <b>3</b>          |
|                     | <b>SPAGHETTI</b>                     | <b>Rummo LL USA</b> | Codice Prodotto    | <b>3220003</b>    |
|                     |                                      |                     | Data aggiornamento | <b>07/10/2022</b> |

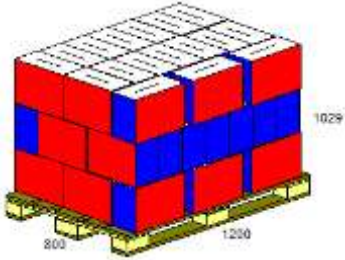
| <b>CARATTERISTICHE MICROBIOLOGICHE DEL PRODOTTO FINITO</b> <i>(Micro pasta values)</i> |                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| <b>Carica batterica totale</b> <i>(Total Bacteria count)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

| <b>INFORMAZIONI NUTRIZIONALI PER 100g DI PRODOTTO</b> <i>(Nutritional information)</i> |      |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| <b>Energia (Energy)</b>                                                                | Kcal | 356   |
| <b>Energia (Energy)</b>                                                                | KJ   | 1510  |
| <b>Proteine (Proteins)</b>                                                             | g    | 14,5  |
| <b>Carboidrati (Carbohydrates)</b>                                                     | g    | 69,5  |
| <b>di cui zuccheri (of which sugars)</b>                                               | g    | 3,1   |
| <b>Grassi (Fat)</b>                                                                    | g    | 1,6   |
| <b>di cui saturi (of which saturated)</b>                                              | g    | 0,3   |
| <b>Fibre (Fibre)</b>                                                                   | g    | 2,9   |
| <b>Sale (Salt)</b>                                                                     | g    | 0,005 |

| RUMMO S.p.A.                                                                   | SPECIFICA TECNICA DI PRODOTTO |                     | Codice RUMMO             | 3          |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------|--------------------------|------------|
|                                                                                | SPAGHETTI                     | Rummo LL USA        | Codice Prodotto          | 3220003    |
|                                                                                |                               |                     | Data aggiornamento       | 07/10/2022 |
|                                                                                |                               |                     |                          |            |
| SOSTANZE ALLERGENICHE O SENSIBILIZZANTI (Allergens or intolerances substances) |                               |                     |                          |            |
| Sostanza                                                                       |                               | Presente in ricetta | Presente in stabilimento |            |
| Aglione (garlic)                                                               |                               | NO                  | NO                       |            |
| Arachidi e derivati (Peanut and derivates)                                     |                               | NO                  | NO                       |            |
| Avena e derivati (Oats and derivates)                                          |                               | NO                  | NO                       |            |
| Caffeina (Caffeine)                                                            |                               | NO                  | NO                       |            |
| Cocco (coconut)                                                                |                               | NO                  | NO                       |            |
| Crosta e derivati (Crustaceans and derivates)                                  |                               | NO                  | NO                       |            |
| Farro e derivati (Spelt and derivates)                                         |                               | NO                  | NO                       |            |
| Glutine (gluten)                                                               |                               | SI                  | SI                       |            |
| Gomma (Rubber)                                                                 |                               | NO                  | NO                       |            |
| Grano e derivati (Wheat and derivates)                                         |                               | SI                  | SI                       |            |
| Kamut e derivati (kamut and derivates)                                         |                               | NO                  | NO                       |            |
| Kiwi (kiwi fruit)                                                              |                               | NO                  | NO                       |            |
| Latte e derivati (milk and derivates)                                          |                               | NO                  | NO                       |            |
| Lievitone (Yeast)                                                              |                               | NO                  | NO                       |            |
| Lupini e derivati (Lupin and derivates)                                        |                               | NO                  | NO                       |            |
| Mostarda e derivati (Mustards and derivates)                                   |                               | NO                  | NO                       |            |
| Molluschi e derivati (molluscs and derivates)                                  |                               | NO                  | NO                       |            |
| Noci e derivati (Nuts and derivates)                                           |                               | NO                  | NO                       |            |
| Orzo (Barley)                                                                  |                               | NO                  | NO                       |            |
| Pesce e derivati (Fish and derivates)                                          |                               | NO                  | NO                       |            |
| Pinoli (Pine nuts)                                                             |                               | NO                  | NO                       |            |
| Rapa e derivati (celeriac/celeriac derivates)                                  |                               | NO                  | NO                       |            |
| Sedano e derivati (Celery/celery derivates)                                    |                               | NO                  | NO                       |            |
| Segale e derivati (Rye and derivates)                                          |                               | NO                  | NO                       |            |
| Sesamo e derivati (Sesame and derivates)                                       |                               | NO                  | NO                       |            |
| Soia (Soya and derivates)                                                      |                               | NO                  | NO                       |            |
| Solfiti (Sulphites)                                                            |                               | NO                  | NO                       |            |
| Uovo e ovoprodotti (Egg/egg derivates/albumen)                                 |                               | NO                  | NO                       |            |
| Aromi (Flavourings)                                                            |                               | Assenti             |                          |            |
| Conservanti (Preservatives)                                                    |                               | Assenti             |                          |            |

|                     |                                      |                     |                    |                   |
|---------------------|--------------------------------------|---------------------|--------------------|-------------------|
| <b>RUMMO S.p.A.</b> | <b>SPECIFICA TECNICA DI PRODOTTO</b> |                     | Codice RUMMO       | <b>3</b>          |
|                     | <b>SPAGHETTI</b>                     | <b>Rummo LL USA</b> | Codice Prodotto    | <b>3220003</b>    |
|                     |                                      |                     | Data aggiornamento | <b>07/10/2022</b> |

| PARAMETRI DI CONFEZIONAMENTO (Packaging Parameters) |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                |              |
|-----------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------|
| Film                                                |                | NOTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                |              |
| Velocità di confezionamento (bpm)                   | 3x60 o 2x75    | <p>La velocità di confezionamento deve essere di 65 battute/minuto per singola macchina quando lavorano 3 macchine, di 80 battute/minuto quando lavorano 2 macchine. Il bucapacchi deve essere posizionato sotto la piega della saldatura longitudinale.</p> <p>Mettere da parte per il Controllo Qualità una confezione ogni 30 minuti.</p> |                                |              |
| Cod. Prodotto (Product code)                        | IH17403        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                |              |
| Qualità (Quality)                                   | K.40 + C.40    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                |              |
| Dimensioni (Measures)                               | F.220 H.335    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                |              |
| Cod. EAN (EAN code)                                 | 010978200036   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                |              |
| Tipo confezione (Package type)                      | Cuscino        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                |              |
| Peso confezione (Package weight)                    | 454g           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                |              |
| Peso busta (cello bag weight)                       | 5,9g           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                |              |
| Cartone (Outer case)                                |                |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |              |
| Cod. Prodotto (Product code)                        | IRU003         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                |              |
| Qualità (Quality)                                   | BKUSL/363/C    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                |              |
| Misure interne (Internal size)                      | 315x150x285mm  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                |              |
| Cod. ITF (ITF code)                                 | 10010978200033 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                |              |
| N° confezioni x cartone (N° packages per case)      | 20             | <b>Chiusura imballo</b><br>(Closure of packing)                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Lato superiore<br>(Upper side) | Colla (Glue) |
| Peso cartone (Outer case weight)                    | 226g           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Lato inferiore<br>(Lower side) | Colla (Glue) |

| PARAMETRI DI PALLETTIZZAZIONE (Pallets Parameters) |             |                                                                                      |
|----------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo di pallet (Pallet type)                       | EPAL        |  |
| Cartoni per strato (Cases per layer)               | 17          |                                                                                      |
| Numero strati (Number per layers)                  | 3           |                                                                                      |
| N°cartoni x pallet (Cases per pallet)              | 51          |                                                                                      |
| Altezza pallet (pallet height)                     | 103cm       |                                                                                      |
| Legatura pallet (Pallet tying)                     | estensibile |                                                                                      |
| Volume pallet (Pallet volume)                      |             |                                                                                      |

|                                                                                 |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |                   |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------|
| <b>RUMMO S.p.A.</b>                                                             | <b>SPECIFICA TECNICA DI PRODOTTO</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Codice RUMMO       | <b>3</b>          |
|                                                                                 | <b>SPAGHETTI</b>                     | <b>Rummo LL USA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Codice Prodotto    | <b>3220003</b>    |
|                                                                                 |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Data aggiornamento | <b>07/10/2022</b> |
| <b>CODIFICA E DURABILITA'</b> (Coding and shelf life)                           |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |                   |
| <b>Durabilità</b> (Shelf life)                                                  |                                      | <b>36 mesi</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |                   |
| <b>Codici da stampare sul retro della confezione</b><br>(Code to print on pack) |                                      | <b>Scadenza (formato MM/GG/AAAA) + Lotto di produzione + Codice di confezionamento</b><br>Ad esempio, per un formato prodotto e confezionato in data <b>01 Marzo 2019</b> , alle ore <b>15:30</b> , va stampato sulla confezione:<br><b>03.01.2022</b><br><b>L9061RX</b><br><b>Y1530 0103</b><br>Dove:<br><b>L</b> sta per lotto di produzione<br><b>9</b> sta per l'anno di produzione<br><b>061</b> indica il giorno dell'anno di inizio produzione (secondo il calendario Giuliano)<br><b>R</b> indica che è stato prodotto nello stabilimento Rummo<br><b>X</b> indica la linea di produzione<br><b>Y</b> indica la linea di confezionamento<br><b>1530</b> l'ora di confezionamento<br><b>0103</b> indica il giorno e il mese di confezionamento |                    |                   |
|                                                                                 |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |                   |
| <b>Codici da stampare sul cartone</b><br>(Code to print on case)                | Su lato 1<br>(On side 1)             | <b>3220003 + SCADENZA (FORMATO MM/GG/AAAA)</b> (NON VA STAMPATO IL CODICE DI CONF.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |                   |
|                                                                                 | Su lato 2<br>(On side 2)             | <b>LOTTO</b> (NON VA STAMPATO IL CODICE DI CONF.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                    |                   |

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

Ultima revisione apportata e data (Last revision and date): 22/09/2016 Modificate dimensioni cartone da 330x155x285 a 315x150x285mm (Formicola) 06/06/2019 Modificato lo schema di palletizzazione (Formicola) 23/10/2019 Aggiunta trafilatura bronzo matr. 20190328 (Pinto) 09/12/2019 Modificato codice film da IH17003 a IH17203, modificato passo taglio film da 340 a 335mm e peso busta da 6 a 5,9g (Formicola) 17/11/2020 Modificata velocità confezionamento da 70 a 65 bpm (Formicola) 05/08/2021 Modificata chiusura crt da nastro a colla (Formicola) 13/01/2022 Inserita trafilatura linea A (Zotti) 22/04/2022 Modificato codice imballo da IH17203 in IH17403 (Pastore) 07/10/2022 Aggiornati btm da 65-80 a 60-75 btm (Pastore)