RUMMO S.p.A.	SPECIFICA TECNICA DI PRODOTTO		Codice RUMMO	28
	MEZZE PENNE RIGATE	***Rummo LL***	Codice Prodotto	**2021028**
			Data aggiornamento	**04/02/2023**

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

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

RUMMO S.p.A.	SPECIFICA TECNICA DI PRODOTTO		Codice RUMMO	28
	MEZZE PENNE RIGATE	*Rummo LL*	Codice Prodotto	2021028
			Data aggiornamento	04/02/2023

PARAMETRI DIMENSIONALI PASTA FRESCA *(Dimensional Parameters)*				
	U.M.	**Min**	**Standard**	**Max**
Lunghezza *(Lenght)*	mm	37	40	43
Volume specifico fresco *(Before drying specific volume)*	l/Kg	2,20*	2,25*	2,30*

PARAMETRI DIMENSIONALI PASTA SECCA *(Dimensional Parameters)*				
	U.M.	**Min**	**Standard**	**Max**
Diametro esterno *(Diameter)*	mm	8,15	8,20	8,25
Lunghezza *(Length)*	mm	32	35	38
Spessore sopra rigo *(Thickness above rib)*	mm	1,55	1,60	1,65
Spessore fondo rigo *(Thickness below rib)*	mm	1,25	1,30	1,35
Volume specifico secco *(Dry specific volume)*	l/Kg	2,10*	2,15*	2,20*

*** Metodo con vibrazione**

PARAMETRI DI PRODUZIONE *(Production Parameters)*				
Ricetta *(Recipe)*	**Linea produzione** *(Production line)*	**Trafilazione** *(Die type)*	**Trafila N°** *(Die number)*	**Matricola tagliapenne 38°** *(38° Penne cutter)*
	F, G	BRONZO	20140936	T20190516
	F, G	BRONZO	20080935	T20190516
	D	Bronzo	20220208-9	DT1362-3
	D	Bronzo	20220208-9	T20230131

PARAMETRI FISICI *(Physical Parameters)*				
	U.M.	**Espressa**	**Doppia**	**Rinvenimento**
Tempo di cottura espresso *(Cooking time)*	min	11'	5'	1'

PARAMETRI ORGANOLETTICI *(Organoleptical Parameters)*	
Colore *(Colour)*	Tipico al bronzo *(Bronze)*
Odore *(Aroma)*	Tipico di grano *(Wheat)*
Consistenza *(Texture)*	al dente *(firm to bite)*

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 *(absent)* in 25g
Muffe *(Moulds)*	≤ 100 u.f.c./g
Lieviti *(Yeasts)*	≤ 100 u.f.c./g

RUMMO S.p.A.	SPECIFICA TECNICA DI PRODOTTO		Codice RUMMO	28
	MEZZE PENNE RIGATE	*Rummo LL*	Codice Prodotto	2021028
			Data aggiornamento	04/02/2023

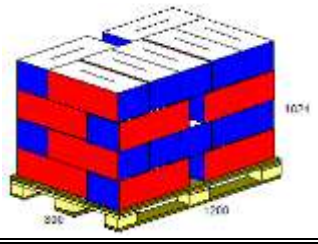
INFORMAZIONI NUTRIZIONALI PER 100g DI PRODOTTO - valori medi *(Nutritional information -Average Nutrition Values)*		
Energia *(Energy)*	kJ	1510
Energia *(Energy)*	kcal	356
Grassi *(Fat)*	g	1,6
di cui acidi grassi saturi *(of which saturated)*	g	0,3
Carboidrati *(Carbohydrate)*	g	69,5
di cui zuccheri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

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 *(garlic)*	NO	NO
Arachidi e derivati *(Peanut and derivates)*	NO	NO
Avena e derivati *(Oats and derivates)*	NO	NO
Caffeina *(Caffeine)*	NO	NO
Cocco *(coconout)*	NO	NO
Crostacei e derivati *(Crustaceans and derivates)*	NO	NO
Farro e derivati *(Spelt and derivates)*	NO	NO
Glutine *(gluten)*	SI *(Yes)*	SI *(Yes)*
Gomma *(Rubber)*	NO	NO
Grano e derivati *(Wheat and derivates)*	SI *(Yes)*	SI *(Yes)*
Kamut e derivati *(kamut and derivates)*	NO	NO
Kiwi *(kiwi fruit)*	NO	NO
Latte e derivati *(milk and derivates)*	NO	NO
Lievito *(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	

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	28
	MEZZE PENNE RIGATE	*Rummo LL*	Codice Prodotto	2021028
			Data aggiornamento	04/02/2023

PARAMETRI DI CONFEZIONAMENTO *(Packaging Parameters)*				
Film		**NOTE:**		
Velocità confezionamento *(bpm)*	64			
Cod. Prodotto *(Product code)*	I07428			
Qualità *(Quality)*	COEX35 + CPP30			
Dimensioni *(Measures)*	F.435 H.360			
Cod. EAN *(EAN code)*	8008343230285			
Tipo confezione *(Package type)*	DFQ			
Peso confezione *(Package weight)*	1000g			
Peso busta *(cello bag weight)*	9,3g			
Cartone *(Outer case)*				
Cod. Prodotto *(Product code)*	IR0428			
Qualità *(Quality)*	BKUSL/363/C			
Misure interne *(Internal size)*	580x210x215mm			
Cod. ITF-14 *(ITF-14 code)*	18008343230282			
N° confezioni x cartone *(N° packages per case)*	12	**Chiusura imballo** *(Closure of packing)*	Lato superiore (Upper side)	Colla (Glue)
Peso cartone *(Outer case weight)*	376g		Lato inferiore (Lower side)	Colla (Glue)

PARAMETRI DI PALLETTIZZAZIONE *(Pallets Parameters)*		
Tipo di pallet *(Pallet type)*	EPAL	
Cartoni per strato *(Cases per layer)*	7	
Numero strati *(Number per layers)*	4	
N°cartoni x pallet *(Cases per pallet)*	28	
Altezza pallet *(Pallet height)*	109cm	
Legatura pallet *(Pallet tying)*	Estensibile	
Volume pallet *(Pallet volume)*		

RUMMO S.p.A.	SPECIFICA TECNICA DI PRODOTTO		Codice RUMMO	28
	MEZZE PENNE RIGATE	*Rummo LL*	Codice Prodotto	2021028
			Data aggiornamento	04/02/2023

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: **01.01.2023** **L0001RX** **Y15:30 0101** **PROD. 01.01.2020** **Paese di coltivazione** **del grano: UE e non UE** ***(Italia, Australia)** Può contenere tracce di **SOIA** e **SENAPE**. - May contain traces of **SOY** and **MUSTARD**. - Peut contenir des traces de **SOJA** et de **MOUTARDE**. - Kann Spuren von **SOJABOHNEN** und **SENF** enthalten. - Puede contener trazas de **SOJA** y **MOSTAZA**. - Kan sporen van **SOJA** en **MOSTERD** bevatten. - Kan indeholde spor af **SOJA** og **SENNEP**. - Kan innehålla spår av **SOJA** och **SENAP**. - Pode conter vestígios de **SOJA** e **MOSTARDA**. - Saattaa sisältää pieniä määriä **SOIJAA** ja **SINAPPIA**. - Μπορεί να περιέχει ίχνη **σόγιας** και **σινάπης**. dove: **L**=lotto, **0**=2020, **001**=data del calendario Giuliano, **R**=Rummo, **X**=linea di produzione (lettera o numero), **Y**=linea di confezionamento (lettera o numero), **15:30**=orario di confezionamento, **0101**=giorno e	
Codici da stampare sul cartone *(Code to print on case)*	Su lato 1 *(On side 1)*	**SCADENZA** (non va stampato il codice di confez.)
	Su lato 2 *(On side 2)*	**PROD. + DATA DI PRODUZIONE + LOTTO** (non va stampato il codice di conf.)

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: **01.01.2023** **L0001RX** **Y15:30 0101** **PROD. 01.01.2020** **Paese di coltivazione** **del grano: UE e non UE** ***(Italia, Australia)** dove: **L**=lotto, **0**=2020, **001**=data del calendario Giuliano, **R**=Rummo, **X**=linea di produzione (lettera o numero), **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 confez.)
	Su lato 2 *(On side 2)*	**PROD. + DATA DI PRODUZIONE + LOTTO** (non va stampato il codice di conf.)

Etichetta salvafreschezza *(Resealable label)*	SI*(Yes)* X	NO*(No)*	**Codice etichetta: Utilizzare le etichette del 175° anniversario codice I60180; quando queste non saranno più disponibili, utilizzare le etichette codice I60165**

Ultima revisione apportata e data (Last revision and date): 08/10/2014 Inserita trafila dual 20140936 (Miracolo) 05/11/2014 Aggiornato spessore fondo rigo e sopra rigo (Miracolo) 04/09/2015 Aggiunta trafila bronzo 20080935 (Miracolo) 01/09/2016 Modificato Vs fresco da 2,65 a 2,50 l/kg e Vs secco da 2,50 a 2,40 l/kg (Formicola) 27/09/2016 Modificate dimensioni crt da 595x225x230 a 580x210x225mm (Formicola) 05/09/2017 Modificati Vs fresco da 2,50 a 2,25 l/kg e Vs secco da 2,40 a 2,15 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 Aggiornate codifiche imballi con aggiunta data di produzione (Comentale) 12/02/2018 Aggiunta codifica film: Paese di coltivazione del grano: UE e non UE (Italia, Australia, Arizona) Paese di molitura: Italia (Formicola) 12/06/2018 Modificata altezza crt da 225 a 215mm (Formicola) 27/03/2019 Aggiornamento parametri chimici (Formicola) 12/07/2019 Aggiunto codice tagliapenne 38° e modificate lunghezza fresco da 38 a 40±3mm e lunghezza secco da 33 a 35±3mm (Formicola) 13/09/2019 Modificata origine del grano da "Italia, Australia" a "Italia, Australia, Arizona" (Formicola) 08/04/2020 Aggiornata la codifica film (Formicola) 10/04/2020 Modificato cod. film da I06428 a I07428 ed aggiornata codifica film (Formicola) 11/12/2020 Aggiornata codifica film (Formicola) 27/05/2021 Modificata origine del grano da Italia, Arizona ad Italia, Australia e modificata chiusura crt da nastro a colla (Formicola) 13/08/2021 Modificato codice etichetta salvafreschezza (Guarnieri) 31/12/2021 inserita scritta Può contenere tracce di SOIA e SENAPE nella codifica film senza la scritta senape nella lista degli ingredienti (Zotti) 18/03/2022 Inserita trafila per linea D (Pastore) Inserito codice tagliapenne linea D T20230131 (Guarnieri)