	SPECIFICA TECNICA D	I PRODOTTO	Codice RUMMO	51
RUMMO S.p.A.	Morri Bigatoni	Rummo LL	Codice Prodotto	3022051
_	Mezzi Rigatoni	Kuiiiiio LL	Data aggiornamento	21/04/2020

INGRED	IENTI (ingredients)
Semola di grano duro (Durum wheat semolina)	100% SUPER SPECIALE Paese di coltivazione del grano: Italia, Australia, Arizon
Coadiuvante tecnologico (Processing aid)	Acqua
CARATTERISTICHE FISICHE DELLA	SEMOLA (Durum wheat semolina - Physical parameters)
Proteine (Protein)	≥ 13,90% s.s.
<b>Umidità</b> (Moisture)	≤ 15,50%
Ceneri (Ashes)	≤ 0,90% s.s.
Glutine (Gluten)	≥ 12,00% s.s.
Indice di glutine (Gluten Index)	≥ 80
Sfarinati di grano tenero (Common wheat)	≤ 3%
Puntature nere (black spot)	≤ 5/dmq sul t.q.
Puntature cruscali (brown spot)	≤ 70/dmq sul t.q.
Filth Test: frammenti di insetti (Insect fragment)	≤ 25/50g
Filth Test: peli di roditore (Rodent hair)	assenti
Corpi estranei (Foreign matters)	assenti
CARATTERISTICHE CHIMICHE DELLA	SEMOLA (Durum wheat semolina - Chemical parameters)
Residui Fitosanitari (Pesticides)	secondo reg. 396/2005 CE
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
CARATTERISTICHE MICROBIOLOGICHE DEL	LA SEMOLA (Durum wheat semolina - microbiological parameters)
Carica batterica totale (Total Bacteria count)	≤ 2*10 <sup>5</sup> 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

	SPECIFICA TECNICA D	I PRODOTTO	Codice RUMMO	51
RUMMO S.p.A.	Mezzi Rigatoni	Rummo LL	Codice Prodotto	3022051
_	Mezzi Rigatoili	Ruillillo LL	Data aggiornamento	21/04/2020

PRODOTTO FINITO	(Finished	Product)		
PARAMETRI DIMENSIONALI PAST	A FRESCA	(Dimensional Pai	rameters)	
	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 D	MENSIONALI PAST	A SECCA (D	imensional Pa	rameters)		
			U.M.	Min	Standard	Max	
Diametro este	erno (Diameter)		mm	14	14,50	15	
Lunghezza (Lei	ngth)		mm	22	24	26	
Spessore sopi	a rigo (Thickness above ril	b)	mm	1,70	1,75	1,80	
	lo rigo (Thickness below ril		mm	1,35	1,40	1,45	
Righe (Ribs)			nº		22		
Volume specif	ico secco (Dry specific vo	lume)	l/Kg	2,90*	2,95*	3,00*	
					* Metodo co	n vibrazio	
Tempo di cott	ura espresso (Cooking t	ime)	minuti		14		
Ricetta N° (Recipe)	Linea produzione (Production line)	Trafilazione (Type of die)		fila N° number)		Spessore rulli (Roller thickness)	
651	F, G	Bronzo	200	90918	/		
	PARAMET	RI ORGANOLETTIC	I (Organolep	tical Paramete	ers)		
Colore (Colour)			Tipico (Bronze)				
Odore (Aroma)				Tipico o	li grano (wheat)		
Consistenza (7	「exture)			al der	ite (firm to bite)		
		DIFETTOSIT	A' (Defects)				
			Car	npione	Stand	lard	
Corpi estranei	(Foreign body)			1 kg	Assenti (	Absent)	
Odori sgradev	oli (Extraneous odors)			1 kg	Assenti (	Absent)	
Sapori sgrade	voli (Extraneous tastes)			1 kg	Assenti (	Absent)	

CARATTERISTICHE MICROBIOLOGICHE	DEL PRODOTTO FINITO (Micro pasta values)
Carica batterica totale (Total Bacteria count)	≤ 2*10 <sup>4</sup> 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 PRO Nutritio	DDOTTO - va on Values)	lori medi (Nutritional information -Average
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

	SPECIFICA TECNICA D	I PRODOTTO	Codice RUMMO	51
RUMMO S.p.A.	MMO S.p.A. Mezzi Rigatoni Rummo LL Codice Prodotto	Codice Prodotto	3022051	
_	Mezzi Rigatoni	Rullillo LL	Data aggiornamento	21/04/2020

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)	A	Assenti	

Il prodotto può contenere tracce di soia (May contain traces of soy)

	SPECIFICA TECNICA D	I PRODOTTO	Codice RUMMO	51
RUMMO S.p.A.	Mezzi Rigatoni	Rummo LL	Codice Prodotto	3022051
			Data aggiornamento	21/04/2020

PARAME	TRI DI CONFEZIONAN	MENTO (Packaging Para	ameters)
Film			
Velocità confezionamento (bpm)	80		re della confezione deve essere tichetta salva-freschezza deve
Cod. Prodotto (Product code)	I07251		ta al 50% sulla carta e al 50%
<b>Qualità</b> (Quality)	K.40 + C.40	sulla plastica	con una tolleranza di 5 mm
Dimensioni (Measures)	F.395 H.310		
Cod. EAN (EAN code)	8008343200516		The same of the sa
Tipo confezione (Package type)	DFQ	···	RUMMO
Peso confezione (Package weight)	500g	···	21 TW NO 3160L 100NE
Peso busta (cello bag weight)	8,8g		Strong States
Cartone (Outer	case)		April Charl
Cod. Prodotto (Product code)	IR0251	1	4 5500
Qualità (Quality)	TRST/365/C	···	
Misure interne (Internal size)	375x260x280	···	
Cod. ITF (ITF code)	48008343200514	···]	
N° confezioni x cartone (N° packages per case)	16	Chiusura imballo	Lato superiore Nastro adesivo (Upper side) (Adhesive tape)
Peso cartone (Outer case weight)	415g	(Closure of packing)	Lato inferiore Nastro adesivo (Lower side) (Adhesive tape)

PARAMETRI DI PALLETTIZZAZIONE (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	200	
Altezza pallet (pallet height)	102cm		
Legatura pallet (Pallet tying)	Estensibile		
Volume pallet (Pallet volume)		000	

	SPECIFICA TECNICA DI PRODOTTO			Codice RUMMO	51
RUMMO S.p.A.	Mezzi Rigatoni		Rummo LL	Codice Prodotto	3022051
				Data aggiornamento	21/04/2020
CODIFICA E DURABILITA' (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, Arizona) Esempio: 01.01.2023 L0001RX Y15:30 0101 PROD. 01.01.2020 Paese di coltivazione del grano: UE e non UE *(Italia, Australia, Arizona) 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		Su lato 1 (On side 1)	SCADENZA (non v	a stampato il codice di con	fezionamento)
(Code to print on case)		Su lato 2 (On side 2)		RODUZIONE + LOTTO (no dice di confezionamento)	on va stampato il

Etichetta salvafreschezza (Resealable label)



NO(No)

Codice etichetta: 160165



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 Aggiornate codifiche 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)