

DEPARTAMENTO DE MATERIALES DE REFERENCIA

Harina de trigo

Este Material de Referencia Certificado INTI-MRC 017 en matriz harina de trigo comercial fortificada según Ley 25.630 se presenta en frascos de 1 kg. Se asignan valores certificados (e incertidumbre) en las siguientes propiedades fisicoquímicas y reológicas: Humedad, Cenizas a 910 °C, Gluten húmedo, Número de caída (falling number), Tenacidad-P (Alveograma), Índice de elasticidad (Alveograma) y Trabajo de deformación-W (Alveograma); y valores indicativos en Gluten seco, Cenizas a 550°C, Gluten húmedo con solución salina, Gluten seco con solución salina, Nitrógeno, Absorción farinográfica, Tiempo de desarrollo (Farinograma) y Estabilidad (Farinograma).

MATERIAL	PROPIEDADES CERTIFICADAS	VALOR CERTIFICADO E INCERTIDUMBRE	UNIDAD	
Harina de trigo Código: INTI-MRC017	Humedad	$13,07 \pm 0,34$	g/100g	
	Cenizas 910°C	$0,782 \pm 0,023$	g/100g, base seca	
	Gluten húmedo	$28,4 \pm 2,7$	g/100g, base: 14,0 %	
	Número de caída (falling number)	521 ± 67	s	
	Tenacidad (P)	99 ± 17	mm H ₂ O	
	Trabajo de deformación (W)	308 ± 64	10 ⁻⁴ joule	
	Índice de elasticidad (Ie)	$66,3 \pm 7,9$	mm H ₂ O/100 mm H ₂ O	
		PROPIEDADES INDICATIVAS	VALOR INDICATIVO E INCERTIDUMBRE	UNIDAD
		Cenizas 550°C	$0,812 \pm 0,035$	g/100g, base seca
		Nitrógeno	$2,392 \pm 0,052$	g/100g, base seca
		Gluten seco	$10,7 \pm 0,5$	g/100g, base: 14,0 %
		Gluten húmedo solución salina	$29,4 \pm 2,3$	g/100g, base: 14,0 %
		Gluten seco solución salina	$10,7 \pm 0,5$	g/100g, base: 14,0 %
		Absorción farinográfica	$56,6 \pm 2,5$	ml/100g, base: 14,0 %
		Tiempo de desarrollo	$14,3 \pm 2,4$	min
		Estabilidad	$19,3 \pm 3,9$	min

El tiempo estimado de envío de este MRC es de aproximadamente 2 semanas. Fecha de vencimiento: 31/03/2023. Almacenar entre -16°C a -21°C.



INTI 65
Instituto Nacional
de Tecnología Industrial

MATERIAL DE REFERENCIA CERTIFICADO

HARINA DE TRIGO

INTI - MRC 073 - 002

NO APTO PARA CONSUMO HUMANO

El INTI es el organismo responsable de la certificación de los materiales de referencia. El INTI garantiza la calidad de los materiales de referencia. El INTI garantiza la trazabilidad de los materiales de referencia. El INTI garantiza la seguridad de los materiales de referencia.

INTI 65
Instituto Nacional
de Tecnología Industrial

MATERIAL DE REFERENCIA CERTIFICADO

HARINA DE TRIGO

El INTI es el organismo responsable de la certificación de los materiales de referencia. El INTI garantiza la calidad de los materiales de referencia. El INTI garantiza la trazabilidad de los materiales de referencia. El INTI garantiza la seguridad de los materiales de referencia.