

El papel pH se encuentra impregnado de un indicador o de una mezcla de indicadores y al ponerse en contacto con la solución a analizar adopta un determinado color dependiendo del pH de dicha disolución. El uso del papel pH es, por tanto, un método económico, sencillo y de gran utilidad en aquellos análisis rutinarios o de campo que requieran la determinación del pH de soluciones acuosas en cuestión de segundos. Todos los modelos se suministran en formato de tira (10x70 mm) en cajas de 200 unidades cada una.

#### Papel pH universal | Universal pH paper

Disponible en diferentes rangos de medición desde pH 1 a 14 y con una precisión de 1 unidad de pH. Con escala de colores incluida para la determinación del pH de la solución por comparación con el color obtenido en la tira.



pH paper is a special paper impregnated with an indicator or an indicator mixture that, when put into contact with the solution to be analyzed, adopts a certain colour depending on the pH of this solution. Therefore, pH paper is an economical, simple and very useful method for routine or field pH determinations of aqueous solutions in a matter of seconds. Nahita pH paper is supplied as a strip format (10x70 mm) and in boxes of 200 units each.

Marca|Trademark: Nahita

Available in different measuring ranges from pH 1 to 14 and with a scale of 1 pH unit. For determination of pH, the colour obtained in the strip is matched against the colour chart included in the box..

Referencia <b>Code</b>	Rango pH <b>pH range</b>	Intervalo <b>Scale</b>
80910010	1-4	1
80910020	1-10	1
80910030	1-12	1
80910040	1-14	1
80910048*	1-14	1
80910050	4-10	1
80910060	9-14	1

\* En caja de cartón de 80 tiras / Cardboard box with 80 strips

#### Papel pH especial | Special pH paper

Disponible en escalas especiales para acotar más la medida de pH con una precisión de entre 0.3 y 0.5 unidades de pH. Con escala de colores incluida para la determinación del pH de la solución por comparación con el color obtenido en la tira.



Referencia <b>Code</b>	Rango pH <b>pH range</b>	Intervalo <b>Scale</b>	Valores escala <b>Scale values</b>
80911010	0.5-5.0	0.5	0.5, 1.0, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0, 4.5, 5.0
80911020	1.4-3.0	-	1.4, 1.7, 1.9, 2.1, 2.5, 3.0
80911030	2.7-4.7	0.4	2.7, 3.1, 3.5, 3.9, 4.3, 4.7
80911040	3.8-5.4	0.3	3.8, 4.1, 4.4, 4.6, 4.8, 5.1, 5.4
80911050	5.4-7.0	-	5.4, 5.8, 6.2, 6.4, 6.7, 7.0
80911070	6.4-8.0	-	6.4, 6.7, 7.0, 7.2, 7.5, 7.7, 8.0
80911080	6.9-8.4	0.3	6.9, 7.2, 7.5, 7.8, 8.1, 8.4
80911090	7.6-8.5	0.3	7.6, 7.9, 8.2, 8.5
80911100	8.2-10.0	0.3	8.2, 8.5, 8.8, 9.0, 9.3, 9.7, 10.0

## Papel indicador | Indicator paper

Marca|Trademark: Nahita

Es la forma más sencilla de papel indicador y se utiliza cuando se necesita una determinación aproximada del pH. No dispone de escala de color sino que la medición del pH es indicada por el viraje de color del papel.

It is the simplest form of pH paper and it is used to obtain an approximate determination of pH. Without colour scale, pH measurement is indicated by the colour change of the paper.



Referencia <b>Code</b>	Descripción <b>Description</b>	Cambio color <b>Colour change</b>
80912010	Tornasol rojo / Red litmus	pH básico (azul) / Basic pH (blue)
80912020	Fenolftaleína (blanco) / Phenolphthalein (white)	pH > 8.3 (rojo / red)
80912030	Rojo congo / Congo red	pH 3.0-5.0 (azul / blue)
80912040	Naranja de metilo / Methyl orange	pH < 3.1 (rojo), pH > 4.4 (amarillo / yellow)
80912050	Tornasol azul / Blue litmus	pH ácido (rojo / red)
80912060	Tornasol neutro (violeta) / Neutral litmus (violet)	pH ácido (rojo) y básico (azul) / Acid pH (red); Basic pH (blue)