

Un refrigerante es un instrumento de vidrio utilizado para enfriar vapores provenientes de una destilación y así condensarlos en forma líquida. El enfriamiento del vapor se consigue gracias a la circulación de un líquido refrigerante (generalmente agua) que fluye por un serpentín o camisa del refrigerante. En el catálogo de Nahita están disponibles diversos tipos de refrigerantes fabricados en vidrio borosilicato y de distintos tamaños para adaptarse a las necesidades de cualquier usuario

A condenser is a glass instrument used for cooling and condensing vapours from distillation reactions. Vapour cooling is possible thanks to the circulation of a refrigerating liquid (usually water) through a coil or jacket. In the Nahita catalogue there are available several types of borosilicate glass condensers of different sizes to adapt to any user's necessities.

Refrigerantes Liebig | [Liebig condensers](#)

Marca|**Trademark:** Nahita

Con camisa por donde circula el líquido refrigerante, y con esmerilados macho y hembra.

With jacket through which the refrigerating liquid flows, and with ground cone and socket joints.



Referencia Code	Long. Útil Useful length	Long. Total Total length	Esmerilados Ground joints
11215100	100 mm	220 mm	14/23
11215160	160 mm	270 mm	14/23
11215243	200 mm	310 mm	14/23
11215250	250 mm	370 mm	24/29
11215251	300 mm	460 mm	29/32

Refrigerantes Allihn | [Allin condensers](#)

Marca|**Trademark:** Nahita

Con camisa en forma de 5 bolas por donde circula el refrigerante, y con esmerilados macho y hembra.

With 5 bulb jacket through which the refrigerating liquid flows, and with ground cone and socket joints.



Referencia Code	Long. Útil Useful length	Long. Total Total length	Esmerilados Ground joints
11216160	160 mm	280 mm	14/23
11216250	250 mm	386 mm	29/32

Refrigerantes Serpentin | **Coil condensers**

Marca|**Trademark:** Nahita

Presentan un serpentín interior por donde circula y se condensa el vapor. El líquido refrigerante circula por el espacio situado entre el serpentín y la pared del refrigerante. Disponibles con esmerilados macho y hembra, esmerilado hembra o sin esmerilados.

They present an internal coil through which the vapour flows and condenses. The refrigerating liquid flows through the space left between the coil and the condenser wall. They are available with ground cone and socket, with ground socket only or without ground joints.



Ref. | **Code** 11217050



Ref. | **Code** 11217151



Ref. **Code** 11217150



Ref. | **Code** 11217160

Referencia/ <b>Code</b>	Long. Útil/ <b>Useful length</b>	Long. Total/ <b>Total length</b>	Esmerilados/ <b>Ground joints</b>	
			H/S	M/C
11217050	120 mm	195 mm	-	-
11217150	120 mm	205 mm	14/23	-
11217151	120 mm	215 mm	14/23	14/23
11217160	160 mm	270 mm	14/23	-
11217250	250 mm	400 mm	19/26	-
11217350	350 mm	460 mm	-	-
11217351	350 mm	470 mm	29/32	-

M/C: Macho | **Cone**  
H/S: Hembra | **Socket**

Refrigerantes Dimroth | [Dimroth condensers](#)

Marca|Trademark: Nahita

Presentan un serpentín interior por donde circula el líquido refrigerante, mientras que el vapor llena el espacio situado entre el serpentín y la pared del refrigerante.

Con esmerilados macho y hembra.

With jacket through which the refrigerating liquid flows, and with ground cone and socket joints.

With ground cone and socket.



Referencia/ Code	Long. Útil/ Useful length	Long. Total/ Total length	Esmerilados/ Ground joints	
			H/S	M/C
11217251	250 mm	400 mm	29/32	29/32
11218160	160 mm	300 mm	14/23	14/23

M/C: Macho | [Cone](#)

H/S: Hembra | [Socket](#)

Refrigerantes Dimroth para extractores Soxhlet | [Dimroth condensers Soxhlet extractors](#)

Marca|Trademark: Nahita

Presentan únicamente esmerilado macho.

They present ground cone only.



Referencia Code	Long. Útil Useful length	Long. Total Long.Total	Esmerilados Ground joints
11219160	160 mm	270 mm	29/32
11219180	180 mm	310 mm	45/40
11219200	200 mm	360 mm	55/44