

Comprimentos de ligação

Ligação	Comprimento de ligação* (pm)
C–C	154 ^[1,2]
C=C	133 ^[1] 134 ^[2]
C≡C	120 ^[1,2]
C–H	107 ^[1]
C–N	143 ^[1]
C=N	138 ^[1]
C≡N	116 ^[1]
C–O	143 ^[1]
C=O	121 ^[1]
H–O	95,8 ^[2] 96 ^[1]
H–S	133,6 ^[2]
N–O	136 ^[1]
N=O	122 ^[1]

* Valores médios.

Bibliografia:

[1] R. Chang, *Química*, McGraw-Hill, 5ª edição, 1994.

[2] J. Paiva, A. J. Ferreira, C. Fiolhais, *Novo 10Q*, Texto Editores, 1ª edição, Lisboa, 2015.