

A hang terjedési sebessége különféle anyagokban

1 bar nyomáson 25 °C hőmérsékleten

Anyag megnevezése	Longitudinális hullám-sebesség, 10 ³ m/s	Tranzverzális hullám-sebesség, 10 ³ m/s
Acél	5,8 ... 5,9	3,1 ... 3,2
Alumínium	6,3	3,1
Alumínium-oxid	9,9	5,8
Arany	3,2	1,2
Berillium	12,9	8,9
Cink	4,2	2,4
Ezüst	3,6	1,6
Glicerin	1,9	-
Gumi	1,8	-
Higany	1,4	-
Jég	4,0	2,0
Kadmium	2,8	1,5
Kvarc	5,8	2,2
Levegő	0,33	-
Magnézium	5,8	3,0
Molibdén	6,3	3,4
Monel	5,4	2,7
Neoprén	1,6	-
Nikkel	5,6	3,0
Nylon	2,6	1,1
Olaj (SAE 30)	1,7	-
Ólom	2,2	0,7
Ón	3,3	1,7
Öntött vas	4,6	2,6
Platina	3,3	1,7
Plexi-üveg	2,7	1,1
Polietilén	1,9	0,5
Polisztirol	2,4	1,1

Poliuretán	1,9	-
Sárgaréz	4,3	2,0
Teflon	1,4	-
Titán	6,1	3,1
Urán	3,4	2,0
Üveg	5,3	3,0
Vas	5,9	3,2
Víz	1,48	-
Vörösréz	4,7	2,3
Wolfrám	5,2	2,9