



**Weerstandsdraden**

Materiaal	Diameter	Lengte	Weerstand (20°C)	Art. nr.	
Constantaan	0,2 mm	100 m	15,6 Ω/m	1000955	10,70 €
Constantaan	0,3 mm	100 m	6,9 Ω/m	1000956	13,30 €
Constantaan	0,4 mm	50 m	4 Ω/m	1000957	13,90 €
Constantaan	0,5 mm	50 m	2,5 Ω/m	1000958	16,70 €
Koper	0,2 mm	100 m	0,6 Ω/m	06106.00	6,80 €
Koper	0,3 mm	100 m	0,22 Ω/m	1000949	8,80 €
IJzer	0,3 mm	100 m	0,8 Ω/m	1000950	8,80 €
Messing	0,3 mm	50 m	0,5 Ω/m	1000959	9,50 €
Nikkel	0,3 mm	50 m	1,3 Ω/m	1000951	13,40 €
Chroomnikkel	0,1 mm	100 m	114 Ω/m	06109.00	15,10 €
Chroomnikkel	0,3 mm	100 m	12 Ω/m	1000953	15,20 €
Chroomnikkel	0,5 mm	50 m	5,4 Ω/m	1000954	15,10 €
Kanthal (CrAl)	0,3 mm	100 m	19,1 Ω/m	06092.00	20,60 €



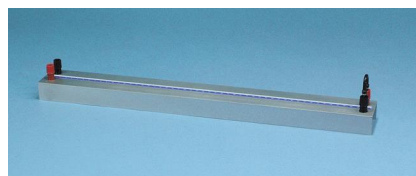
**Weerstandsdraden op metalen bord**

3B SCIENTIFIC

Om aan te tonen dat de elektrische weerstand van een geleider afhankelijk is van de lengte, de doorsnede en de aard van het materiaal. Toestel bestaande uit een metalen bord met 6 weerstandsdraden van 1 m lengte welke aan de uiteinden verbonden zijn met geïsoleerde 4 mm-stekkerbussen. Draadsoorten: constantaan Ø 0,35 mm, constantaan Ø 0,50 mm, constantaan Ø 0,70 mm (2x), constantaan Ø 1,0 mm en messing Ø 0,5 mm.

Art. nr. 1009949

237,00 €



**Draadlijst voor de wetten van Ohm en Pouillet**

EDUMAD

U-vormig metalen profiel voorzien van 4 geïsoleerde 4 mm-stekkerbussen voor het bevestigen van 2 weerstandsdraden van 50 cm lengte. Geleverd met een verbodingsbrug zodat 2 draden in serie kunnen geplaatst worden. Schaalverdeling: 0...50 cm / 1 mm.

Art. nr. M8504

57,15 €



**Geleiders en niet-geleiders**

3B SCIENTIFIC

Set van 8 proefstaafjes voor het bepalen van het elektrisch geleidingsvermogen. Materialen: ijzer, aluminium, koper, staal, hout, glas, katoen en kunststof. Lengte: 200 mm. Geleverd in opbergkoker.

Art. nr. 1000948

24,90 €