



**Weerstandsdraden**

Materiaal	Diameter	Lengte	Weerstand (20°C)	Art. nr.	
Constantaan	0,2 mm	100 m	15,6 Ω/m	1000955	13,40 €
Constantaan	0,3 mm	100 m	6,9 Ω/m	1000956	16,80 €
Constantaan	0,4 mm	50 m	4 Ω/m	1000957	17,50 €
Constantaan	0,5 mm	50 m	2,5 Ω/m	1000958	21,10 €
Chroomnikkel	0,2 mm	100 m	34,5 Ω/m	1040942	15,10 €
Chroomnikkel	0,3 mm	100 m	15,6 Ω/m	1040943	19,10 €
Chroomnikkel	0,4 mm	50 m	8,2 Ω/m	1040944	17,10 €
Chroomnikkel	0,5 mm	50 m	5,4 Ω/m	1040945	22,15 €
Koper	0,2 mm	100 m	0,6 Ω/m	0610600	10,25 €
Koper	0,3 mm	100 m	0,22 Ω/m	1000949	10,60 €
IJzer	0,3 mm	100 m	0,8 Ω/m	1000950	12,10 €
Messing	0,3 mm	50 m	0,5 Ω/m	1000959	10,30 €
Nikkel	0,3 mm	50 m	1,3 Ω/m	1000951	11,80 €
Kanthal (CrAl)	0,3 mm	100 m	19,1 Ω/m	0609200	24,15 €

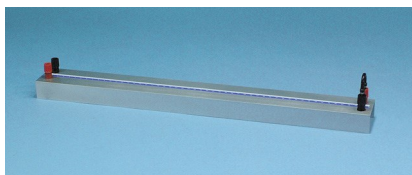


**Weerstandsdraden**

Set van 4 rolletjes weerstandsdraad van 10 m lengte:

- Ø 0,3 mm: nikkel (1,376 Ω/m) - chroomnikkel (15,63 Ω/m) - kanthal (19,45 Ω/m)
- Ø 0,4 mm: constantaan (3,918 Ω/m)

Art. nr. M8503 48,00 €



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

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 61,00 €



**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 175,00 €



**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 29,10 €