

bedra Widerstandsdraht **bercotherm**® N6 aus einer Kupfer-Nickel-Legierung (CuNi6) nach Norm DIN 17471.

Anwendungsgebiete

| | |
|------------------------------|--|
| Wellness & Wohnen | Heizdecken, Heizkissen, Teppichheizungen, Fußbodenheizungen, Heizdächer, Dachrinnenbeheizungen, Frostschutzsysteme |
| Industrie | Heizdraht, Heizkabel, Frostschutzelemente, Enteisungssysteme, Fußbodenheizsysteme, Freiflächenheizungen, Begleitheizsysteme, Tankheizungen, Wandheizungen, Industrielle Heizsysteme, Elektroschweißtechnik |
| Weitere Anwendungen | Sitzheizungen, beheizte Sportplätze, beheizte Operationstische, Leckage - Ortung, Elektroschweißtechnik |

Physikalische Eigenschaften

| | |
|---|--------|
| Dichte (kg/dm³) | 8,9 |
| Leitfähigkeit weich (MS / m) | 10,0 |
| Temperaturbeiwert des elektr. Widerstands (% / K) | 0,07 |
| Spez. Widerstand weich ($\Omega \times \text{mm}^2 / \text{m}$) | 0,0980 |
| Festigkeit weich (MPa) | 320 |