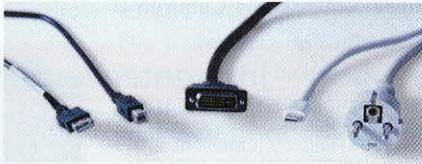


GALVANOTECHNIK / KORROSIONSSCHUTZ

Robuster Korrosionsschutz bei sehr guter Leitfähigkeit

Die Chemisch-Nickel-Beschichtung NiDur P3 von AHK Henninger bietet einen effektiven und dauerhaften Korrosionsschutz

bei hoher Leitfähigkeit und eignet sich somit insbesondere für Stecker und Steckverbinder im Bereich der Elektrotechnik. Die gut lötbare Beschichtung erreicht einen Härtegrad von etwa 700 HV / 60 HRC im Abscheidungsprozess und einen spezifischen elektrischen Widerstand von lediglich 30 bis



50 $\mu\Omega\text{cm}$. Eine Wärmebehandlung ist in der Regel nicht notwendig, verringert aber den elektrischen Widerstand weiter auf 10

bis 20 $\mu\Omega\text{cm}$. Aufgebracht wird die gleichmäßige Chemisch-Nickel-Beschichtung als Schüttgut in Trommelbearbeitung oder als Hängeware auf Gestellen.

www.henninger-gmbh.de