

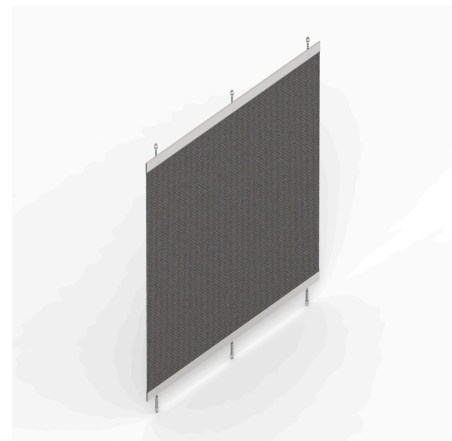
# CSN<sup>®</sup> Widerstandsgewebe (Schniewindt-Gitter)

## BESCHREIBUNG

Die Basis einer Vielzahl der von Schniewindt produzierten Widerstände bilden die CSN<sup>®</sup> Widerstandsgewebe.

Für diese Widerstandsgewebe wird ein Widerstandsdraht mäanderförmig mit temperaturbeständigen Isolierfäden verwebt. Neben der exzellenten Hochspannungsfestigkeit und der bauartbedingt geringen Eigeninduktivität, sind die Widerstandsgewebe aufgrund der hervorragenden Konvektionsverhältnisse für hohe spezifische Belastungen geeignet.

Durch die Auswahl spezieller Widerstandslegierungen, können Widerstände für den Betrieb unter nahezu allen erdenklichen Umgebungsbedingungen entwickelt werden.



## PRODUKTVORTEILE

- exzellente Hochspannungsfestigkeit
- geringe Induktivität
- hohe spezifische Belastbarkeit durch gute Konvektionsverhältnisse
- bewährte Konstruktion für Freiluft- oder Innenraumbetrieb
- hohe Langzeitstabilität

## TECHNISCHE DATEN

Widerstandswert	nach Kundenanforderung
Aktivmaterial	wählbar je nach Anforderungsprofil
Kühlung	- natürliche Luftkühlung - forcierte Luftkühlung
PREN-Index (Pitting Resistance Equivalent Number)	0 bis > 50 (meerwasserbeständig)