

# WEROSIL-TTC

## WÄRMELEITFÄHIGER NIP-WALZENBEZUG MIT ANTIHAFT-EIGENSCHAFT

### PRODUKTPORTFOLIO

Werkstoff	Sh A	Farbe	EL. Eigenschaft	Max.°C	MO	O <sub>3</sub>	ELA	E/K	AB
<b>WEROSIL-TTC</b>									
O659-51	65	hellblau	isolierend	220	2	1	1	3	3
O809-51	80	hellblau	isolierend	220	2	1	1	3	3
O909-54	90	ozeanblau	isolierend	220	2	1	1	3	3

● = Chemische Beständigkeit : MO = Mineralöl | O<sub>3</sub> = Ozon | E/K = Ester/Ketone  
 ● = Physikalische Eigenschaften : ELA = Elasticity | AB = Abrasion Resistance

1 = beständig | 2 = bedingt beständig | 3 = unbeständig  
 1 = sehr gut | 2 = gut | 3 = befriedigend

Elektrische (EL) Eigenschaft : Leitfähig < 10<sup>4</sup>Ω | Ableitend < 10<sup>8</sup>Ω | Isolierend > 10<sup>14</sup>Ω.

Der elektrische Widerstand wurde an einem Labormuster getestet und stimmt nicht mit dem Wert der gummierten Walze überein.

#### Leistungsmerkmale:

- ✓ Hohe Antihaft-Eigenschaft
- ✓ 3mal höhere thermische Leitfähigkeit als ein herkömmlicher Gummibezug
- ✓ Optimierte physikalische Eigenschaften
- ✓ Nachschleifbar

#### Anwendungsbereiche:

- ✓ Extrudieren
- ✓ Extrusionskaschierung
- ✓ Schmelzprägen
- ✓ Heißlaminiere

#### Haftungsausschluss:

Die vorstehenden Angaben beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, vorausgesetzt das Produkt wird sachgerecht gelagert und angewendet. Diese Daten verstehen sich als Charakterisierung der Werkstoffeigenschaften und nicht als Mindestwerte im Sinne einer Spezifikation. Technische Änderungen vorbehalten.