

ELPACTO[®] LDEC 04/15 Folie

elektrisch leitende LDPE-Folie	Electrically Conductiv Solid LDPE-film
---------------------------------------	---

<p>LDPE/S (SOLID) ist ein elektrisch leitende LDPE Folie, der vielseitig Verwendung findet, z.B. Verpackungsfolie, zur elektrostatischen Ableitung bei Bauteilen und Baugruppen und als elektrisches Kontaktmaterial.</p> <p>Einsatzvorteile Lange Lebensdauer und Haltbarkeit (10 Jahre). LDPE/S ist in Materialdicken von 0.04, 0.15mm.</p>	<p><i>LDPE/S (SOLID) is an electrically conductiv LDPE-film rubber sheet. It is designed for packing materials for electrical discharge of components and as an electrical contactmaterial.</i></p> <p><u>Application Advantages</u></p> <p><i>Long service life and shelf life (10 years).</i></p> <p><i>LDPE/S is available in 0.04, 0.15mm thickness.</i></p>
---	---

Lieferformen / Standard configurations

Als Matten und Bandmaterial in Breiten nach Wunsch / As sheets and tapematerial in your required width
Nach Kundenzeichnung / According customers drawing
Rollen in 1.500mm Breite / Tape in 1.500mm width

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN / PHYSICAL PROPERTIES

Gesamtdicke / Thickness	0.05mm Standard
Elektrischer Widerstand / Electrical Resistance	<10 ⁴ Ω
Thermische Leitfähigkeit / Thermal Conductivity	0.42 W/mK
Härte / Hardness	60 Shore A
Reißfestigkeit / Tensile Strength	>900 psi
Zugfestigkeit / Tear Strength	<14 kgF/cm ²
Dehnung / Elongation	160%
Einsatztemperatur / Operating Temperature	-40°C bis +200°C
Farbe / Color	schwarz /black