

## velaplan 485 os

## H5450-xxxx-1

<b>Trägergewirke/Trägergewebe</b> base fabric/knitted base fabric	(DIN ISO 2076)	100% Polyester
<b>Beschichtungsmaterial</b> coating material		PVC
<b>Flächengewicht</b> total weight	(DIN EN ISO 2286-2)	ca. 485 g/m <sup>2</sup> approx. 14 oz/yd <sup>2</sup>
<b>Produktionsbreite</b> production width		bis 320 cm up to 126 inch
<b>Höchstzugkraft (K/S)</b> tensile strength (w/f)	(DIN EN ISO 1421-1)	3.000/2.500 N/5cm 343/286 lbs/inch
<b>Weiterreißfestigkeit (K/S)</b> tear resistance (W/F)	(DIN 53363)	360/270 N 81/61 lbs
<b>Schweißnahthaftung</b> welding adhesion	(IVK 3.13)	110 N/5cm 13 lbs/inch
<b>Knickbeständigkeit</b> flex resistance	(DIN 53359 A)	mind. 100.000 Knickungen at least 100.000 bends
<b>Temperaturbeständigkeit</b> temperature resistance	(DIN EN1876-1)	-30°C bis +70°C -22°F up to +158°F
<b>Lichtechtheit</b> light fastness	(ISO 105 B02)	7-8
<b>Brennverhalten</b> flame retardancy	(DIN 75200)	max. 100 mm/min max. 3.9 inch/min
<b>Einsatzmöglichkeit</b> possible application		z. B. Abdeckplane e.g. cover tarpaulin