

LanaTec[®] basic

sortenreines Polyolefin-Verbundmedium • weichmacher- daher emissionsfrei
geruchsneutral • organisch neutral & recyclebar • luft- und wasserdicht

Outdoor-Banner • Projektionsflächen • 'FUN-Konfektion' • Sitzsäcke



CHRISTOPH LERCH

Textiltechnik, -entwicklung und Fototechnik

DI Christoph Lerch • AT – 1230 Wien • Liesinger-Flur-Gasse 3
• Tel.: +43/(0)664/3133513 • Fax: +43/(0)1/6670333-16
office@clf.at • www.clf.at • UstIDNr.: ATU 48383306

LanaTec[®] basic

Art.No. 510.011.300

Trägergewebe/base	[DIN 60001]	PE	
Flächengewicht/total weight	[DIN EN 12127]	170 ± 10	g/m ²
Höchstzugkraft/tensile strength	[ISO 13934-1]		N/5cm
Bruchdehnung/tensile strength elongation	[ISO 13934-1]		
Weiterreißkraft/tear resistance	[ISO 13937-2]		N/5cm
Warendicke/thickness	[DIN EN 29703-2/ISO 9073-3]	ca. 1.10	mm
Brandverhalten/flame retardancy	[DIN 4102-B1] [EN 13501-1]		
Lichtechtheit/fastness to light	[DIN EN ISO 105 B02]		
Luftdurchlässigkeit/air permeability	[ISO 9237]		
Wasserdichtigkeit/waterproofness		> 4000	mm
Kältebruchfestigkeit/cold crack	[DIN EN 1876-1/-40°C]		
Breite(n)/width	[DIN EN 1773]	300	cm

Verpackungseinheiten/units

Rollen zu ca. 125 Metern auf 77 mm Papphülsen [Ø]
rolls with app. 125 meters on 77 mm cores [Ø]

Beschreibung/description

sortenreines Polyolefin-Verbundmedium • weichmacher- daher emissionsfrei • geruchsneutral • organisch neutral & recyclebar • luft- und wasserdicht • Wassersäule > 4.000mm • Feuchtigkeitsrückhaltevermögen ≤ 0,01% • kältebeständig • knitterbeständig • abriebfest • thermisch schweißbar • nähbar • chemisch widerstandsfähig • blendfreie bedruckbar mittels UVC-Systeme
100% Polyolefin compound • free of plasticizers hence emission-free • free of scent • physiologically inert • recyclable • air- and water-tight • water column > 4.000mm • absorption of humidity ≤ 0,01% • suitable for low temperature applications • crease-resistant • abrasion-resistant • weldable (thermal) & sewable chemically stable • UV-printable on the NonWoven surface

Einsatzbereiche/use

Outdoor-Banner • Projektionsflächen • 'FUN-Konfektion'
Outdoor-banners • projection screens • outdoor beanbags, sails, screens, ...

Druckeignung getestet/suitability tested

UVC

Aufgrund der Materialverarbeitung auf Druckmaschinen, die mit unterschiedlichen Techniken, Farben und Tinten arbeiten, sind vorherige Andrucktests auf dem Material notwendig

Spezielle Prüfungen/specific facts

Produktionsbedingt können die hier angeführten Werte innerhalb unterschiedlicher Produktionspartien um ± 3% schwanken