

**Technisches Datenblatt**
technical data sheet

ISOSPEED

IS 6000 TD

Extrudierte Ski- und Snowboardlauflfläche aus hochwertigem, vernetzen Polyethylen mit sinterähnlichen Eigenschaften. Der Belag ist spannungsneutral, Wachsmodifiziert und weist eine sehr gute Verschleißeigenschaft, sowie eine hohen Transparenz auf.

Durch die Zugabe von UV-Stabilisatoren für die Sublimationstechnologie geeignet.

Extruded ski- and snowboard running base, made of premium crosslink polyethylene with properties like sintered quality. With good abrasion resistance, very low stress level and modified with wax for better gliding and by adding UV-stabilizers suitable for sublimation.

Eigenschaften Properties	Prüfbedingungen Test conditions	Einheiten Units	Normen Standards	Produkt / Product Typ / Grade	Isospeed 6000 TD
				Farbe / Color	000
THERMISCHE EIGENSCHAFTEN / THERMAL PROPERTIES					
Vicat Vicat	VST A120	°C	DIN ISO EN 306		125
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN / MECHANICAL PROPERTIES					
Härte Hardness		Shore D	PA FE019		62
OPTISCHE EIGENSCHAFTEN / OPTICAL PROPERTIES					
Transparenz Transparency	GGV 1,25 mm	%	DIN 53 145		60
SONSTIGE EIGENSCHAFTTEN / OTHER PROPERTIES					
Dichte Density		g/cm³	DIN 53 479		0,935
Wachsaufnahme Wax absorption		mg/cm²	PA FE008		1,60

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter, und befreit Sie nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf Ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Selbstverständlich gewährleisten wir die einwandfreie Qualität unserer Produkte nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Our advice offered with regard to application technique, provided verbal, in writing, or by experiment, is based on the best of our knowledge and ability. It can however be regarded only as nonbinding guidance, also in respect of third party patent and proprietary rights, and does not release the recipients of the obligation to conduct their own tests on the products supplied by us with regard to suitability for the anticipated procedures and purposes. Application, use, and processing of products is effected beyond our possible control, and accordingly is the sole and exclusive responsibility of recipients. We do of course guarantee the perfect quality of our products, subject to the provisions of our General Terms of Sale and Delivery.

Stand / date of issue 01/16