

Technisches Datenblatt
technical data sheet

ISOSPEED

IS 4400 000 „THE UNIVERSAL AND DURABLE CHOICE“

Extrudierte Ski- und Snowboardlauflfläche aus HDPE mit dem höchsten Molekulargewicht der Extrusionsbeläge, was sehr gute Verschleiß- und Gleiteigenschaften bewirkt. Die hohe Wärmeformbeständigkeit ermöglicht eine empfohlene Verarbeitungstemperatur von 130°C.

Extruded ski- and snowboard running base, made of HDPE, with the highest molecular weight in the extruded base group. This molecular weight results in an excellent abrasion resistance and gliding properties. The high heat distortion resistance enables a processing temperature up to 130°C.

Eigenschaften Properties	Prüfbedingungen Test conditions	Einheiten Units	Normen Standards	Produkt / Product Typ / Grade Farbe / Color	Isospeed 4400 000
THERMISCHE EIGENSCHAFTEN / THERMAL PROPERTIES					
Vicat Vicat	VST A120	°C	DIN ISO EN 306		128
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN / MECHANICAL PROPERTIES					
Härte Hardness		Shore D	PA FE019		65
OPTISCHE EIGENSCHAFTEN / OPTICAL PROPERTIES					
Transparenz Transparency	GGV 1,25 mm	%	DIN 53 145		51
SONSTIGE EIGENSCHAFTEN / OTHER PROPERTIES					
Dichte Density		g/cm ³	DIN 53 479		0,948
Wachsaufnahme Wax absorption		mg/cm ²	PA FE008		1,25

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 Maßangabe 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