

Technisches Datenblatt
technical data sheet

ISOSPEED
IS 7500 CC

Gesinterte Ski- und Snowboardlauflauche aus ultrahochmolekularem Polyethylen (UHMW-PE), mit sehr hoher Transparenz und verbesserter Schleifbarkeit. Durch das patentierte CC-Verfahren („Controlled Crystallinity“) wird eine höhere Transparenz zu IS 7500 erreicht.

Sintered ski- and snowboard running base, made of ultra-high molecular weight polyethylene (UHMW-PE) with high transparency and excellent sanding properties. Thanks to the patented CC process (“Controlled Crystallinity”), a higher transparency can be achieved than IS 7500.

Eigenschaften Properties	Prufbedingungen Test conditions	Einheiten Units	Normen Standards	Produkt / Product Typ / Grade	Isospeed 7500 CC
				Farbe / Color	000
THERMISCHE EIGENSCHAFTEN / THERMAL PROPERTIES					
Vicat Vicat	VST A120	°C	DIN ISO EN 306		132
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN / MECHANICAL PROPERTIES					
Härte Hardness		Shore D	PA FE019		58
OPTISCHE EIGENSCHAFTEN / OPTICAL PROPERTIES					
Transparenz Transparency	GGV 1,25 mm	%	DIN 53 145		60
SONSTIGE EIGENSCHAFTEN / OTHER PROPERTIES					
Dichte Density		g/cm ³	DIN 53 479		0,922
Wachsaufnahme Wax absorption		mg/cm ²	PA FE008		2,10

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