

**Technisches Datenblatt**  
*technical data sheet*

ISOSPEED

IS NHS RACE 7510 C9X15X7 CROSS COUNTRY

Gesinterte Ski- und Snowboardlaufflächen aus ultrahochmolekularem Polyethylen (UHMW-PE), modifiziert mit hochwertigen Carbontypen, speziellen Fluor und PTFE basierenden Gleitadditiven, für kalte und trockene Einsatzbereiche.

*Sintered ski- and snowboard running base, made of ultra-high molecular weight polyethylene(UHMW-PE), with high quality carbon black types, modified with special fluor and PTFE based additives, for better gliding in cold and dry conditions.*

Eigenschaften Properties	Prüfbedingungen Test conditions	Einheiten Units	Normen Standards	Produkt / Product Typ / Grade	Isospeed NHS Race 7510 C9X15X7
				Farbe / Color	-
<b>THERMISCHE EIGENSCHAFTEN / THERMAL PROPERTIES</b>					
Vicat Vicat	VST A120	°C	DIN ISO EN 306		130
<b>MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN / MECHANICAL PROPERTIES</b>					
Härte Hardness		Shore D	PA FE019		64
<b>SONSTIGE EIGENSCHAFTEN / OTHER PROPERTIES</b>					
Dichte Density		g/cm <sup>3</sup>	DIN 53 479		0,975
Wachsaufnahme Wax absorption		mg/cm <sup>2</sup>	PA FE008		1,85
Rußgehalt Carbon content		%	PA FE009		10

Einsatzempfehlungen / application area

IS NHS RACE 7510 C9X15X7 Schleifstruktur / grinding structure Ra 1,5-2,5µm

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**