

**Technisches Datenblatt**  
*technical data sheet*

ISOSPEED

IS NHS RACE 7816 C10X8X7 ALPINE

Gesinterte Ski- und Snowboardlaufflächen aus ultrahochmolekularem Polyethylen (UHMW-PE), modifiziert mit hochwertigen Carbontypen, speziellen Fluor und Paraffin basierenden Gleitadditiven, für einen breiten Einsatzbereich.

*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 paraffin based additives, for better gliding in a wide range of conditions.*

Eigenschaften Properties	Prüfbedingungen Test conditions	Einheiten Units	Normen Standards	Produkt / Product Typ / Grade	Isospeed NHS Race 7816 C10X8X7
				Farbe / Color	-
<b>THERMISCHE EIGENSCHAFTEN / THERMAL PROPERTIES</b>					
Vicat Vicat	VST A120	°C	DIN ISO EN 306		132
<b>MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN / MECHANICAL PROPERTIES</b>					
Härte Hardness		Shore D	PA FE019		63
<b>SONSTIGE EIGENSCHAFTEN / OTHER PROPERTIES</b>					
Dichte Density		g/cm <sup>3</sup>	DIN 53 479		0,980
Wachsaufnahme Wax absorption		mg/cm <sup>2</sup>	PA FE008		1,80
Rußgehalt Carbon content		%	PA FE009		16

Einsatzempfehlungen / application area

IS NHS RACE 7816 C10X8X7

Schleifstruktur / grinding structure

Ra 3-5µm

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**