

Technisches Datenblatt technical data sheet

ISODUR

ID 2500

ENTWURF / DRAFT

Extrudierte Platte aus ABS (Acrylonitrile-Butadiene-Styrene), entwickelt für Wintersportanwendungen (Ski, Langlauf, etc.). ID 2500 kann durch sehr gute Hafteigenschaften sowie mechanische Kennwerte überzeugen.

Extruded sheet made of modified ABS (Acrylonitrile-Butadiene-Styrene), especially designed for winter sport applications (e. g. alpine skiing). ID 2500 has good adhesive bonding characteristics as well as mechanical values

Eigenschaften Properties	Prüfbedingungen Test conditions	Einheiten Units	Normen Standards	Produkt / Product Typ / Grade Farbe / Color	Isodur ID 2500 012
THERMISCHE EIGENSCHAFTEN / THERMAL PROPERTIES					
Vicat Vicat	VST A120	°C	DIN ISO EN 306		103
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN / MECHANICAL PROPERTIES					
Härte Hardness		Shore D	PA FE019		67
Schlagzähigkeit längs Impact strength longitudinal	+23°C / -25°C	-	PA FE018		30/25
Schlagzähigkeit quer Impact strength transversal	+23°C / -25°C	-	PA FE018		25/20
SONSTIGE EIGENSCHAFTEN / OTHER PROPERTIES					
Dichte Density		g/cm ³	DIN 53 479		1,01

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 01/21