

Technisches Datenblatt
technical data sheet

ISOCAP

ICP 2115 WEISS / WHITE

Deckend-weiß eingefärbte Oberflächenfolie
aus ABS/TPU

Opac-white top surface made of ABS/TPU

Eigenschaften Properties	Prüfbedingungen Test conditions	Einheiten Units	Normen Standards	Produkt / Product Typ / Grade	Isocap 2115
				Farbe / Color	031
THERMISCHE EIGENSCHAFTEN / THERMAL PROPERTIES					
Vicat Vicat	VST A120	°C	DIN ISO EN 306		98
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN / MECHANICAL PROPERTIES					
Härte Hardness		Shore D	PA FE019		59
Schlagzähigkeit Impact strength	+23°C / -25°C	-	PA FE018		k.B. / k.B.
TRIBOLOGISCHE EIGENSCHAFTEN / TRIBOLOGICAL PROPERTIES					
Kratzfestigkeit Scratch Resistance		N	PA FE016		3
OPTISCHE EIGENSCHAFTEN / OPTICAL PROPERTIES					
Weißgrad Whiteness index		-	ASTM E313		97
UV-Vergilbung UV-Yellowing	48 h UV-A	-	ASTM E313		20
SONSTIGE EIGENSCHAFTEN / OTHER PROPERTIES					
Dichte Density		g/cm ³	DIN 53 479		1,19
Wasseraufnahme Water Absorption	2-23-24h-W	%	DIN 53 495		0,9

)¹ k.B. = kein Bruch *no fracture*

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