



Wir gießen
Ihre Ideen
in Form

We cast your ideas



Kunststofftechnik PUR

A - 3970 Weitra

Gmünder Straße 229

Tel. +43(0)2856/5011


Fax. +43(0)2856/5012

e-mail:office@asma.at

PRODUKTINFORMATION

Kennwerte

AsmaScreen

Eigenschaften	Prüfvorschrift	Maßeinheit	
Härte, Shore A/D	DIN 53505	Shore A Shore D	87
Reißfestigkeit	DIN 53504	N/mm ²	50
Reißdehnung	DIN 53504	%	700
Weiterreißwiderstand (Graves)	DIN 53515	N/mm	65
Abrieb	DIN 53516	mm ³	16
Rückprallelastizität	DIN 53512	%	53
Druckverformungsrest 70h/23°C 24h/70°C	DIN 53517	%	30 17
Dichte		g/cm ³	1,25

In diesem technischen Datenblatt sind Richtwerte angegeben. Diese Werte sind beeinflussbar durch Verarbeitungsbedingungen, Modifikationen, Werkstoffzusätze und Umgebungseinflüsse und befreien den Anwender nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Sie sind aufgrund der gegenwärtigen Erfahrungen und Kenntnisse zusammengestellt. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus diesen Angaben nicht abgeleitet werden.

Für weitere Auskünfte stehen wir gerne zur Verfügung! www.asma.at/WERKSTOFFE

Rev-Nr. 02-2021 / 13.07.2021 PR



Eigenschaften AsmaScreen

Chemische Basis	Polyester Gießpolyurethansystem (PUR)
Charakteristik	Höchst verschleißfestes Gießpolyurethansystem mit sehr guter Schnittfestigkeit, speziell für Siebanwendungen entwickelt.
Einsatzgebiete	Hoch beanspruchte Siebsysteme (Flip-Flow Siebe, Modulsiebe). Spezielle Anwendungen für den Maschinen- und Anlagenbau.
Besondere Vorteile	Höchste Verschleißfestigkeit aller Polyurethansysteme gegenüber Abrasion und Erosion.
Besondere Beständigkeiten	
Einsatztemperatur	Im Dauergebrauch -20 bis +80°C (trocken), kurzfristig bis 100°C (trocken). Für den Einsatz in Dauerkontakt mit Wasser bei Temperaturen >50°C nicht geeignet (Hydrolysegefahr).
Härtebereich	87 Shore A, weitere Härten auf Anfrage
Farben	Natur (weiß), grün
Alternativen	Für Müll- und Kompostaufbereitung Asmaprene C mit guter Mikroben- und Hydrolysebeständigkeit.
Bemerkungen	

Materialcharakteristik AsmaScreen

