

Technisches Datenblatt:
Technical Data Sheet:

Cellasto® MH24-35
Cellasto® MH24-35

Mikrozelliges Polyurethan-Elastomer Microcellular Polyurethane Elastomer		29.09.2018
Farbe / Colour	gelb / yellow	
Temperaturbereich / Temperature Range	-20°C / +80°C	
Rohdichte / Density	350 kg/m ³	
Weiterreißwiderstand / Tear Resistance	8 N/mm	
Bruchdehnung / Elongation At Break	350%	
Druckverformungsrest / Compression Set	20 h, 70°C = 3,5%	
Zugfestigkeit/ Tensile Strength	3,0 N/mm ²	
Rückprallelastizität / Rebound Resilience	55%	
Brandverhalten / Fire Behaviour	UL94 konform / conform (Unterlagen zum Brenntest bei Bedarf verfügbar / Documents for the burning test available if necessary)	
Beständigkeit / Resistance		
- Witterung / Weathering	gut / good	
- Öl / Oil	gut / good	
- Benzin / Petrol	bedingt / limited	
- Säure & Lauge / Acid & Alkaline	nicht empfohlen / not recommended	
Bemerkungen / Remarks	peroxidvernetzt / peroxidically cross-linked lackindifferent / paint indifferent nitrosaminfrei / nitrosamine-free Die Zellstruktur entsteht im Schäumvorgang ohne Treibmittel, schadstofffrei / The cell structure arises in a foaming process without any propellant, pollutant-free	

Jederzeitige Änderungen vorbehalten. Alle in diesem technischen Datenblatt enthaltenen Angaben stützen sich auf eine begrenzte Anzahl von Prüfungen an Normprüfkörpern aus Laborfertigung. Sie dienen nur als Anhaltspunkt und wurden vom Rohstofflieferant ohne Gewähr übernommen. Es obliegt dem Käufer, selbst zu prüfen, ob das Produkt für die vorgesehenen Anwendungen geeignet ist. / Subject to change without prior notice. All information contained in this technical data sheet is based on a limited number of tests done on standard test specimens made by laboratory production. They are only intended as information and were extracted without guarantee from the raw material supplier. It is the buyer's obligation to check if the product is suitable for the intended application.