

PERSICANER & CO Ges.m.b.H.

1100 WIEN LEEBGASSE 64

Tel: + 43 (0)1 604-01-71 Fax: + 43 (0)1 604-01-71/17

www.persicaner.at office@persicaner.at

Technisches Datenblatt für Zellkautschuk *Data sheet of cellular rubber*

Rohstoffbasis / Material: EPDM-Basic (etylen-propylen-dien-monomere)

Farbe / Color: schwarz / black

Masstoleranzen / Dimension tolerances: ISO 7715 Teil 5, P3

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN / PHYSICAL PROPERTIES

Physikalische Eigenschaften <i>Physical Properties</i>	Einheit <i>Unit</i>	Ist-werte <i>Value</i>
Rohdichte / Density	kg/m ³	130-170
Bruchdehnung / Elogation at break	%	≥ 180
Zugfestigkeit / Tensile strength	kPa	≥ 500
Druck-Verformungsrest bei 50% original Stärke/ <i>Compression set 50 % original thickness</i>	%	< 20
Wasseraufnahme bei Standardtemperatur / <i>Water absorption per weight, standard temperature</i>	%	< 5
Lineare Schrumpfung bei 70° C für 22 h / <i>Linear shrinkage at 70°C for 22 h</i>	%	<5

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN / TECHNICAL PROPERTIES

Temperaturbeständigkeit / Temperature range Kurzdauernd / For shorter periods	-40 bis +70°C + 100°C
Beständigkeit gegen Witterung, Ozonfestigkeit und UV / Resistance to weathering, ozone and UV	+++
Flammbeständigkeit / Flame resistance	+
Beständigkeit gegen Alterung / Resistance to aging /	++
Beständigkeit gegen Benzin / Resistance to petrol	-
Beständigkeit gegen Alkohole / Resistance to alcohol	-
Beständigkeit gegen Säuren, Laugen / Resistance to acids, lye	-
<i>Classification</i> +++ EXCELLENT / AUSGEZEICHNET ++ VERY GOOD / SEHR GUT + GOOD / GUT • FAIR / GERING - LOW / SCHLECHT	

PERSICANER & CO Ges.m.b.H. Tel: + 43 (0)1 604-01-71 Fax: + 43 (0)1 604-01-71/17

www.persicaner.at office@persicaner.at