

## WERKSTOFFLEISTUNGSBLATT

Artikel	:	<b>WILLBRALIT</b>
Basiswerkstoff	:	NBR 85 +/-5° Shore, Farbe : schwarz
Qualitätsbezeichnung	:	Elastomer Gasdichtungswerkstoff
Datenblatt-Nr.	:	252008

PHYSIKALISCHE EGENSCHAFTEN		Prüfung Gemäß
Dichte	: 1,35	
Reißfestigkeit	: 13 N/mm <sup>2</sup>	
Härte	: 85+/-5° Shore	
Weiterreißwiderstand	: 250,00 %	
Druckverformungsrest (Beanspruchungsdauer/Temperatur) (24 Std. bei +70°C)	:	
Abrieb	:	

<b>THERMISCHE EIGENSCHAFTEN</b>
Temperaturbeständigkeit von -20°C - +100°C

<b>CHEMISCHE BESTÄNDIGKEITEN</b>		
Ozonbeständigkeit	:	bedingt beständig
Säurebeständigkeit	:	beständig
Benzinbeständigkeit	:	beständig
Ölbeständigkeit	:	gut beständig
Strke Basen	:	beständig

<b>SONSTIGE ANGABEN</b>		
Zulassungen	:	DIN EN 549, DIN EN 682, HTB 30653 0,1 bar , 650°C in Verschraubungen nach DIN 3376T1
H2 Zulassung	:	nach ZP 5101
Reach, RoHs	:	und PAK frei

<b>HINWEIS:</b>	Dieses Datenblatt ist nur für den persönlichen Gebrauch bestimmt.
Original Datenblatt liegt uns vor!	
Die Prüfung werden an einem im Pressverfahren hergestellten Normprüfkörper nach DIN ISO 23 529 Durchgeführt. Die Ergebnisse entbinden nicht von einer entsprechenden Prüfung der Qualität auf Verwendbarkeit im Einsatzfall.	
In diesem 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 rechtliche verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften Oder der Eignung für den konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden.	
Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.	