



Werkstoffdatenblatt
Compound Data Sheet

C7001PZ1

Druckdatum: 01/2024

CR 70 schwarz

Revision: 1.0.0

Basisdaten

Data base

	Soll	Tol.	Ist	Einheit	Prüfmethode
Basiselastomer/ base elastomer				CR	
Härte/ hardness	70	±5	70	Shore A	DIN ISO 48
Härte/ hardness		+3/-8	70	IRHD	DIN ISO 48
Farbe / colour				schwarz black	
Vernetzung / curing system			peroxidisch vernetzt		peroxide cured
Einsatztemperatur/temperature range	-40	bis/to	120	°C	

Thermische Eigenschaften

Thermal Properties

TR-10	-37 °C	ASTM D 1329
-------	--------	-------------

Druckverformungsrest

Compression set

24 h	100 °C	<22 %	DIN ISO 815
------	--------	-------	-------------

Die angegebenen Werte sind in Versuchen unter laborüblichen Bedingungen ermittelte Durchschnittswerte. Diese korrelieren nicht zwangsweise mit Resultaten, die an Fertigteilen ermittelt werden. Unsere Angaben befreien den Anwender nicht, Eigenversuche durchzuführen. Fertigungsverfahren und enthaltene Rohstoffe werden dem Fortschritt der Technik bzw. den gesetzlichen Bestimmungen angepasst.

The stated values are average values determined in tests under standard laboratory conditions. These do not necessarily correspond with results measured on finished parts. Our information does not release the user from the obligation to conduct his own tests. Production processes and raw materials contained are adapted to the progress of technology and legal requirements.