

Datum / date 17.06.2013	Werkstoffdatenblatt material test report	 Anyseals NV Industriezone D - Preenakker 2-4 B-1785 Merchtem Belgium
Revision / revision 2		
Seite / page 1 von / of 1		

Werkstoffnummer material number	1170-10103	Werkstofftyp material type	FKM
Farbe colour	braun brown		

Eigenschaft property	Einheit unit	Prüfmethode test method	Prüfparameter test parameter	Wert value
Härte hardness	Shore A	ASTM D 2240		70 ±5
Reißfestigkeit tensile strength	MPa	ASTM D 412		10,8
Reißdehnung ultimate elongation	%	ASTM D 412		292
Weiterreißfestigkeit tear resistance	N/mm	ASTM D 624 C		52
Dichte specific gravity	g/cm ³	ASTM D 1817		1,97
Druckverformungsrest compression set	%	ASTM D 395 B	22h / 200°C	20

**Bonded seal
Viton gummi**

Eigenschaftsänderungen nach Alterung changes of properties after ageing							
Medium medium	Prüfmethode test method	Zeit time	Tempe- ratur tempe- rature °C	Härte hardness	Reiß- festigkeit tensile strength %	Reiß- dehnung ultimate elongation %	Volumen volume
		h		Punkte points			%
Luft air	ASTM D 573	70	275	+3	-27	-10	-5
ASTM IRM oil 101	ASTM D 471	70	200	-11	-35	-10	+12
Kraftstoff C fuel C	ASTM D 471	70	23	-4	-21	+4	+4

Werkstoffzulassungen material approvals
--

Die oben angegebenen Daten sind nach bestem Wissen und mit modernen Laborstandards an genormten Prüfkörpern ermittelt worden. Insbesondere beim Vergleich dieser Daten mit Werten, die an Fertigteilen ermittelt werden, kann es zu Abweichungen kommen.	The above indicated data were determined to the best knowledge according to modern laboratory standards on standardised test specimen. If these data are compared with data which were determined on finished parts it may come to variations.
--	--