



Karta materiałowa

SS-F886

compound no.	SS-F886	Material type Werkstofftyp	FFKM 75
Colour farbe	black schwarz	Temp. range static temp. bereich statisch	-15°C / +340°C

Property Eigenschaft	Unit Einheit	Test method prüfmethode	Test parameter Prüfparameter	Value Wert
Hardness härte	Shore A	ASTM D 2240		78±5
Tensile strength reifestigkeit	MPa	ASTM D 412		18,6
Ultimate elongation reidehnung	%	ASTM D 412		140
Specific gravity dichte	g/cm3	ASTM D 1817		2,02
Compression set druckverformungsrest	%	ASTM D 395 B/1	70h / 275°C	12,7
Compression set druckverformungsrest	%	ASTM D 395 B/1	70h / 300°C	18,5
Compression set druckverformungsrest	%	ASTM D 395 B/1	70h / 316°C (deflection 18%)	22,7

Changes of properties after ageing eigenschaftsänderungen nach Alterung

Medium medium	Test method prüfmethode	Time zeit	Temperature temperatur	Hardness Härte	Tensile strength Reifestigkeit	Ultimate elongation Reidehnung	Volume Volumen
		h	°C	Points punkte	%	%	%
Air Luft	ASTM D 573	168	300	-1.5	-26	+5,2	
Air Luft	ASTM D 573	1000	200	+1	+10	0	
Acetone Aceton	ASTM D 471	72	23	+1			+0.7

High temperature capability.

Low compression set at continuous temperature up to 320°C.

Broad chemical resistance. Designed specifically for chemical process industry for use in aggressive chemicals, not suitable for Steam and Amines at high temperature.

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

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.

SuperSeal - szeroki wybór uszczelnień

Tel.: 531 803 046

e-mail: biuro@superseal.pl

www.superseal.pl

Super Seal Marcin Wilocki
Spldzielcza 7/23, 08-300 Sokolw Podlaski

NIP: 8231667694 Regon: 386707803