



O-Ring 18 x 1,5

Part-No.: 81.006.90

Material: FKM 70 Shore A black

Compound-No.: N7000

Vendor Name: Kremer GmbH

Properties	Units	Specification	Test Report	Judge
Hardness	Shore A	70±5	74	OK
Tensile strength	Mpa	> 10	12,8	OK
Elongation	%	> 150	205	OK
Heat Resistance, Air	200°C x 168h			
Hardness change	Shore A		+2	
Tensile strength change	%		-10	
Elongation change	%		-11	
Chemical Resistance, Oil ASTM No. 1	150°C x 70h			
Hardness change	Shore A	-15 to +5	-1	OK
Tensile strength change	%	< -40	-5	OK
Elongation change	%	< -20	-8	OK
Volume change	%	0 to 15	+0,5	OK
Compression Set	200°C x 22h			
	%	< 25	+18,5	OK
Statically Operating Temperature	°C	-20 to +200		

© 2017 TE Connectivity.

TE Connectivity, TE connectivity (logo), intercontec (logo) und speedtec sind Marken.

Auch wenn TE Connectivity (TE) bemüht ist, die Korrektheit der Informationen in diesem Beitrag sicherzustellen, übernimmt TE keinerlei Gewährleistung dafür, dass diese fehlerfrei, zutreffend, korrekt, verlässlich oder aktuell sind. TE behält sich das Recht vor, die in diesem Beitrag genannten Informationen jederzeit ohne Ankündigung zu ändern. TE weist ausdrücklich jegliche Gewährleistung hinsichtlich der in diesem Beitrag genannten Informationen zurück, einschließlich der implizierten Gewährleistung der Marktgängigkeit oder Eignung für bestimmte Zwecke. Die Maßangaben in diesem Beitrag dienen ausschließlich zu Referenzzwecken und Änderungen sind vorbehalten. Änderungen der Spezifikationen sind vorbehalten. Bitte fragen Sie TE nach den aktuellen Maßangaben und Designspezifikationen

