



**MASCHINENBAU und GERÄTE**  
**Haushaltsgerät, Dichtung, hell**

**Waschmaschinendichtung**  
**50 Shore A, EPDM, schwefelvernetzt**

Richtrezepturen von DSM (jetzt Arlanxco)	R 2209	R 2210
Keltan 708x15Z )*	---	115,00
Keltan 509x100 )**	200,00	---
Zinkoxid	5,00	5,00
Stearinsäure	3,00	3,00
PEG 4000	3,00	3,00
Mediaplast WH	3,00	3,00
Perkasil KS 300	45,00	45,00
SILLITIN N 85	100,00	100,00
Kagevest 25 (ex Polyvest 25)	2,60	2,60
Titandioxid	17,00	17,00
Process Oil P 460 (ex Sunpar 2280)	---	75,00
Diethylenglykol	1,90	1,90
TEA	1,90	1,90
ZDMC	3,00	3,00
ZDBC	3,00	3,00
TMTD	1,50	1,50
ETU	0,82	0,82
DTDM	2,00	2,00
Schwefel	0,80	0,80
Summe phr	393,52	383,52

)\* Nicht mehr verfügbar. Empfehlung: Keltan 6471

)\*\* Nicht mehr verfügbar. Empfehlung: Keltan 4869

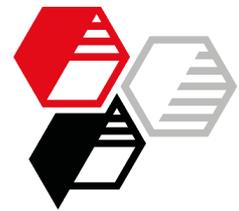
**Mooney Viskosität**

ML (1+4) 100°C	MU	57	36
----------------	----	----	----

**Physikalische Eigenschaften**

**Pressen-Vulkanisation 20 min @ 160°C**

Härte	Shore A	52	53
Spannungswert 300 %	MPa	4,6	3,4
Zugfestigkeit	MPa	10,0	9,8
Reißdehnung	%	630	740



R 2209

R 2210

**Druckverformungsrest**

22 h @ 100°C	%	23	33
--------------	---	----	----

**Lagerung in Waschwasserauge, LIZ, 72 h @ 60°C**

Härte	Shore A	49	50
Zugfestigkeit	MPa	8,9	9,2
Reißdehnung	%	619	750

Unsere anwendungstechnische Beratung und die Informationen in diesem Merkblatt beruhen auf Erfahrung und erfolgen nach bestem Wissen und Gewissen, gelten jedoch nur als unverbindlicher Hinweis ohne jede Garantie. Außerhalb unseres Einflusses liegende Arbeits- und Einsatzbedingungen schließen einen Anspruch aus der Anwendung unserer Daten und Empfehlungen aus. Außerdem können wir keinerlei Verantwortung für Patentverletzungen übernehmen, die möglicherweise aus der Anwendung unserer Angaben resultieren.