



MASCHINENBAU und GERÄTE
Haushaltsgerät, Dichtung, hell

Waschmaschinendichtung, guter Langzeit-Druckverformungsrest
60 Shore A, EPDM, peroxidvernetzt

Richtrezepturen von DSM (jetzt Arlanxeo)	R 3334L	R 3335L	R 3336L
Keltan 708x15Z)*	115,0	115,0	115,0
Zinkoxid	5,0	5,0	5,0
Perkasil KS 300	15,0	15,0	15,0
SILLITIN N 85	45,0	45,0	45,0
Polestar 200R	50,0	50,0	50,0
Kagevest 25 (ex Polyvest 25)	3,5	3,5	3,5
Struktol WB 16	2,0	2,0	2,0
Titandioxid	7,5	7,5	7,5
Process Oil P 460 (ex Sunpar 2280)	30,0	30,0	30,0
TRIM	1,0	1,0	1,0
Perkadox 14-40	4,5	6,5	8,5
Summe phr	278,5	280,5	282,5

)* Nicht mehr verfügbar. Empfehlung: Keltan 6471

Physikalische Eigenschaften

Pressen-Vulkanisation 12 min @ 180°C

Härte	Shore A	60	62	64
Spannungswert 300 %	MPa	4,7	5,8	8,1
Zugfestigkeit	MPa	9,3	10,6	10,4
Reißdehnung	%	670	570	430

Druckverformungsrest

300 h @ 100°C, 25 % Verformung	%	48	36	31
--------------------------------	---	----	----	----

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.