

O-RING KITS

Συλλογές σε NBR (NUBA-N),
FPM (VITON), VMQ (SILICON),
EPDM και HNBR.



NBR 70 (Nitrile Butadiene Rubber - BUNA) (θερμοκρασία: -30°C έως +100°C):
χρησιμοποιούνται ευρέως στην βιομηχανία και προσφέρουν εξαιρετική
αντοχή στο ορυκτέλαιο, πετρέλαιο, γράσα, νερό και υδραυλικά λάδια. Η
σκληρότητα 70 Shore A' παρέχει αντοχή στην συμπίεση, στα σκισίματα
και στην τριβή.

NBR 90 (Nitrile Butadiene Rubber - BUNA) (θερμοκρασία: -30°C έως
+100°C): χρησιμοποιούνται ευρέως στην βιομηχανία και
προσφέρουν εξαιρετική αντοχή στο ορυκτέλαιο, πετρέλαιο, γράσα, νερό
και υδραυλικά λάδια. Η σκληρότητα 90 Shore A' παρέχει μεγαλύτερη αντοχή
στην συμπίεση, αντίσταση και στην τριβή. Ιδανικό σε εφαρμογές με υψηλή
πίεση.

VITON 80 (Fluorocarbon - FKM - FPM - Fluorel) (θερμοκρασία: -15°C έως
+200°C). Οι δακτύλιοι χρησιμοποιούνται σε αεροσκάφη, αυτοκίνητα και
σε μηχανικές εφαρμογές που απαιτούν μέγιστη αντίσταση σε αυξημένες
θερμοκρασίες. Είναι ανθεκτικά στην φλόγα, στα ορυκτέλαια, υδραυλικά
λάδια, αλειφατικά, αρωματικά, χλωριωμένους υδρογονάνθρακες, βενζίνη,
καύσιμα ντίζελ, λάδια σιλικόνης και έχουν αντοχή στην γήρανση.

SILICON 70 (VMQ) (θερμοκρασία: -50°C έως +200°C).
Χρησιμοποιείται συνήθως στη βιομηχανία τροφίμων και φαρμάκων.
Προσφέρει εξαιρετική αντοχή σε ακραίες θερμοκρασίες χαμηλές και υψηλές,
δεν μεταφέρει οσμή ή γεύση και δεν αναφλέγεται εύκολα. Η σιλικόνη είναι
ανθεκτική στον ζεστό αέρα, το όζον, την υπεριώδη ακτινοβολία, τα συνθετικά
λάδια, τα λίπη και τα λιπαντικά ζώων και λαχανικών. Διατίθενται με
πιστοποιητικό FDA.

EPDM 70 (θερμοκρασία: -55°C έως +125°C). Τα o-rings που κατασκευάζονται
από EPDM παρουσιάζουν εξαιρετική αντοχή στις καιρικές συνθήκες και το
όζον, το νερό και τον ατμό. Το EPDM είναι ιδιαίτερα χρήσιμο κατά τη
στεγανοποίηση σε συστήματα φρένων που χρησιμοποιούν υγρά με βάση
γλυκόλη ή σιλικόνης.

HNBR 70 (θερμοκρασία: -25°C έως +150°C). Το HNBR καλύπτει τον χώρο
που απομένει μεταξύ των ελαστομερών NBR, EPDM και FKM όπου οι
συνθήκες υψηλής θερμοκρασίας απαιτούν υψηλή αντοχή. Χρησιμοποιείται
συντά σε συστήματα κλιματισμού αυτοκινήτων, καθώς παρουσιάζει καλή
αντοχή στα λιπαντικά με βάση το πετρέλαιο και σε μια ποικιλία υγρών φρέων.

BOX SK-26 (30 SIZES, TOTAL 404PCS) METRIC				BOX SK-22 (30 SIZES, TOTAL 382PCS) INCHES					
METRIC	METRIC	QUANTITY	PCS	METRIC	METRIC	QUANTITY	PCS		
d1	d2			d1	d2				
3.0	2.0	18PCS	01	28	3.0	12PCS	16		
4.0	2.0	18PCS	02	22	3.0	12PCS	17		
5.0	2.0	18PCS	03	24	3.0	12PCS	18		
6.0	2.0	18PCS	04	25	3.0	12PCS	19		
7.0	2.0	17PCS	05	27	3.0	12PCS	20		
8.0	2.0	17PCS	06	28	3.0	12PCS	21		
10	2.0	17PCS	07	30	3.0	12PCS	22		
10	2.5	14PCS	08	32	3.0	12PCS	23		
11	2.5	14PCS	09	33	3.0	12PCS	24		
12	2.5	14PCS	10	35	3.0	12PCS	25		
14	2.5	14PCS	11	36	3.0	12PCS	26		
16	2.5	14PCS	12	38	3.0	12PCS	27		
17	2.5	14PCS	13	38	4.0	9PCS	28		
19	2.5	14PCS	14	42	4.0	9PCS	29		
19	3.0	12PCS	15	45	4.0	9PCS	30		
168-006	2.90	1.78	28PCS	01	168-211	20.22	3.31	18PCS	16
-007	3.48	1.78	28PCS	02	-212	21.82	3.53	18PCS	17
-008	4.47	1.78	28PCS	03	-213	23.36	3.93	18PCS	18
-009	5.28	1.78	28PCS	04	-214	24.99	3.53	18PCS	19
-010	6.07	1.78	28PCS	05	-215	26.57	3.53	18PCS	20
-011	7.63	1.78	28PCS	06	-216	28.11	3.53	18PCS	21
-012	9.25	1.78	28PCS	07	-217	29.74	3.53	18PCS	22
-110	9.19	2.62	13PCS	08	-218	31.34	3.53	18PCS	23
-111	10.77	2.62	13PCS	09	-219	32.92	3.53	18PCS	24
-112	12.37	2.62	13PCS	10	-220	34.52	3.53	18PCS	25
-113	13.94	2.62	13PCS	11	-221	36.09	3.53	18PCS	26
-114	15.54	2.62	13PCS	12	-222	37.69	3.53	18PCS	27
-115	17.12	2.62	13PCS	13	-223	39.47	3.53	18PCS	28
-116	18.72	2.62	13PCS	14	-224	40.84	3.53	18PCS	29
-210	19.64	3.53	10PCS	15	-323	43.82	3.31	7PCS	30

