

# ΤΑΚΑΚΙΑ ΓΙΑ ΕΛΑΦΡΟΥ ΤΥΠΟΥ ΚΟΠΛΕΡ



TYPE	MATERIAL	O.D	COLOUR	SECOND OD	CODE
PA 1-2 (LFC)	POLYAMIDE	19	BLACK	8,8	170423
PA 3-4 (LFC)	POLYAMIDE	19,5	BLACK	10,2	60562
RUB 3-4 (LFC)	NBR	19,5	BLACK	8,8	53249
PA 5 (LFC)	POLYAMIDE	24,3	BLACK	13	60563
RUB 5 (LFC)	NBR	24,3	BLACK	13	53250
RUB 6-7 (LFC)	NBR	35,3	BLACK	15,8	53251
PA 6-7 (LFC)	POLYAMIDE	35,3	BLACK	15,8	60564
PA 8 (LFC)	POLYAMIDE	39,5	BLACK	18	60925

Τεχνικά Χαρακτηριστικά Ελαστομερών NBR Elastomers Technical Characteristics NBR	Μέθοδος Ελέγχου Control Method	Αποτέλεσμα Result
<b>Φυσικά – Μηχανικά Χαρακτηριστικά / Natural - Mechanical Characteristics</b> 1. Αντοχή σε εφελκυσμό / Tensile strength 2. Επιμήκυνση θραύσεως / Elongation at break 3. Σκληρότητα / Hardness Shore A 4. Πυκνότητα / Density	DIN 53 504 DIN 53 504 DIN 53 505 DIN 53 479	15.5 N/mm <sup>2</sup> 130 % 87 SHA 1.261 gr/cm <sup>3</sup>
<b>Θερμοκρασιακή Αντίσταση (accelerated ageing DIN 53 508) / Heat Resistance</b> 1. Χρόνος δοκιμής – θερμοκρασία / Test Time - Temperature 2. Αλλαγή αντοχής εφελκυσμού / Tensile strength change 3. Αλλαγή επιμήκυνσης θραύσεως / Elongation at break change 4. Αλλαγή σκληρότητας / Hardness Shore A change	DIN 53 508 DIN 53 504 DIN 53 504 DIN 53 505	72 / 70 h/°C +5 % -10 % +2 %
<b>Συμπίεση υπο σταθερή πίεση (DIN 53 517) / Compression set under constant strain</b> 1. Χρόνος δοκιμής – θερμοκρασία / Test Time / Temperature 2. Συμπίεση / Compression Set	DIN 53 517 DIN 53 517	24 / 70 h/°C 26 %
Τεχνικά Χαρακτηριστικά PA12 Technical Characteristics PA12	Μέθοδος Ελέγχου Control Method	Αποτέλεσμα Result
<b>Φυσικά – Μηχανικά Χαρακτηριστικά / Natural - Mechanical Characteristics</b> 1. Αντοχή σε εφελκυσμό / Tensile Yield strength 2. Επιμήκυνση θραύσεως / Elongation at Yield 3. Σκληρότητα / Rockwell Hardness 4. Πυκνότητα / Density	ASTM-D638 ASTM-D638 ASTM-D785 DIN 53 479	35 MPa 300 % 80 SCALA R 1.02 gr/cm <sup>3</sup>
<b>Θερμοκρασιακά Χαρακτηριστικά / Temperature Characteristics</b> 1. Σημείο Τήξης / Melting Point 2. Ευφλεκτότητα / UL Flammability (1,6 Thickness) 3. Έλεγχος Πυράκτωσης / Glow Wire Test 4. HDT σε φορτίο 1,8 Μpa / HDT at load 1,8 Μpa	----- UL 94 ----- DIN 53 461	175 °C HB 650 °C 55 °C
<b>Ηλεκτρικά Χαρακτηριστικά / Electrical Characteristics</b> 1. Επιφανειακή Αντίσταση / Surface Resistance 2. Διηλεκτρική Σταθερά / Dielectric Constant at 1MHz	DIN 53 482 VDE 0303/4	10 <sup>11</sup> ohm 55 KV/mm

1. Ελαστομερές NBR, το οποίο είναι ανθεκτικό σε λάδια, λιπαντικά, βενζίνη και πετρέλαιο.

2. Πολυαμιδίου 12 PA12 μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε θερμοκρασίες περιβάλλοντος από -30°C έως +120°C.