



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΓΙΑ ΠΑΡΕΜΒΥΣΜΑΤΑ ΚΑΙ ΒΑΝΕΣ

	NBR	FPM VITON	ΜΥQ SILICONE	EPDM	PTFE TEFLON	NR (GOMMA BIANCA)	
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ minimum temperature operating °C	-30	-15	-60	-40	-200	-50	
ΜΕΓΙΣΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ maximum temperature operating °C	+100 (+130)	+200 (+250)	+200 (+250)	+160 (+180)	+260	+80	
ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΟΝ ΑΤΜΟ resistance to steam	<150 °C >150 °C	D BC	C D	A B	A A	D D	
ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΑ ΟΞΕΑ resistance to acids		BC	A	BC	B	A	C
ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΟ ΟΡΥΚΤΕΛΑΙΟ resistance to mineral oil/grease		A	A	B	D	A	D
ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΟ ΓΡΑΣΟ resistance to lubricating oil/grease		A	A	D	D	A	D
ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΟ ΦΥΤΙΚΟ ΛΑΔΙ resistance to vegetable oil/grease		A	A	A	D	A	D
ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΗΝ ΑΙΘΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ (-) resistance to alcohol ethylic		A	C	A	A	A	B
ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΟ ΞΥΔΙ resistance to vinegar		B	A	A	A	A	BC
ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΗΝ ΔΙΑΒΡΩΣΗ resistance to weathering		C	A	A	A	A	D
ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΗ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑ heat resistance		B	A	A	B	B	D
ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΗ ΧΑΜΗΛΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ low temperature resistance		B	C	A	AB	B	B
ΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑ ΣΤΟΝ ΑΕΡΑ gas permeability		B	A	D	C	A	C
ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΗΝ ΤΡΙΒΗ abrasion resistance		B	BC	D	BD	C	A

ΚΡΟΥΝΟΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ for ball valves	•	•		•	•	
ΒΑΝΑ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑ for butterfly valves		•	•	•		
ΡΑΚΟΡ for pipe fittings	•	•	•	•	•	•

A = ΑΡΙΣΤΗ - excellent **B** = ΚΑΛΗ - good **C** = ΜΗ ΕΝΔΕΔΕΙΓΜΕΝΗ - inadvisable **D** = ΚΑΚΗ - poor



	T °C	AISI 304	AISI 316
ΞΥΔΙ - vinegar		B	A
ΘΑΛΑΣΣΙΝΟ ΝΕΡΟ - sea water	21	B	A
ΑΕΡΙΟΥΧΟ ΝΕΡΟ - oxygenated water	21	A	A
ΑΕΡΙΟΥΧΟ ΝΕΡΟ - oxygenated water	βρασμός	B	A
ΑΙΘΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ - ethylic alcohol	21 / βρασμός	A	A
ΜΕΘΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ - methyl alcohol	21 ⁰	A	A
ΜΕΘΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ - methyl alcohol	66 ⁰	C	B
3,5/4,5% ΒΑΘΜΟΙ ΑΛΚΟΟΛ ΜΠΥΡΑΣ - beer 3,5/4,5 alcohol	71 ⁰	A	A
ΚΑΦΕΣ - coffee	βρασμός	A	A
ΜΕΛΑΝΙ - ink	21 ⁰	B	A
ΓΑΛΛΑ - milk	21 / βρασμός	A	A
ΛΑΔΙ/ΛΙΠΟΣ - oil / fats	ζεστό / κρύο	A	A
ΧΥΜΟΣ ΦΡΟΥΤΩΝ - fruit juice	ζεστό / κρύο	A	A
ΧΡΩΜΑ - paint		A	A
ΚΡΑΣΙ - wine	24 ⁰	A	A
ΟΥΙΣΚΙ - wisky	21 ⁰	A	A
ΖΑΧΑΡΗ - sugar	ζεστό / κρύο	A	A
ΛΙΚΕΡ - liqueur	βρασμός	C	A
ΚΙΤΡΙΚΟ ΟΞΥ 5% - citric acid 5%		A	A

A= ΚΑΛΗ ΑΝΤΟΧΗ - good resistance **B** = ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΗ ΑΝΤΟΧΗ - satisfactory resistance

C= ΧΑΜΗΛΗ ΑΝΤΟΧΗ - poor resistance **D**= ΔΕΝ ΣΥΝΙΣΤΑΤΑΙ - not recommended