



**ΠΕΡΜΑΝΙΤΕΣ,  
ΒΕΛΑΝΙΔΟΧΑΡΤΟ,  
ΛΑΣΤΙΧΟΦΕΛΛΟΣ**

# ΛΑΣΤΙΧΟΦΕΛΛΟΣ (CORK RUBBER)



Κωδικός	Πάχος
57708	1mm
57709	1,5mm
57710	2mm
57711	2,5mm
57712	3mm
77600	4mm
57714	5mm
74428	6mm

CHARACTERISTICS:	PRODUCT SPEC:
Specific weight (kg/m <sup>3</sup> )	<b>165 - 225</b>
Tensile Strength (kPa)	<b>≥ 300</b>
Compression (%)	<b>25-50</b>
Recovery (%)	<b>≥ 70</b>

Ο λαστιχοφελλός είναι συνδυασμός φελλού και φυσικού καουτσούκ. Έχει μεγάλη αντοχή στο λάδι, στην θερμοκρασία, απορροφά τον ήχο και τους κραδασμούς. Χρησιμοποιείται σε μεγάλος εύρος εφαρμογών όπως για φλάντζες στην αυτοκινητοβιομηχανία, για βιομηχανικό πάτωμα, για αντικραδασμικό πάτωμα σε μηχανήματα κ.α..

# ΒΕΛΑΝΙΔΟΧΑΡΤΟ (FLEXOID)



Κωδικός	Πλάτος	Πάχος
57715	1m	0,15mm
57716	1m	0,20mm
57717	1m	0,25mm
54779	1m	0,40mm
57718	1m	0,50mm
57719	1m	0,80mm
57720	1m	1,00mm
57721	1m	1,50mm
57722	1m	2,00mm
57723	1m	2,50mm
57724	1m	3,00mm

Η κοπή του γίνεται σε 1 μέτρο πλάτος X τρέχον μέτρο.

## FLEXOID PRODUCT SPECIFICATION SHEET

ALL PROPERTIES BASED UPON 0.80MM MATERIAL  
REFER TO ASTM F104 SECTION 7

PROPERTY	TEST METHOD	UNIT	VALUE
Moisture Content	15 min @ 100°C	%	8-14
Thickness	ASTM F104	mm	± 10%
Compression	ASTM F36	%	25- 40
Recovery	ASTM F36	%	40 min
Tensile Strength	ASTM F152	Mn/m2	13,79
IRM 903 Oil Weight Increase	ASTM F146	%	15 max
IRM 903 Oil Thickness Increase	ASTM F146	%	5 max
Fuel B Weight Increase	ASTM F146	%	15 max
Fuel B Thickness Increase	ASTM F146	%	5 max
Water Weight Increase	ASTM F146	%	90 max
Water Thickness Increase	ASTM F146	%	30 max

## DIMENSIONS

Roll Length	Nominal ± 1% tolerance
Roll Width	For 0.15mm - 0.80mm thickness: 1000 - 1050 mm tolerance For 1.00mm - 6.40mm thickness: 1000 ± 5mm tolerance

Το **FLEXOID** είναι ένα πλαστικοποιημένο υλικό εμποτισμένο με ζελατίνη, με βάση την κυτταρίνη. Ως φθινό υλικό χαρτιού, χρησιμοποιείται για φλάντζες. Έχει εξαιρετική αντοχή σε λάδια και καύσιμα, ωστόσο δεν είναι κατάλληλο για αλκάλια, οξέα και ατμό. Η μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας του υλικού είναι 120°C. Ενώ χρησιμοποιείται ευρέως στην αυτοκινητοβιομηχανία, μπορεί επίσης να βρεθεί σε ηλεκτρικές συσκευές, αντλίες, βαλβίδες και σχεδόν οπουδήποτε οι φλάντζες δύο επιπέδων απαιτούν στεγνή ή υγρή στεγανοποίηση.

# ΠΕΡΜΑΝΙΤΗΣ FLEXITALLIC SF2401



Κωδικός	Φύλλα	Πάχος
57681	1 X 1,5m	0,5 mm
57683	1 X 1,5m	0,8 mm
57684	1 X 1,5m	1 mm
57685	1 X 1,5m	2 mm
57686	1 X 1,5m	2,5 mm
57687	1 X 1,5m	3 mm
57806	1 X 1,5m	1,5 mm
71217	1,5 X 1,5m	0,5 mm
71218	1,5 X 1,5m	1 mm

## Typical Physical Properties:

Thickness	1.5mm
Density	2.0gcm <sup>-3</sup>
ASTM Compressibility	8%
ASTM Recovery	48%
ASTM Tensile Strength	8 MPa
BS Residual Stress	20 MPa
DIN Gas Permeability	<0.1mL/min
Thickness Increase Fuel B	10%
Thickness Increase Oil 3	1%
Weight Increase Fuel B	11%
Weight Increase Oil 3	7%

Ο περμανίτης της Flexitallic **SF2401** είναι κατάλληλος για χρήση σε εφαρμογές που περιλαμβάνουν ζεστό και κρύο νερό, ατμό, λάδια, καύσιμα, αέρια και ένα ευρύ φάσμα γενικών χημικών. Μέγιστη θερμοκρασία 150°C / 302°F. Ελάχιστη θερμοκρασία -40°C / -40°F. Πίεση 40 Bars / 580,15 PSI. Κλάση πίεσης 150 & 300. Αξιολόγηση πίεσης PN PN40.