

Flexitallic SF 2800

(Particolari/Guarnizioni realizzate con processo di taglio da lastra con queste caratteristiche)

SF 2800 is an aramidic fibre based sheet sealing material bound with a high quality nitrile rubber. SF 2800 complies with the requirements of the BS7531 Grade Y Specification.

SERVICE

Suitable for use across a broad spectrum of industrial application involving steam (including super-heated steam), water, oils, solvents, fuels, gases, general chemical, dilute acids and alkalis.

Typical physical properties:

Maximum recommended temperature:		400	°C
Maximum recommended pressure:		120	bar

Limit of temperature and pressure guides cannot necessarily be used simultaneously and may not apply at all thicknesses.

Do not use gasket pastes.

Referent Thickness	0,75 mm	1,5 mm	
Density	1,79	1,84	gr/cm ³
ASTM Compressibility	7	7,5	%
ASTM Recovery	54	56	%
ASTM Tensile strength	14	15	Mpa
BS Residual stress	31,4	24	Mpa
DIN Gas permeability	0,2	0,2	mL/min
ASTM Oil 3 Thickness increase	1,7	2	%
ASTM Fuel B Thickness increase	3,8	3,4	%
ASTM Oil 3 Weight increase	7	7,4	%
ASTM Fuel B Weight increase	10,2	8,1	%

AVAILABILITY

Colour: green

Sheet size : 1,5x1,5 m

Thickness range: 0,5 mm to 5 mm

Also available with SARK III release coating on both sides

ATTENZIONE: Valori ricavati da test eseguiti su normale giunto flangiato dove la superficie di appoggio è molto maggiore dello spessore. Per guarnizioni dalla fascia piccola (Esempio raccorderia, ...) occorre fare i test sul campo.

Values derived from tests performed on a normal flanged joint where the surface of the support is much greater than the thickness. For small-band gaskets (for example fittings, ...), specific application tests must be performed.

Si consiglia di controllare sempre eventuali additivi/sostanze chimiche presenti anche se in piccole percentuali.

Materiale compatibile con GLICOLE PROPILENICO.

ATTENZIONE: Materiale NON compatibile con Perossido di Idrogeno anche diluito. Con perossido di idrogeno si consiglia l'utilizzo di materiali a base PTFE.