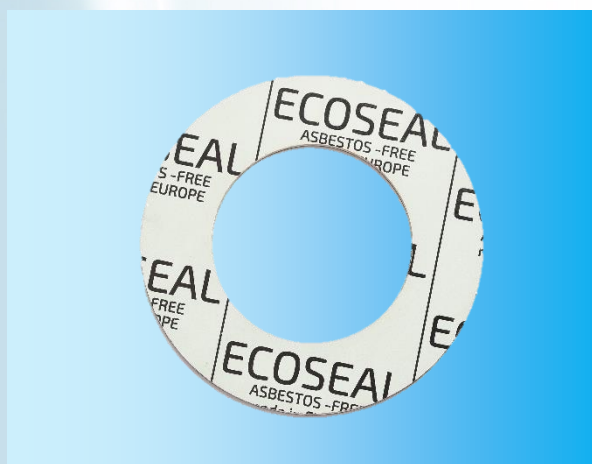
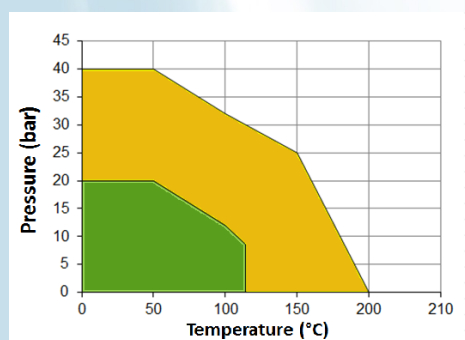


AF ECOSEAL


Grafico T x P


Il diagramma P x T indica i limiti di applicazione per il tipo AF Ecoseal, considerando la simultanea influenza di pressione temperatura (compatibilità chimica preventivamente accertata). L'area verde rappresenta i limiti normali di servizio mentre quella gialla i limiti massimi di applicazione. Per questi casi si prega di contattare lo staff tecnico.

Fattori di serraggio:

	1,5mm	2,0mm	3,0 mm
Y (MPa)	11,02	11,02	11,02
m	2	2	2

Dati di fornitura:

- COLORE: Verde
- SPESSORI STANDARD: 0,5; 0,8; 1,0; 1,5; 2,0; 3,0 (altri su richiesta)

I dati presenti nella scheda tecnica relativi alle caratteristiche dei prodotti e alle relative possibilità di impiego hanno valore generale ed orientativo. Qualsiasi tipo di impiego dei prodotti deve essere preceduto da uno studio specifico e da una valutazione d'idoneità all'impiego concreto di essi. La mancata utilizzazione di prodotti di tenuta idonei può provocare danni a persone o cose. Le specifiche indicate possono essere soggette a modifiche senza comunicazione o preavviso. Spiralit non si assume responsabilità di alcuna natura

Descrizione:

Lastra esente amianto a base di fibre organiche e legante elastomerico in gomma SBR/NBR.

Nota: il colore del prodotto reale può variare rispetto a quello della immagine riprodotta su questa scheda.

Applicazioni /servizio:

L'Ecoseal è indicato per impieghi generali a medie temperature e pressioni. E' indicato per la tenuta di aria, acqua, acqua di mare, salamoia, alcali diluiti, olii vegetali e animali, soluzioni neutre e prodotti chimici in generale.

Condizioni d'impiego:

Pressione massima	40	bar
Temperatura massima	140	°C
Temperatura continua d'esercizio	-20	°C

Dati Tecnici:

Parametro	Norma di riferimento	Valore	UM
Densità		1,8	g/cm ³
Compressibilità	ASTM F36J	8	%
Ritorno elastico	ASTM F36J	>50	%
Stress Retention:			
dopo 16 h, 175°C a 50 N/mm ²	DIN52913	min 20	N/mm ²
Resistenza a trazione	DIN52910	7	N/mm ²
Permeabilità ai gas	DIN3535/6	Max 0,05	Mg/s m
Aumento di spessore:			
ASTM olio Nr. 3 5h a 150°C	ASTM F146	Max 10	%
ASTM carburante tipo B 5 h a 23 °C	ASTM F146	Max 10	%