

SC1100



CARATTERISTICHE

- Ottima resistenza chimica
- Eccellente resistenza alla deformazione
- Nessun deperimento/invecchiamento
- Buona compressione
- Elevata tenuta
- Idrorepellente
- Non infiammabile
- Facilità di manutenzione (assemblaggio-smontaggio)

FEATURES

- Superior chemical resistance
- Excellent resistance to deformation
- No ageing
- Good compressibility
- High sealability
- No water absorption
- Non-flammable
- Easy maintenance (assembling-disassembling)

DIMENSIONI/SIZE

Formato mm/Dimension mm
1.500 x 1500 | Toll. +20 -0

Spessore mm/Thickness mm
1,5 - 2,0 - 3,0 | Toll. +10% -10%

UTILIZZO USES

Industria Chimica e Petrochimica

- Scambiatori di calore
- Tubazioni
- Adattatori per flangie
- Valvole
- Pompe

Industria Alimentare e farmaceutica

- Guarnizioni piane
- Centrifughe

Chemical and Petrochemical industry

- Heat exchangers
- Piping
- Flanges fittings
- Valves
- Pumps

Food and Pharmaceutical industry

- Flat seals
- Centrifuges

Proprietà/Properties	Unità di misura/Unit	Metodo/Method	Valore/Value
Pressione max / Pressure max	bar	/	80
Temperatura min / Temperature min	°C	/	-200
Temperatura max / Temperature max	°C	/	+260
P x T max	bar c °C	/	12.000
Peso specifico / Density	g/cm ³	ASTM D792	2,20
Modulo di compressione temp. ambiente - 20 MPa KSW Compression Modulus room temperature - 20MPa KSW	%	DIN 28090-2	11
Recupero elastico temp. ambiente - 1 MPa KSW Creep Relaxation room temperature - 1 MPa KSW	%	DIN 28090-2	3
Modulo di compressione 150°C - 20 MPa - 16 ore WSW Compression Modulus 150°C - 20 MPa - 16 hours WSW	%	DIN 28090-2	45
Recupero elastico 150°C - 1 MPa - 16 ore WSW Creep Relaxation 150°C - 1 MPa - 16 hours WSW	%	DIN 28090-2	4
Recupero / Recovery	mm	DIN 28090-2	0,08
Tasso di perdita / Leakage Rate	mg/(s-m)	DIN 28090-2	< 0,001
Tasso di perdita con Azoto / Leakage Rate with Nitrogen	cm ³ /min	DIN 3535	0,01
Modulo di compressione 150°C - 30 N/mm ² Compression Creep 150°C - 30 N/mm ²	MPa	DIN 52913	14

Colore: Blu chiaro / Color: Light blue