

SPESSORE: 0.3 ± 0.1 mm

Denominazione Name	CENTELLEN WS 3820 (#)		
Produttore Maker	HECKER		
Formato e realizzazione Format and structure	<p>Foglio di guarnizione universale per impiego nel campo delle medie temperature, realizzato con fibre aramidiche con rinforzo in materiali inorganici e legante in gomma NBR; secondo DIN 28091 - FA - A1- 0</p> <p>Universal sealing sheet for use with medium temperature, composed with aramide fibers with inorganic reinforcement material and NBR rubber as bonding agent; according to DIN 28091 FA - A1 - 0</p>		
Dati tecnici Technical data		Valore [Unità] Value [Unit]	Norma Norm
Densità Density		1.8 g/cm ³	DIN 28090-2
Schiacciamento a compressione freddo Cold heading value	KSW	8%	DIN 28090-2
Ritorno elastico dopo lo scarico freddo Cold resilience value	KRW	4%	DIN 28090-2
Ritorno elastico dopo lo scarico caldo Warm setting value	WSW	25.4%	DIN 28090-2
Schiacciamento a compressione caldo Warm resilience value	WRW	3.2%	DIN 28090-2
Tasso di perdita specifico Specific leakage rate	λ	0.02 mg/s*m	DIN 28090-2
Tenuta al gas Gas tightness		0.5 cm ³ /min	DIN 3745
		0.8 cm ³ /min	DIN 3535/6
Resistenza alla compressione Compressive strenght	16h @ 175°C	30 N/mm ²	DIN 52913
	16h @ 300°C	25 N/mm ²	DIN 52913
Resistenza trasversale alla trazione Tensile strenght transverse		11 N/mm ²	DIN 52910
Pressione superficiale minima Minimum surface pressure	Gas Gases	20 N/mm ²	DIN 28090
	Liquidi Fluids	10 N/mm ²	DIN 28090
Pressione superficiale massima Maximum surface pressure	σ _{Bo} @ 23°C	>90 N/mm ²	DIN 28090
	σ _{Bo} @ 200°C	55 N/mm ²	DIN 28090
	σ _{Bo} @ 250°C	30 N/mm ²	DIN 28090
Minimum temperature Temperatura minima	(W)	-200 °C	
Temperatura massima d' esercizio Maximum operating temperature	(W)	200 °C	
Temperatura massima (temporanea) Maximum temperature (temporary)	(W)	400 °C	
Pressione massima Maximum pressure	(W)	100 bar	
(W)	<p>Condizioni di temperatura permanente (minima/d'esercizio/temporanea) e massima pressione NON devono verificarsi contemporaneamente. Constant temperature value (minimum/operating/temporary) and maximum pressure MUST NOT occur simultaneously.</p>		