

POWER[®]flon 30 WHITE

Termék neve:	POWER[®]flon 30 WHITE	Termék dokumentum száma:	D – 0077-0-HU	Létrehozás dátuma:	02. 03. 2022
		Felülvizsgálat időpontja:		Oldal:	1 z 1



garantálja a magas fokú tömítettséget és a hideg folyás szembeni ellenálló képességet amelyet tapasztalunk sima (szinterezett)PTFE anyagoknál. POWER[®]flon 30 WHITE összetétele tiszta PTFE és bárium szulfát töltőanyag.

Felhasználás

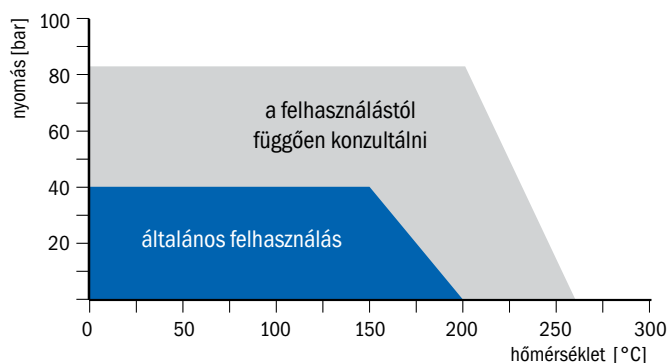
POWER[®]flon 30 WHITE felhasználható széles spektrumban erős lúgok, gyöngesavak (kivéve a fluór- hidrogén savat), klór gázok, víz, pára, szénhidrátok, fluoridok, flórhidrogén, alumínium tömítésére.

Deszka mérete: 1500 x 1500 mm • Vastagság: 1,5; 2,0; 3,0 mm
Szín: fehér

MŰSZAKI PARAMÉTEREK

Mennyiség	Szabvány/ Feltétel	Érték
Munka hőmérséklet:		-268°C to 260 °C ig
Munka nyomás:		vákuum egészen 83 bar
pH		0 - 14
P × T max.:	1,5 mm vastag táblánál	12,000 (bar × °C)
P × T max.:	3,0 mm vastag táblánál	8,600 (bar × °C)
Gasket factors	ASTM szabvány szerint	
Összenyomhatóság - Compressibility	ASTM F 36M (34,5 MPa)	4 - 10 %
Vissza rúgás- Recovery	ASTM F 36M (34,5 MPa)	40 %
Folyás- Creep	ASTM F 38 (100 °C)	24 %
Gasket factors	DIN28090-2 szabvány szerint	
Compression εKSW	szobai hőmérséklet	>1,5 %
Creep relaxation εKRW	szobai hőmérséklet	>0,5 %
Compression εWSW	magasabb hőmérséklet	<30 %
Szilárdsági határ- Tensile strength	ASTM F 152	14 MPa
Sűrűség	ASTM D 792	2,9 g/cm ³
Tömítő képesség	DIN 3535-6 (40 bar, N2)	< 0,01 cm ³ /min
Gasket factor „m”	ASTM	2
Minimum gasket stress „Y Stress”	ASTM / 2 mm vastag deszkánál	1500 psi

ASTM szerinti vizsgálat elvégezve u 0,8 mm vastag táblánál a DIN vizsgálatok 1,5 mm vastag táblánál.



Pokorny industries s.r.o.
Trnkova 115, 628 00 Brno
Czech Republic
telefon: +420 532 196 711
info@pokornyindustries.com



Minden műszaki adat alapja saját méréseink és tapasztalunk ezért csak tájékoztató jellegűek. Előbb nevezett paraméterek befolyásolhatják egymást, ha közösen lépnek fel, határesetekben konzultálni kell őket. Gyártó nem felel a műszaki adatok hibás interpretációjá és a kenő anyag helytelen felhasználása miatt.

pokornyindustries.com

