

POWER[®]flon 10 BLUE

Termék neve:	POWER[®]flon 10 BLUE	Termék dokumentum száma:	D – 0075-0-HU	Létrehozás dátuma:	02. 03. 2022
		Felülvizsgálat időpontja:		Oldal:	1 z 1



tömítő deszka strukturált PTFE egyedi technológia felhasználásával előállítva ami ilyen módon garantálja a magas fokú tömítettséget és a hideg folyás szembeni ellenálló képességet amelyet tapasztalunk sima (szinterezet) PTFE anyagoknál. POWER[®]flon 10 BLUE összetétele tiszta PTFE és üreges üveg mikro golyó töltőanyag.

Felhasználás.

POWER[®]flon 10 BLUE felhasználható széles spektrumban agresszív médiumok mint a szénhidrátok, savak, lúgok, oldó szerek, víz, gőz, hidrogén peroxid, hűtőfolyadékok stb.

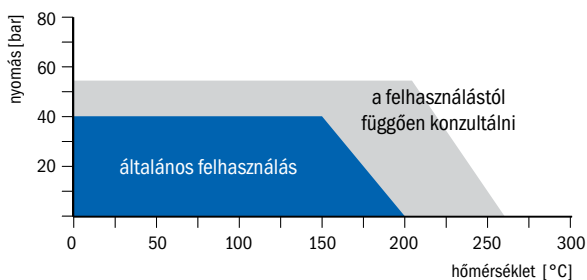
Nagyfokú összennyomhatósága a POWER[®]flonu 10 BLUE kiválóan kamatoztatható egyenetlen felületeknél vagy törékeny karimáknál (üveg, kerámia, műanyag, stb.)

Deszka méretei: 1500 x 1500 mm • Vastagság: 1,5; 2,0; 3,0 mm
Szín: kék

MŰSZAKI PARAMÉTEREK

Mennyiség	Szabvány/ Feltételek	Érték
Munka hőmérséklet:		-268 °C to 260 °C ig
Munka nyomás:		vákuum egészen 55 bar
pH		0 - 14
P × T max.:	1,5 mm deszka vastagságnál	12,000 (bar × °C)
P × T max.:	3,0 mm deszka vastagságnál	8,000 (bar × °C)
Gasket factors	ASTM szabvány szerint	
Összenyomhatóság - Compressibility	ASTM F 36M (34,5 MPa)	25 - 40 %
Vissza rügás - Recovery	ASTM F 36M (34,5 MPa)	30 %
Folyás - Creep	ASTM F 38 (100 °C)	40 %
Gasket factors	DIN28090-2 szabvány szerint	
Compression εKSW	szobai hőmérséklet	>10 %
Creep relaxation εKRW	szobai hőmérséklet	>4 %
Compression εWSW	magasabb hőmérséklet	<40 %
Szilárdsági határ - Tensile strength	ASTM F 152	14 MPa
Sűrűség	ASTM D 792	1,7 g/cm ³
Tömítő képesség	DIN 3535-6 (40 bar, N ₂)	< 0,01 cm ³ /min
Gasket factor „m”	ASTM	2
Minimum gasket stress „Y Stress”	ASTM / 2 mm vastag deszkanál	1500 psi

ASTM vizsgálat elvégezve 0,8mm vastag deszkanál és a DIN vizsgálat 1,5 mm vastag deszkanál



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 tapasztalatunk ezért csak tájékoztató jellegűek. Előbb nevezett paraméterek befolyásolhatják egymást, ha közösen lépnek fel, határesetekben konzultálni kell őket. Gyártó nem felel a műszaki adatok hibás interpretációjáért és a kenőanyag helytelen felhasználása miatt.

pokornyindustries.com

