



PRODUKTINFORMATION

SILIKON CELLGUMMI PROFIL

FÖRDELAR

Silikongummiprofilen är en mycket mjuk och flexibel packning som lätt kan komprimeras och som effektivt kompenserar för ojämnheter och skevheter.

Den har utmärkt resistens mot både höga och låga temperaturer.

Silikongummiprofilen är WRAS-godkänd och kan därför användas för dricksvatten.

Silikongummiprofil har utmärkt resistens mot ozon, oxidation, ultraviolettt ljus, kosmisk strålning och joniserande strålning.

Kan levereras som standard i runda och fyrkantiga profiler.

MATERIAL

- Silikon cellgummi

SPECIFIKATION

Färg	Färg
Densitet	250 kg/m ³ / 15,5 lb/ft ³ (BSENISO 845)
Hårdhet (Shore)	~42 Shore OO ~5 Shore A (ASTM D2240)
Kompression Stress 40% belastning	90 kPa (BSENISO 3386) 13 psi (part 1, 2)
Temperatur	-40°C - 200°C

Dragstyrka	0,60 MPa / 87 psi (BSENISO 1798)
Brottförlängning	145% (BSENISO 1798)
Kompressionssats 50% kompression, 24 timmars återhämtning 22 timmar vid 70°C (158°C) 22 timmar vid 100°C (212°F)	< 3,8 % (BSENISO 1856) < 4,8 % (BSENISO 1856)
Godkännanden	WRAS