



## CELLO® SILICONE

Cello® SILICONE ısı ve kimyasal direnci çok iyi olan bir sızdırmazlık malzemesidir.

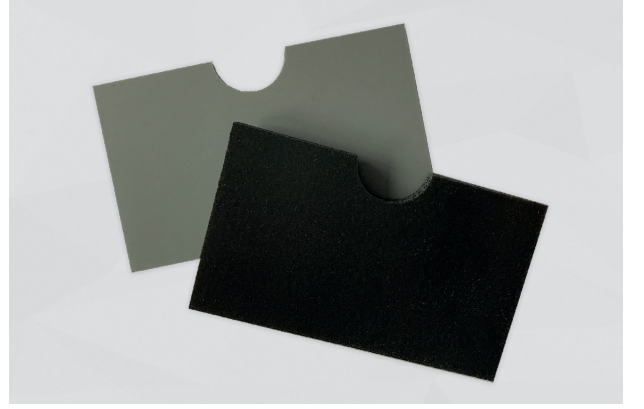
Yüksek sıcaklığa dayanıklı silikon sünger, uzun hizmet ömrü, hava koşullarına ve UV ışınlarına karşı çok iyi direnci ile etkileyicidir

Cello® SILICONE 2 versiyonda mevcuttur:

SILICONE SOFT ▶ Renk: siyah

SILICONE MEDIUM ▶ Renk: gri

Uygulamalar: İnşaat ve tarım makineleri, otobüsler/ticari araçlar, makine mühendisliği, tıp teknolojisi,



### TEKNİK VERİLER

	SILICONE SOFT	SILICONE MEDIUM
<b>YANMA ÖZELLİĞİ</b>	▶ FMVSS 302, DIN 75 200, karşılıyor ▶ ISO 3795, yanma hızı < 100 mm/dak.	▶ FMVSS 302, DIN 75 200, karşılıyor ▶ ISO 3795, yanma hızı < 100 mm/dak.
<b>ISI DAYANIKLILIĞI</b>	-55°C ila +200°C	-55°C ila +200°C
<b>ISI İLETKENLİĞİ</b>	10°C 'de $\leq 0,060$ W/(m·K) (EN 12667)	10°C 'de $\leq 0,080$ W/(m·K) (EN 12667)
<b>BOYUTSAL AĞIRLIK</b>	200 ± 30 kg/m <sup>3</sup> (ASTM D 1056)	370 ± 30 kg/m <sup>3</sup> (ASTM D 1056)
<b>ÇEKME MUKAVEMETİ</b>	≥ 300 kPa (ASTM D412-16)	≥ 300 kPa (GB/T 528-2009)
<b>SIKIŞTIRMA SERTLİĞİ</b>	25%: 20 ± 5 kPa (ASTM D 1056)	25%: 65 ± 10 kPa (ASTM D 1056)
<b>KOPMA UZAMASI</b>	≥ 90% (ASTM D412-16)	≥ 80% (GB/T 528-2009)
<b>SU EMİCİLİĞİ</b>	≤ 5% (Q/ZLZ031-2016)	≤ 5% (Q/ZLZ031-2016, dahili test)
<b>SIKIŞTIRMA SETİ</b>	100°C'de $\leq 5,0\%$ (ASTM D 1056)	100°C'de $\leq 5,0\%$ (ASTM D 1056)
<b>SHORE SERTLİK 00</b>	30	56

### BOYUTLAR

ÜRÜN	KALINLIK [mm]	RULO*	PLAKALAR* [mm]	ÖZEL KESİM PARÇALARDA KESİM TOLERANSLARI
SILICONE SOFT	3, 10 ± %10	Uzunluk: 10 m / Genişlik: 950 mm	1200 x 950 mm	250 mm'e kadar +/-3 mm
SILICONE MEDIUM	2, 6 ± %10	10 mm SOFT: Uzunluk: 5 m / Genişlik: 480 mm	10 mm SOFT için: 1200 x 480	250 ila 1000 mm +/-5 mm 1000 ila 2000 mm -5/+10 mm

İstek üzerine başka boyutlar da mümkündür.

\*Tirilmememiş; Sipariş teyidi ile müşterinin istediği ölçüler garanti edilir, ancak plaka üzerindeki ek tabakalar farklı enlerde olabilir.

### DİĞER BİLGİLER

<b>YARARLARI</b>	▶ Çok iyi sızdırmazlık davranışı ▶ Yüksek sıcaklık dayanımı ▶ Yüksek ozon ve hava direnci ▶ Çok iyi kimyasal direnç ▶ AdBlue-direnç
<b>OPSİYONLAR</b>	SILICONE NK: Kendinden Yapışkansız SILICONE SK: Kendinden Yapışkanlı (sadece kesimli parçalar ve plakalar için)
<b>İPUÇU</b>	▶ Kendinden yapışkanlı üründe, yapışkan bağlantıdaki sıcaklık direnci maksimum 100°C'dir. ▶ Isıya maruz kaldığında çekme %5'e kadar çıkabilir.