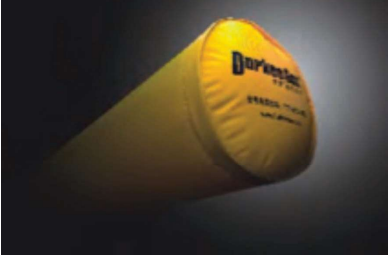


Nanosox®-N Serisi**DurkeeSox®**

Diğer ürünlerden farklı olarak Nanosox®-N serisi, hiçbir kimyasal işleme maruz kalmadan üretilir. Nano teknolojik malzeme ile dokunur ve kalıcı alev dayanım özelliğine sahiptir. Üstün yangın güvenlik performansı yıkamadan sonra azalmaz. Nanosox®-N serisi yüksek basınç dayanıklılığı, gerilme direnci, sabit geçirgenlik, anti mikrobiyel, anti statik ve anti korozyon gibi yüksek kaliteli fiziksel özelliklere sahiptir. 10 adet standart geçirgenlik oranı ve 15 yıl garantisi ile ulusal ve uluslararası birçok patent ve sertifikaya sahip Nanosox®-N, en yüksek kaliteli kumaşa sahiptir ve sıkça kullanılan ürün serisidir.

**N / Genel**

Nanosox®-N kumaşından çeşitli geçirgenlikler ile üretilir. Tüm ısıtma ve soğutma gereken alanlar için genel konfor şartlarını sağlayan standart üründür.

**N - M / Anti Mikrobiyel**

Kalıcı anti mikrobiyel ve alev dayanım performansına sahip Nanosox®-N kumaşından üretilir. Genellikle gıda, ilaç, temiz oda gibi hijyenik ortam talep edilen çeşitli endüstriyel alanlarda kullanılır.

**N - S / Anti Statik**

Çeşitli geçirgenlik ve doğal anti statik liflere sahip kumaş kombinasyonu ile Nanosox®-N' den üretilir. Genellikle elektronik, kimya, hassas üretim gibi statik hassasiyet gereken endüstriyel ortamlarda kullanılır.

**N00 / Geçirgen Olmayan**

Geçirgen olmayan Nanosox®-N kumaşından imal edilir. Genellikle depo, atölye gibi yüksek ve büyük alanların ısıtma ve havalandırmalarında kullanılırlar. Ayrıca, hafif soğutma gerektiren ortamlar için de tercih edilirler.

Nanosox®-N Serisi

Durkee Sox®

Modeller



Yuvarlak – O



Yarım Daire – D



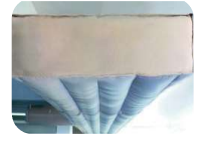
Geniş Yarım Daire
HD



Çeyrek Daire – Q



Konik – C



Dikdörtgen

Hava Çıkış Modeli



Kafes Slot
Model-MS



S-slot
Model-SS



Lineer slot
Model-LS



Orifis – O



Nozul – N



Ayarlanabilir
Nozul-AN



Kauçuk
Halka-R

*Nozul Çapı : 1" / 1.5", Kauçuk halka ölçüsü : 2" / 2.5"

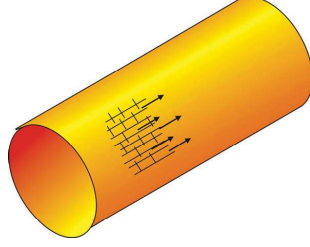
Teknik Özellikler

Nitelik	Maddeler	Fihrist	Sonuçlar	Kod Uyumu	Test Kuruluşu	Yorumlar	
Malzeme Özellikleri	On Adet Geçirgenlik	0 / 3,66 / 9,14 / 18,29 / 36,58 / 73,15 / 109,73 / 146,30 / 292,61 / 365,76 (m ³ /h)/m ² (125 Pa başıncıta)	0 / 3,66 / 8,78 / 18,29 / 36,58 / 73,15 / 106,07 / 149,96 / 283,46 / 365,76	ASTM D737 GB/T 5453-1997	CTTC		
	Yangın Sınıfı	B	FIGRA, w/s ≤ 120 THR 600s, MJ ≤ 7,5	7 1.1	GB 8624-2012 EN13501-1; 2007	NFTC SGS	Resmi Test
		s1	SMOGRA, m ² /s ² ≤ 30 TSP600s, m ² ≤ 50	0 13			
		d0	Alev almış partikül veya damlacık 600s Filtre kağıdının tutuşması	Hayır Hayır			
		t0	Duman toksitesi ZA1	ZA1			
		Class 1	Hesaplanan duman gelişimi (CSD) ≤ 50 Alev yayılma fihristi (FSI) ≤ 25	20 0			
	Class 0	Alev çoğalma fihristi	0.4	UI 2518 BS 476-6;7:1997	UL TUV SUD PSB	Resmi Test ve UL Sertifikası Resmi Test	
	Fiziksel Özellikler	Ağırlık	245 g/m ² ± 5 %	248 g	ASTM D3776		Resmi Test
		Gerilme Dayanımı	> 15 N	29 N	GB/T 3917.1-1997	CTTC	
		Yırtılma Dayanımı	> 500 N	1240 N	GB/T 3923.1-1997		
		Yıkama Sonrası Büzülme	< 2 %	0.5 %	GB/T 8630-2002		
		Geçirgenlik Toleransı	< 5 %	3.7 %	GB/T 5453-1997		
	Sıcaklık Aralığı	-17.8 °C (24 saat); 129 °C (60 gün); Görünümde değişiklik yok	Değişiklik yok				
	Kullanım Performansı	Saf ve fiber damlama niteliği	Kumaş damlaması yok	Değişiklik yok	UI 2518	UL	Resmi Test ve UL Sertifikası
		Anti Şekil Değişimi	Parçalanma veya çürüme UI 181 test şartları altında 60 gün boyunca yok	Değişiklik yok			
Kumaş Sağlığı Güvenliği		PH 4.0 -7.5 Formaldehit içeriği ≤ 20 mg/kg (20 ppm) Çürüyebilir aromatik arın boyası ≤ 20 mg/kg (20ppm) Anormal koku yok	7.4 Uyumlu Bulunamadı Yok	GB 18401-2003	CTTC	A Sınıfı (Bebek giyim tipi)	
NS-M Anti-mikrobiyel		> 95 %	> 99 %	ASTM E2149	CTTC		
NS-S Anti-statik			1.0 µc/m ²	GB/T 12703-1991			
Sistem Performansı	Basınca Karşı Dayanıklılık	1900 Pa statik basınçta değişiklik yok 2000 Pa statik basınçta görünümde değişim yok, akma yok, hasar yok	Değişiklik yok Değişiklik yok	Ac 167 & UL 181	UL	Resmi Test ve UL Sertifikası	
	Pasif Geçirgenlik	500 Pa basınçta pasif geçirgenlik	≤ 50 m ³ /h/m ²	25 m ³ /h/m ²	JGJ 141-2004	Ulusal Havalandırma Ekipmanları Kalite Denetim, Gözetim ve Test Merkezi	
		1000 Pa basınçta pasif geçirgenlik	≤ 100 m ³ /h/m ²	48 m ³ /h/m ²			
	Ebat Toleransı	≤ 1 %	Değişiklik yok				

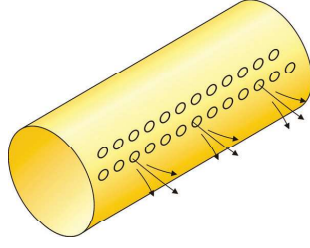
Nanosox®-N Serisi

DurkeeSox®

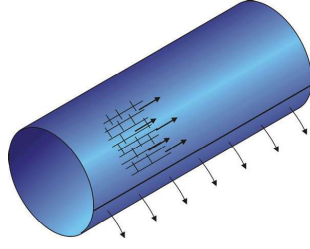
Hava Akış Modelleri



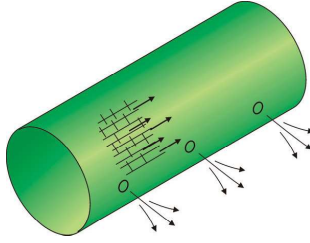
PM - Geçirgen



EJ - Doğrudan Üfleme



PS - Geçirgen ve slotlu



PE - Geçirgen ve doğrudan üfleme

Renkler

