

Nanosox® - N Serisi

DurkeeSox®

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



N / Genel

Farklı geçirgenlikteki Nanosox®-N kumaştan üretilmiştir. Tipik olarak genel konfor şartlarını yerine getirmek üzere her türlü ısıtma ve soğutma mekanlarına uygulanabilir.



N - M / Anti Mikrobiyal

Kalıcı anti mikrobiyal 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.



NOO / 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

DurkeeSox®

Modeller



Tam Daire-O



Yarım Daire-D



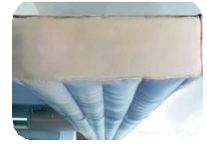
Geniş Yarım Daire HD



Çeyrek Daire-O

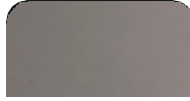


Koni-C



Dikdörtgen

Hava Çıkış Modeli

Ağ Slot
Model-MSS-slot
Model-SSLineer slot
Model-LS

Orifis —O



Nozul - N

Ayarlanabilir
Nozul-ANKauçuk
Ring-R

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

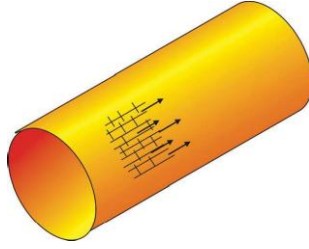
Teknik Özellikler

Nitelik	İtems		Index	Sonuçlar	Kod Uyumu	Test Kuruluşu	Açıklamalar
Malzeme Özellikleri	On Adet Geçirgenlik		0/3,66/9,14/18,29/36,58/73,15/109,73/146,30/292,61/365,76 (m³/h²)/m²(125 Pa basınçta)	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, Ws≤120 THR600s, MJ≤7,5	7 1,1	GB 8624-2012 EN13501-1 : 2007	NFTC SGS	Resmi testler
		s1	SMOGRA, m/s²≤30 TSP600s, m ≤50	0 13			
		d0	Alev almış partikül veya damlacık 600s Filtre kağıdının tutuşması	Hayır Hayır			
		t0	Duman Toksisitesi ZAI	ZA1			
		Sınıf 1	Hesaplanan Duman Oluşumu(CSD) ≤ 50 Alev Yayılma İndeksi(FSI) < 25	20 0			
	Fiziksel Özellik	Sınıf 0	Alev çoğalma indeksi	0.4	UI 2518 BS 476-6,7:1997	UL TUV SUD PSB	Resmi testler ve UL sertifikası Resmi testler
		Ağırlık	(245g/m) ± 5%	7.23oz (248g)			
		Gerilme Dayanımı	> 3.4lb (15N)	6.51b (29N)	ASTM D3776	CTTC	
		Yırtılma Dayanımı	> 112lb (500N)	279lb (1240N)	GB/T 3923.1-1997		
		Yıkama sonrası büzülme	< 2%	0.5%	GB/T 8630-2002		
		Geçirgenlik Toleransı	< 5%	3.7%	GB/T5453-1997		
		Sıcaklık aralığı	-17.8°C(0 F)(24saat);129°C(265F)(60gün) Görünümde değişiklik yok	Değişiklik yok	UI 2518	UL	Resmi testler ve UL sertifikası
	Saf ve fiber damla niteliği	Kumaş dökülmesi yok	Değişiklik yok	UI 2518	UL		
	Kullanım Performansı	Anti Şekil Değişikliği	Parçalama veya çürüme UI 181 test şartları altında 60 gün boyunca yok	Değişiklik yok	UI 2518	UL	
		Kumaş Sağlığı Güvenliği	PH 4.0-7.5	7.4	GB 18401-2003	CTTC	
			Formaldehit içeriği ≤20mg/kg (20ppm)	Uyumlu			
			Ayrıştırılabilir Aromatik Arın boyalar ≤20mg/kg (20ppm) Anormal Koku Yok	Bulunamadı Yok			
		N-M Anti-mikrobiyal	>95%	>99%	ASTM E2149	CTTC	
	N-S Anti-statik		(1.0µc/m²)	GB/T 12703-1991	CTTC		
Sistem performansı	Basınca karşı dayanıklılık		(1900pa) statik basınçta değişiklik yok	Değişiklik yok	Ac167 & UL181	UL	Resmi testler ve UL sertifikası
			Görünüm değişim yok, yırtılma yok, hasar yok (2000pa) statik basınç	Değişiklik yok			
	Pasif geçirgenlik	Passive permeability vol. at 2 in*wg (5002)	≤ (50m³/h/m²)	(25m³/h/m²)	JGJ 141-2004	Ulusal Havalandırma Ekipmanları Kalite Denetim, Gözetim ve Test Merkezi	
		Passive permeability vol.at 4 in*wg (1000Pa)	≤ (100m³/h/m²)	(25m³/h/m²)			
	Boyut toleransı		≤ 1%	Değişiklik yok			

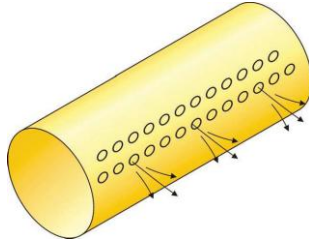
Nanosox® - N Serisi

DurkeeSox®

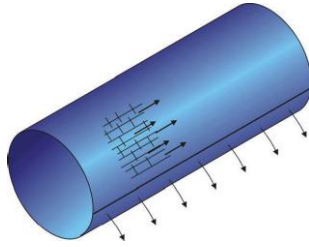
Hava Akış Modelleri



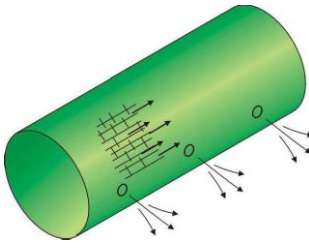
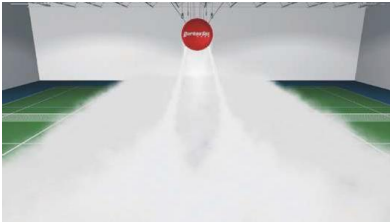
PM - Geçirgen



EJ - Doğrudan Üfleme



PS - Geçirgen ve slotlu



PE - Geçirgen ve doğrudan üfleme

Renkler

