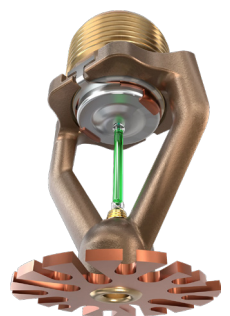




Depo Sprinklerleri

Hızlı Başvuru Kılavuzu | EMEA





Depo Sprinklerlerine Giriş

Viking, mükemmel yangından korunma teknolojileri geliştirme, üretme, satış ve dağıtım ile ünlüdür, ve onlarca yıldır yangından korunmada güvenilir bir ortağınız olmuştur.

Geniş ürün portföyü; sulu, köpüklü ve gazlı söndürme sistemleri yanında yangın algılama sistemleri için yenilikçi ve kalitesi kanıtlanmış sistem bileşenlerini kapsamaktadır ve Viking'in müşterilere en iyi ürünleri ve en yüksek destek seviyesini sunmadaki değişmez odağının bir yansımasıdır.

Sabit yangından korunma sistemleri müşterileri Viking'in özel ve uzman müşteri hizmetleri ile bu kaliteli ürünlere ulaşabilir ve Viking çalışanları tarafından sunulan profesyonel teknik destek hizmetlerine güvenebilirler. Viking, en küçük projeden en büyük projeye kadar her ne zaman ve nerede gerekirse müşterilerine doğru malzemeyi tek kaynaktan sunmayı hedefleyen iş ortağınızdır.

Viking yangından korunma konusundaki tutkusu ile kendisini sabit yangından korunma endüstrisinin gelişimine adanmıştır. Viking bu pazara tamamen odaklandığı ve kendini adadığı için; müşteriler başarılı olmak için ihtiyaç duydukları uzmanlığın Viking'de olduğuna güven duyabilirler. Üstesinden gelmeleri gereken bir zorluk yaşadıklarında kendilerine yardım etmesi için Viking'in kaynaklarına ve teknik uzmanlığına güvenebilirler. Ayrıca projeleri için gerekli onay ve akreditasyona sahip doğru ürün ve çözümü bulacaklarından emin olabilirler.

Bu hızlı başvuru kılavuzu Viking'in kapsamlı depo sprinkler yelpazesine bir genel bakış sunmaktadır. Bu ürünlere erişimin yanında müşteriler, sulu, köpüklü, gazlı söndürme ve algılama sistemleri, ürünler ve bakımı konusunda düzenli teknik eğitim kursları da gerçekleştiren, Avrupa ve Orta Doğu'da pazar lideri teknik destek ekibinin düzenli kurslarından da faydalanabilirler. Daha fazlası için: www.viking-emea.com.

İçindekiler

Erken Bastırma Hızlı Tepkili (ESFR) Sprinklerler	3
Kontrol Modlu Spesifik Uygulama (CMSA) Sprinklerler	5
Geniş Koruma Alanlı (EC) Depo Sprinklerleri	6
Depo için Ticari & Düz Sprey Sprinklerler (CMDA (Kontrol Modlu Yoğunluk/Alan))	7

Temel parça numarası belirtilerek ürün nasıl sipariş edilir:

Cam tüplü sprinklerler nasıl sipariş edilir							
Temel parça numarası	+	Uygulama		+	Sıcaklık (°C)	Tüp rengi	
XXXXX	+	Pirinç	A	+	57	A	Turuncu
		Krom	F		68	B	Kırmızı
		Beyaz	M-/W		79	D	Sarı
		Siyah	M-/B		93	E	Yeşil
		Wax	C		141	G	Mavi
		ENT (Elektriksiz nikel PTFE)	JN		182	H	Mavi
Örnekler:		13166AE = 13166 + Pirinç (A) + 93°C (E) 10633AD = 10633 + Pirinç (A) + 79°C (D)					

Ergir leğimli sprinklerler nasıl sipariş edilir							
Temel parça numarası	+	Uygulama		+	Sıcaklık (°C)	Renk kodu	
XXXXX	+	Pirinç	A	+	74	C	Yok
					71		
					96		
					101	E	Beyaz
Örnek:		10284AC = 10284 + Pirinç (A) + 74°C (C)					

Tüm uygulanabilir onaylar için teknik dokümanlara başvurunuz veya yerel Viking satış temsilciliğiyle görüşünüz.

Erken Bastırma Hızlı Tepkili (ESFR) Sprinklerler

VK502 - ESFR kuru sarkık tip - K202 (14.0)



K Faktörü	202 (14.0)
Onaylar	UL, FM, CE
Diş boyutu & tip	1-1/2" NPT & BSP
Kaplin boyutu	2"
Element	Ergir lehim
SIN	VK502
Sıcaklıklar	74
Uygulamalar	Pirinç

- 10.7 m (35 ft) yükseklikteki yapıları raf tipi sprinklerler kullanmadan korur
- YALNIZCA ISLAK SİSTEMLERE TAKIN (kuru/ön etkili sistemler için onaylı değildir)
- Standart K202 (14.0) ESFR sarkık tip ile aynı tasarım kriterlerini kullanır
- İki kuru sprinkler yalıtım parçası içerir (parça no. 22089M/W)
- Dişli veya yivli bağlantı seçenekleri vardır
- 74°C sıcaklık derecesinde mevcuttur

Sprinkler tanımı		Temel parça no.	Sprinkler tanımı		Temel parça no.
Toplam uzunluk	Giriş bağlantısı		Toplam uzunluk	Giriş bağlantısı	
18-5/8" (473 mm)	1-1/2" Yivli	18702	30-5/8" (778 mm)	1-1/2" Yivli	18710
18-5/8" (473 mm)	1-1/2" NPT	18703	30-5/8" (778 mm)	1-1/2" NPT	18711
18-5/8" (473 mm)	1-1/2" / 40 mm BSP	18704	30-5/8" (778 mm)	1-1/2" / 40 mm BSP	18712
24-5/8" (625 mm)	1-1/2" Yivli	18706	36-5/8" (930 mm)	1-1/2" Yivli	18176
24-5/8" (625 mm)	1-1/2" NPT	18707	36-5/8" (930 mm)	1-1/2" NPT	18177
24-5/8" (625 mm)	1-1/2" / 40 mm BSP	18708	36-5/8" (930 mm)	1-1/2" / 40 mm BSP	18178

bkz. NFPA 13 - Gerekl minimum debi (LPM) - Tek sıra, çift sıra ve çok sıralı depo (kapalı raflar olmadan)

VK504 - ESFR kuru sarkık tip - K242 (16.8)



K Faktörü	242 (16.8)
Onaylar	UL, FM, CE
Diş boyutu & tip	1-1/2" NPT & BSP
Kaplin boyutu	1-1/2"
Element	Ergir lehim
SIN	VK504
Sıcaklıklar (°C)	74 & 96
Uygulamalar	Pirinç

- 10.7 m (35 ft) yüksekliğe kadar depolamada raf arası sprinklerler kullanmadan 12.2 m (40 ft) yüksekliğe kadar olan tavanlara sahip yapılarda korur
- İki kuru sprinkler yalıtım lastiği içerir (parça no. 22089M/W)
- YALNIZCA ISLAK SİSTEMLERE TAKIN (kuru/ön parçası sistemler için onaylı değildir)
- 74°C ve 96°C sıcaklık derecelerinde mevcut

Sprinkler tanımı		Temel parça numarası	Sprinkler tanımı		Temel parça numarası
Toplam uzunluk	Giriş bağlantısı		Toplam uzunluk	Giriş bağlantısı	
19-1/2" (495 mm)	1-1/2" Yivli	19225	31-1/2" (800 mm)	1-1/2" Yivli	19233
18-1/2" (470 mm)	1-1/2" NPT	19226	30-1/2" (775 mm)	1-1/2" NPT	19234
18-1/2" (470 mm)	1-1/2" / 40 mm BSP	19227	30-1/2" (775 mm)	1-1/2" / 40 mm BSP	19235
25-1/2" (648 mm)	1-1/2" Yivli	19229	37-1/2" (953 mm)	1-1/2" Yivli	19015
24-1/2" (622 mm)	1-1/2" NPT	19230	36-1/2" (927 mm)	1-1/2" NPT	19016
24-1/2" (622 mm)	1-1/2" / 40 mm BSP	19231	36-1/2" (927 mm)	1-1/2" / 40 mm BSP	19017

bkz. NFPA 13 - Gerekl minimum debi (LPM) - Tek sıra, çift sıra ve çok sıralı depo (kapalı raflar olmadan)

VK512 - ESFR kuru sarkık tip - K363 (25.2)



K Faktörü	363 (25.2)
Onaylar	FM, CE
Kaplin boyutu	1-1/2"
Element	Ergir lehim
SIN	VK512
Sıcaklıklar (°C)	74 & 96
Uygulamalar	Pirinç

- 10.7 m (35 ft) yüksekliğe kadar depolamada raf arası sprinklerler kullanmadan 12.2 m (40 ft) yüksekliğe kadar olan tavanlara sahip yapılarda korur
- İki kuru sprinkler yalıtım parçası içerir (parça no. 22089M/W)
- YALNIZCA ISLAK SİSTEMLERE TAKIN (kuru/ön etkili sistemler için onaylı değildir)
- 74°C ve 96°C sıcaklık derecelerinde mevcut

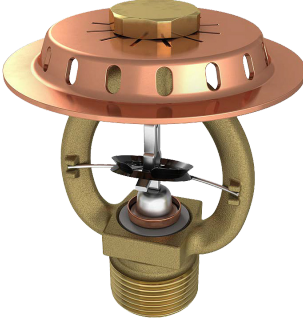
Sprinkler tanımı		Temel parça numarası
Toplam uzunluk	Giriş bağlantısı	
19-1/2" (495 mm)	1-1/2" Yivli	24850A
25-1/2" (648 mm)		24853A
31-1/2" (800 mm)		24856A
37-1/2" (950 mm)		24859A

bkz. NFPA 13 - Gerekl minimum debi (LPM) - Tek sıra, çift sıra ve çok sıralı depo (kapalı raflar olmadan)



Erken Bastırma Hızlı Tepkili (ESFR) Sprinklerler

VK520 - ESFR dik tip - K202 (14.0)

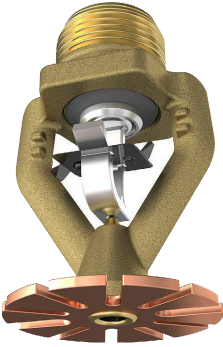


Temel parça no.	10625
K Faktörü	202 (14.0)
Onaylar	FM, CE
Diş boyutu & tip	3/4"/20 mm NPT
Element	Ergir lehimli
SIN	VK520
Sıcaklıklar (°C)	74 & 96
Uygulamalar	Pirinç

- 10.7 m (35 ft) yükseklikteki yapıları raf arası sprinklerler kullanmadan korur
- Dik tip tasarım, engeller etrafında tasarım için daha fazla seçenek sunar
- Sistem boru hattına 3" (DN80) çapında boruya kadar doğrudan takın
- Mevcut dik tip sprinkler sistemlerine sonradan uygulamak kolaydır
- K202 (14.0) ESFR sarkık sprinklerler gibi aynı branşman borusuna takılabilir
- 74°C ve 96°C sıcaklık derecelerinde mevcut

bkz. NFPA 13 - Gerekli minimum debi (LPM) - Tek sıra, çift sıra ve çok sıralı depo (kapalı raflar olmadan)

VK500 - ESFR sarkık tip - K202 (14.0)

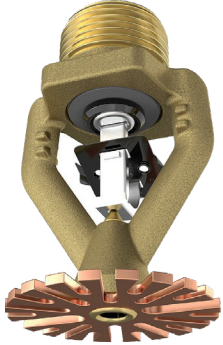


Temel parça no.	10284, 11350
K Faktörü	202 (14.0)
Onaylar	UL, FM, VdS, CE
Diş boyutu & tip	3/4"/20 mm NPT
Element	Ergir lehimli
SIN	VK500
Sıcaklıklar (°C)	74 & 96
Uygulamalar	Pirinç

- 10.7 m (35 ft) yükseklikteki yapıları raf arası sprinklerler kullanmadan korur
- Sprinklerler 9.1 m (30 ft) yüksekliğe kadar olan yapılar için 3.7 m'ye (12 ft) kadar aralıklı olabilir
- Sprinkler başına koruma alanı 9.3 m² (100 ft²)'yi aşmamalı
- 74°C ve 96°C sıcaklık derecelerinde mevcut

bkz. NFPA 13 - Gerekli minimum debi (LPM) - Tek sıra, çift sıra ve çok sıralı depo (kapalı raflar olmadan)

VK503 - ESFR sarkık tip - K242 (16.8)

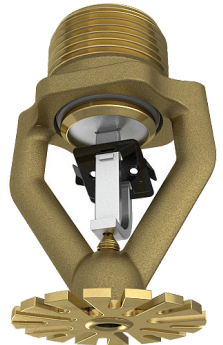


Temel parça no.	14073 (NPT) 14818 (BSP)
K Faktörü	242 (16.8)
Onaylar	UL, FM, CE
Diş boyutu & tip	3/4" NPT, 20 mm BSP
Element	Ergir lehimli
SIN	VK503
Sıcaklıklar (°C)	74 & 96
Uygulamalar	Pirinç

- 10.7 m (35 ft) yüksekliğe kadar depolamada raf arası sprinklerler kullanmadan 12.2 m (40 ft) yüksekliğe kadar olan tavanlara sahip yapılarda korur
- VK500 K202 (14.0) ESFR sarkık tipten daha düşük minimum basınçları gerektirir
- Raf arası sprinklerlerin bir sırası ile 13.7 m (45 ft) tavanlara kadar onaylıdır
- 74°C ve 96°C sıcaklık derecelerinde mevcut

bkz. NFPA 13 - Gerekli minimum debi (LPM) - Tek sıra, çift sıra ve çok sıralı depo (kapalı raflar olmadan)

VK506 - ESFR sarkık tip - K320 (22.4)



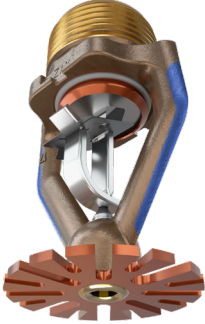
Temel parça numarası	18493 (NPT) 18494 (BSP)
K Faktörü	320 (22.4)
Onaylar	UL, FM, CE
Diş boyutu & tip	1" / 25 mm (NPT) 1" / 25 mm (BSP)
Element	Ergir lehimli
SIN	VK506
Sıcaklıklar	74 & 96
Uygulamalar	Pirinç

- 12.2 m (40 ft) yüksekliğe kadar depolamada raf arası sprinklerler kullanmadan 13.7 m (45 ft) yüksekliğe kadar olan tavanlara sahip yapılarda korur
- Yangın pompası ihtiyacını azaltabilir
- 74°C ve 96°C sıcaklık derecelerinde mevcut

bkz. NFPA 13 - Gerekli minimum debi (LPM) - Tek sıra, çift sıra ve çok sıralı depo (kapalı raflar olmadan)

Erken Bastırma Hızlı Tepkili (ESFR) Sprinklerler

VK510 - ESFR sarkık tip - K363 (25.2)



Temel parça numarası	12080 (NPT) 12200 (BSP)
K Faktörü	363 (25.2)
Onaylar	UL, FM, VdS, CE
Diş boyutu & tip	1" (NPT), 25 mm (BSP)
Element	Ergir lehim
SIN	VK510
Sıcaklıklar (°C)	74 & 96
Uygulamalar	Pirinç

- 13.7 m (45 ft) yüksekliğe kadar olan depoları raf arası sprinklerler kullanmadan korur
- Yangın pompası ihtiyacını azaltabilir
- Deflektörün tavandan 102-457 mm (6"-18") altında takılı haliyle UL Onaylıdır
- 12.2 m (40 ft), 102-356 mm (6"-14")
- 13.7 m (45 ft) kadar olan tavan yükseklikleri için
- 74°C ve 96°C sıcaklık derecelerinde mevcut

bkz. NFPA 13 - Gerekli minimum debi (LPM) - Tek sıra, çift sıra ve çok sıralı depo (kapalı raflar olmadan)

VK514 - ESFR sarkık tip - K404 (28)

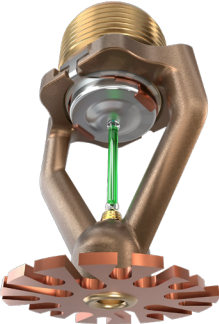


Temel parça numarası	22894 (NPT) 22958 (BSP)
K Faktörü	404 (28.0)
Onaylar	UL, FM, CE
Diş boyutu & tip	1" (NPT), 25 mm (BSP)
Element	Ergir lehim
SIN	VK514
Sıcaklıklar (°C)	74 & 96
Uygulamalar	Pirinç

- ESFR sprinkler, raf arası sprinklere ihtiyaç duymadan oldukça zorlu depo yangınlarını bastırmak için özellikle tasarlandı
- Daha büyük K404 (28.0) K faktörü 2.8 bar'lık (40 psi) daha düşük basınç gereksinimi ile sonuçlanır
- 1.8 m (6 ft) sırasıyla 2.4 m (8 ft) kadar darlığa sahip UL ve FM onaylı raf arası koridor genişlikleri daha çok raf koyma esnekliği ve daha iyi depo alanı kullanımı sağlar
- Sınıf I-IV ticari malların yanı sıra tek veya çift sıra raflarda depolanmış, kartonlu genişlememiş plastiklerin korunması UL ve FM Onaylıdır
- 74°C ve 96°C sıcaklık derecelerinde mevcut

bkz NFPA 13 - Gerekli minimum debi (LPM)

VK5141 - ESFR sarkık tip - K404 (28)



Temel parça numarası	25247 (NPT) 25248 (BSP)
K Faktörü	404 (28.0)
Onaylar	UL
Diş boyutu & tip	1" (NPT), 25 mm (BSP)
Element	3 mm cam tüp
SIN	VK5141
Sıcaklıklar (°C)	68 & 93
Uygulamalar	Pirinç

- Maksimum depolama kullanımı için koridor işletim sistemi yalnızca 1,5 m ile 13,1 m'ye kadar depolamaya izin verir
- ESFR sprinkler, raf arası sprinklere ihtiyaç duymadan oldukça zorlu depo yangınlarını bastırmak için özellikle tasarlandı
- Daha büyük K404 (28.0) K faktörü 2.4 bar'lık (34 psi) daha düşük basınç gereksinimi ile sonuçlanır
- Sınıf I-IV ticari malların yanı sıra tek veya çift sıra raflarda depolanmış, kartonlu genişlememiş plastiklerin korunması UL ve FM Onaylıdır
- 68 °C ve 93 °C sıcaklık derecelerinde mevcut

bkz NFPA 13 - Gerekli minimum debi (LPM)

Kontrol Modlu Spesifik Uygulama (CMSA) Sprinklerler

VK540 - CMSA dik tip - K161 (11.2)



Temel parça numarası	13166, 13167
K Faktörü	161 (11.2)
Onaylar	UL, FM
Tepkime	Standart
Diş boyutu & tip	1/2" NPT, 3/4" NPT
Element	5 mm cam tüp
SIN	VK540
Sıcaklıklar (°C)	68, 93 & 141
Uygulamalar	Pirinç

- Daha büyük su damlaları oluşturarak şiddetli yangın durumlarına karşı yangın alevlerine ve dumanına etki edip, depolanan ürünleri soğutarak korunmasını sağlar
- Sınıf I-IV ticari malların, büyük kağıt rulolarının ve genişlemiş veya genişlememiş plastiklerin (kartonlu veya kartonsuz) depolanması için onaylıdır
- VK540 kuru, ıslak ve ön etkili sistemler için onaylıdır
- Belirli depolama durumlarında raf tipi sprinklere olan ihtiyacı giderir
- 63°C, 93°C ve 141°C sıcaklık derecelerinde mevcut

bkz. NFPA 13 - Gerekli minimum debi (LPM) - Tek sıra, çift sıra ve çok sıralı depo (kapalı raflar olmadan)



Kontrol Modlu Spesifik Uygulama (CMSA) Sprinklerler

VK592 - CMSA sarkık tip - K283 (19.6)



Temel parça numarası	14243 (NPT) 15468 (BSP)
K Faktörü	283 (19.6)
Onaylar	UL, FM, VdS
Tepkime	Standart
Diş boyutu & tip	1" (NPT), 25 mm (BSP)
Element	Ergir lehim
SIN	VK592
Sıcaklıklar (°C)	71 & 96
Uygulamalar	Pirinç

- 12.2 m (40 ft) yüksekliğe kadar olan yapıları raf arası sprinklerler kullanmadan korur
- ESFR'lar ve diğer CMSA ürünlerinden daha düşük toplam su kullanımı gerektirir
- ESFR sprinklerleri etkileyen birçok engel zorluklarının üstesinden gelir
- Sprinklerler arasındaki 3.7 m'lik (12 ft) aralık geliştirilmiş tasarım esnekliği sağlar
- 1.2 m (4 ft) kadar darlıktaki koridorlara sahip depolar için onaylı ve uygun
- Beton T girişli yapılar için UL onaylı (ESFR sprinklerler için yasaklanmıştır)
- 71°C ve 96°C sıcaklık derecelerinde mevcut

bkz. NFPA 13 - Gerekli minimum debi (LPM) - Tek sıra, çift sıra ve çok sıralı depo (kapalı raflar olmadan)

VK598 - Depo Özel Uygulama dik tip - K363 (25.2)

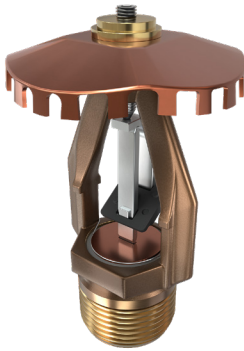


Temel parça numarası	19522 (NPT) 19764 (BSP)
K Faktörü	363 (25.2)
Onaylar	FM
Tepkime	Standart
Diş boyutu & tip	1" (NPT), 25 mm (BSP)
Element	5 mm cam tüp
SIN	VK598
Sıcaklıklar (°C)	68, 79, 93 & 141
Uygulamalar	Pirinç

- Bir kuru veya ön etkili sistemde kullanıldığında Sınıf I-III ticari malları korumak üzere FM Onaylıdır (ayrıca Islak Borulu sistemlerde kullanım için de onaylıdır)
- Daha yüksek tavan ve depo yüksekliklerini korumak için daha düşük basınçlarda daha büyük debiler için tasarlanmıştır—13.7 m'lik (45 ft) tavan yüksekliği ile 12.2 m'lik (40 ft) maksimum depo yüksekliği
- 363 (25.2) K faktörü, kuru ve ön etkili sistemler için 1.03 bar (15 psi) ve ıslak borulu sistemler için de 0.49 bar (7 psi) kadar düşük oranda tasarım basınçları ile çoğunlukla daha düşük boru çapları ve yangın pompasız tasarım sağlayabilir.
- Raf arası sprinklerler ihtiyacını giderir
- Maksimum sprinkler yerleşimi 3x3 m (10x10 ft)
- Standart, orta ve yüksek sıcaklık derecelerinde mevcuttur - 68°C, 79°C, 93°C ve 141°C

Geniş Koruma Alanlı (EC) Depo Sprinklerler

VK595 - Genişletilmiş Koruma dik tip - K363 (25.2)



Temel parça numarası	16859 (NPT) 16885 (BSP)
K Faktörü	363 (25.2)
Onaylar	UL, FM
Tepkime	Hızlı/Standart
Diş boyutu & tip	1" (NPT), 25 mm (BSP)
Element	Ergir lehim
SIN	VK595
Sıcaklıklar (°C)	74 & 101
Uygulamalar	Pirinç

- 4.3 m x 4.3 m maksimum kaplama alanı (14 ft x 14 ft)
- "Engelsiz" ve belirli "yanıcı olmayan engelli" yapılar için uygundur
- Hem depo hem de depo ile ilgili olmayan uygulamalar için hızlı tepkime, geniş koruma alanlı olarak FM onaylı
- 74°C ve 101°C sıcaklık derecelerinde mevcut

Örnek yoğunluk (mm/min)	Sprinkler aralığı (m ²)	(Q) Debi / Sprinkler (LPM)	(P) Çalışma basıncı (bar)	Örnek su talebi (186 m ² tasarım alanı) (LPM)
12,2	18,2	252	0,5	2.778
16,3	18,2	297	0,7	3.267
20,4	18,2	371	1,0	4.081
24,4	18,2	445	1,5	4.898
28,5	9,3	265	0,5	5.300
28,5	18,2	519	2,0	5.712
32,6	9,3	303	0,7	6.057
32,6	18,2	594	2,7	6.530

Depo için Ticari Sprinklerler - K80 (CMDA)

VK300 - Hızlı tepkili dik tip - K80 (5.6)



Temel parça numarası	12978
K Faktörü	80 (5.6)
Onaylar	UL, FM
Tepkime	Hızlı
Diş boyutu & tip	1/2" NPT / 15 mm BSP
Element	3 mm cam tüp
SIN	VK300
Sıcaklıklar (°C)	57, 68, 79, 93 & 141
Uygulamalar	Pirinç, Krom, Beyaz polyester, Siyah polyester ve Elektiriksiz nikel (ENT)

VK345 - Hızlı tepkili dik tip - K80 (5.6)



Temel parça numarası	12984
K Faktörü	80 (5.6)
Onaylar	FM, VdS, LPCB
Tepkime	Hızlı
Diş boyutu & tip	1/2" NPT / 15 mm BSP
Element	3 mm cam tüp
SIN	VK345
Sıcaklıklar (°C)	57, 68, 79, 93, 141
Uygulamalar	Pirinç, Krom, Beyaz polyester & Siyah polyester

MX3 SU - Hızlı tepkili dik tip - K80 (5.6)

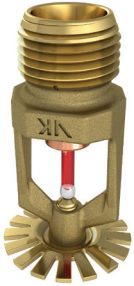


Parça numaraları	Tabloya bakın
K Faktörü	80 (5.6)
Onaylar	VdS, FM
Tepkime	Hızlı
Diş boyutu & tip	1/2" BSP
Element	3 mm Cam tüp
Model	MX3 SU
Sıcaklıklar (°C)	57, 68, 79, 93, 141
Uygulamalar	Pirinç, Krom

MX3 SU - Hızlı tepkili dik tip - K80 (5.6)

Dişli	K Faktörü	Sıcaklık (°C)	Parça numaraları	
			Pirinç	Krom
1/2" BSP	80	57	843060	843055
		68	843061	843056
		79	843062	843057
		93	843063	843058
		141	843064	843059

VK302 - Hızlı tepkili sarkık tip - K80 (5.6)



Temel parça numarası	12979
K Faktörü	80 (5.6)
Onaylar	UL, FM, VdS, LPCB
Tepkime	Hızlı
Diş boyutu & tip	1/2" NPT / 15 mm BSP
Element	3 mm cam tüp
SIN	VK302
Sıcaklıklar (°C)	57, 68, 79, 93, 141
Uygulamalar	Pirinç, Krom, Beyaz polyester, Siyah polyester ve Elektiriksiz nikel (ENT)

MX3 SP - Hızlı tepkili sarkık tip - K80 (5.6)



Parça numaraları	Tabloya bakın
K Faktörü	80 (5.6)
Onaylar	VdS, FM
Tepkime	Hızlı
Diş boyutu & tip	1/2" BSP
Element	3 mm cam tüp
Model	MX3 SP
Sıcaklıklar (°C)	57, 68, 79, 93, 141
Uygulamalar	Pirinç, Krom

Dişli	K Faktörü	Sic. (°C)	Parça numaraları	
			Pirinç	Krom
1/2" BSP	80	57	847945	847938
		79	-	847940
		93	847948	-
		141	847949	847943

VK301 - Standart tepkili dik tip - K80 (5.6)



Temel parça numarası	17535
K Faktörü	80 (5.6)
Onaylar	UL, FM
Tepkime	Standart
Diş boyutu & tip	1/2" NPT / 15 mm BSP
Element	Ergir lehim
SIN	VK301
Sıcaklıklar (°C)	74, 96 & 138
Uygulamalar	Pirinç, Krom, Beyaz polyester, Siyah polyester ve Elektiriksiz nikel (ENT)

VK303 - Standart tepkili sarkık tip - K80 (5.6)



Temel parça numarası	17536
K Faktörü	80 (5.6)
Onaylar	UL, FM
Tepkime	Standart
Diş boyutu & tip	1/2" NPT / 15 mm BSP
Element	Ergir lehim
SIN	VK303
Sıcaklıklar (°C)	74, 96 & 138
Uygulamalar	Pirinç, Krom, Beyaz polyester, Siyah polyester ve Elektiriksiz nikel (ENT)



Depo için Düz Sprey Sprinklerler - K80 (CMDA)

MX3 FU - Hızlı tepkili düz sprej dik tip - K80 (5.6)



Parça numaraları	Tabloya bakın
K Faktörü	80 (5.6)
Onaylar	VdS, CE, RU, GL
Tepkime	Hızlı
Diş boyutu & tip	1/2" BSP
Element	3 mm cam tüp
Model	MX3 FU
Sıcaklıklar (°C)	57, 68, 79, 93, 141
Uygulamalar	Pirinç, Krom

MX3 FP - Hızlı tepkili düz sprej sarkık tip - K80 (5.6)



Parça numaraları	Tabloya bakın
K Faktörü	80 (5.6)
Onaylar	VdS
Tepkime	Hızlı
Diş boyutu & tip	1/2" BSP
Element	3 mm cam tüp
Model	MX3 FP
Sıcaklıklar (°C)	57, 68, 79, 93, 141
Uygulamalar	Pirinç, Krom

Dişli	K Faktörü	Sıcaklık (°C)	Parça numaraları	
			Pirinç	Krom
1/2" BSP	80	57	843150	843145
		68	843151	843146
		79	843152	843147
		93	843153	843148
		141	843154	843149

Dişli	K Faktörü	Sıcaklık (°C)	Parça numaraları	
			Pirinç	Krom
1/2" BSP	80	57	843120	843115
		68	843121	843116
		79	843122	843117
		93	843123	843118
		141	843124	843119

Depo için Ticari Sprinklerler - K115 (CMDA)

VK350 - Hızlı tepkili dik tip - K115 (8.0)



Temel parça numarası	18257 (3/4") 18259 (1/2")
K Faktörü	115 (8.0)
Onaylar	UL, FM, VdS, LPCB
Tepkime	Hızlı
Diş boyutu & tip	3/4" NPT 1/2" NPT / 15 mm BSP
Element	3 mm cam tüp
SIN	VK350
Sıcaklıklar (°C)	57, 68, 79, 93, 141
Uygulamalar	Pirinç, Krom, Beyaz polye- ster, Siyah polye- ster ve Elekt- riksiz nikel (ENT)

MX3 SU - Hızlı tepkili dik tip - K115 (8.0)



Parça numaraları	Tabloya bakın
K Faktörü	115 (8.0)
Onaylar	VdS, FM
Tepkime	Hızlı
Diş boyutu & tip	1/2" BSP
Element	3 mm cam tüp
Model	MX3 SU
Sıcaklıklar (°C)	57, 68, 79, 93, 141
Uygulamalar	Pirinç, Krom

Dişli	K Faktörü	Sic. (°C)	Parça numaraları	
			Pirinç	Krom
1/2" BSP	115	57	843070	843065
		68	843071	843066
		79	843072	843067
		93	843073	843068
		141	843074	843069

VK352 - Hızlı tepkili sarkık tip - K115 (8.0)



Temel parça numarası	18258 (3/4") 18260 (1/2")
K Faktörü	115 (8.0)
Onaylar	UL, FM, VdS, LPCB
Tepkime	Hızlı
Diş boyutu & tip	3/4" NPT / 20 mm BSP 1/2" NPT / 15 mm BSP
Element	3 mm cam tüp
SIN	VK352
Sıcaklıklar (°C)	57, 68, 79, 93, 141
Uygulamalar	Pirinç, Krom, Beyaz polye- ster, Siyah polye- ster ve Elekt- riksiz nikel (ENT)

MX3 SP - Hızlı tepkili sarkık tip - K115 (8.0)



Parça numaraları	Tabloya bakın
K Faktörü	115 (8.0)
Onaylar	VdS, FM
Tepkime	Hızlı
Diş boyutu & tip	1/2" BSP
Element	3 mm cam tüp
Model	MX3 SP
Sıcaklıklar (°C)	57, 68, 79, 93, 141
Uygulamalar	Pirinç

Dişli	K Faktörü	Sic. (°C)	Parça numaraları	
			Pirinç	Krom
1/2" BSP	115	68	845228	845223
		79	845229	-

Depo için Ticari Sprinklerler - K115 (CMDA)

VK351 - Hızlı tepkili dik tip - K115 (8.0)



Temel parça numarası	18275
K Faktörü	115 (8.0)
Onaylar	UL, FM
Tepkime	Hızlı
Diş boyutu & tip	3/4" NPT / 20 mm BSP
Element	Ergir lehim
SIN	VK351
Sıcaklıklar (°C)	74, 96 & 138
Uygulamalar	Pirinç, Krom, Beyaz polyester & Siyah polyester

VK353 - Standart tepkili sarkık tip - K115 (8.0)



Temel parça numarası	18273 (1/2") 18274 (3/4")
K Faktörü	115 (8.0)
Onaylar	UL
Tepkime	Hızlı
Diş boyutu & tip	1/2" NPT / 15 mm BSP 3/4" NPT / 20 mm BSP
Element	Ergir lehim
SIN	VK353
Sıcaklıklar (°C)	74, 96 & 138
Uygulamalar	Pirinç, Krom, Beyaz polyester & Siyah polyester

Depo için Düz Sprey Sprinklerler - K115 (CMDA)

Hızlı tepkili düz sprej sarkık tip - K115 (8.0)



Parça numaraları	Tabloya bakın
K Faktörü	115 (8.0)
Onaylar	VdS
Tepkime	Hızlı
Diş boyutu & tip	1/2" BSP
Element	3 mm cam tüp
Model	MX3 FP
Sıcaklıklar (°C)	57, 68, 79, 93, 141
Uygulamalar	Pirinç, Krom

Hızlı tepkili düz sprej sarkık tip - K115 (8.0)

Dişli	K Faktörü	Sıcaklık (°C)	Parça numaraları	
			Pirinç	Krom
1/2" BSP	115 (8.0)	57	844593	844588
		68	844594	844589
		79	844595	844590
		93	844596	844591
		141	844597	844592

Depo için Ticari Sprinklerler - K161 (CMDA)

VK531 & VK5311 - Hızlı tepkili ELO dik tip - K161 (11.2)



Temel parça numarası	VK531 - 10633 (3/4") VK5311 - 19304 (3/4") VK5311 - 19305 (1/2")
K Faktörü	161 (11.2)
Onaylar	UL, FM, VdS, LPCB
Tepkime	Hızlı
Diş boyutu & tip	3/4" NPT/20 mm BSP, 1/2" NPT/15 mm BSP
Element	3 mm cam tüp
SIN	VK531 / VK5311
Sıcaklıklar (°C)	68, 79, 93, 141
Uygulamalar	Pirinç, Krom, Beyaz polyester, Siyah polyester ve Elektriksiz nikel (ENT)

VK377 - Hızlı tepkili ELO sarkık tip - K161 (11.2)



Temel parça numarası	08337 (3/4") 17489 (1/2")
K Faktörü	161 (11.2)
Onaylar	UL, FM, VdS, LPCB
Tepkime	Hızlı
Diş boyutu & tip	3/4" NPT / 20 mm BSP 1/2" NPT / 15mm BSP
Element	Cam tüp
SIN	VK377
Sıcaklıklar (°C)	68, 79, 93, 141
Uygulamalar	Pirinç, Krom, Beyaz polyester, Siyah polyester ve Elektriksiz nikel (ENT)

VK533 - Hızlı tepkili ELO dik tip - K161 (11.2)



Temel parça numarası	13978
K Faktörü	161 (11.2)
Onaylar	UL
Tepkime	Hızlı
Diş boyutu & tip	3/4" NPT, 20 mm BSP
Element	Ergir lehim
SIN	VK533
Sıcaklıklar (°C)	74, 96
Uygulamalar	Pirinç, Krom, Beyaz polyester, Siyah polyester ve Elektriksiz nikel (ENT)

VK547, VK548, VK549 - Hızlı tepkili ELO kuru sarkık tip - K161 (11.2)



Temel parça numarası	VK547 - 19828, 19829 VK548 - 19833, 19834 VK549 - 19838, 19839
K Faktörü	161 (11.2)
Onaylar	FM
Tepkime	Hızlı
Diş boyutu & tip	1" NPT / 25 mm BSP
Element	Ergir lehim
SIN	VK547, VK548, VK549
Sıcaklıklar (°C)	74, 96, 138
Uygulamalar	Pirinç, Krom & Beyaz polyester
Uzunluk	300-1220 mm (12"-48")



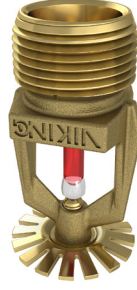
Depo için Ticari Sprinklerler - K161 (CMDA)

VK530 - Standart tepkili ELO dik tip - K161 (11.2)



Temel parça numarası	09679 (NPT) 14819 (BSP)
K Faktörü	161 (11.2)
Onaylar	UL, FM
Tepkime	Standart
Diş boyutu & tip	3/4" (NPT) / 20 mm (BSP)
Element	5 mm cam tüp
SIN	VK530
Sıcaklıklar (°C)	68, 79, 93 & 141
Uygulamalar	Pirinç, Krom, Beyaz polyester, Siyah polyester ve Elektriksiz nikel (ENT)

VK536 - Standart tepkili ELO sarkık tip - K161 (11.2)



Temel parça numarası	07961 (NPT) 14820 (BSP)
K Faktörü	161 (11.2)
Onaylar	UL, FM
Tepkime	Standart
Diş boyutu & tip	3/4" (NPT) / 20 mm (BSP)
Element	5 mm cam tüp
SIN	VK536
Sıcaklıklar (°C)	68, 79, 93 & 141
Uygulamalar	Pirinç, Krom, Beyaz polyester, Siyah polyester ve Elektriksiz nikel (ENT)

VK544, VK545, VK546 - Standart tepkili ELO kuru sarkık tip - K161 (11.2)



Temel parça numarası	VK544 - 19830, 19831 VK545 - 19835, 19836 VK546 - 13940, 13941
K Faktörü	161 (11.2)
Onaylar	FM
Tepkime	Standart
Diş boyutu & tip	1" (NPT) / 25 mm (BSP)
Element	Ergir lehim
SIN	VK544, VK545, VK546
Sıcaklıklar (°C)	74, 96 & 138
Uygulamalar	Pirinç, Krom, Beyaz polyester
Uzunluk	300-1220 mm (12"-48")

Depo için Ticari Sprinklerler - K242 (CMDA)

VK580 - Standart tepkime dik tip - K242 (16.8)



Temel parça numarası	12739
K Faktörü	242 (16.8)
Onaylar	UL, FM
Tepkime	Standart
Diş boyutu & tip	3/4" (NPT) / 20 mm (BSP)
Element	5 mm cam tüp
SIN	VK580
Sıcaklıklar (°C)	68, 79, 93 & 141
Uygulamalar	Pirinç



Avrupa, Orta Doğu & Afrika

BENELÜKS

Viking SupplyNet bv
Eekboerstraat 28b-3
NL-7575 AX Oldenzaal
Hollanda
Tel.: +31 (0)541 573233
vikingnetherlands@viking-emea.com

ORTA VE DOĞRU AVRUPA

Viking GmbH
Industriestr. 10/12
D-23840 Bad Oldesloe
Almanya
Tel.: +49 (0)4531 803 8087
vikinggermany@viking-emea.com

FRANSA

Sprinkler Viking France S.à r.l.
Centre d'Affaires CESCO
4, rue Marconi
BP 25180
F-57075 Metz Cedex 03
Fransa
Tel.: +33 (0)800 10 29 23
vikingfrance@viking-emea.com

IBÉRICA

Viking Sprinkler S.A.
Calle Picos de Europa 4A
San Fernando de Henares
E-28830 Madrid
İspanya
Tel.: +34 91 677 8352
vikingiberica@viking-emea.com

İTALYA

Viking Italia S.r.l.
Via Pavia, 76
I-27042 Bressana Bottarone (PV)
İtalya
Tel.: +39-(0)2- 30550778
vikingitaly@viking-emea.com

ORTA DOĞU

Viking Arabia FZE
LOB 19 Office #2007
Post Box No. 17531
Jebel Ali Free Zone, Dubai
Birleşik Arap Emirlikleri
Tel.: +971 (0)4 8895 561
vikingdubai@viking-emea.com

İSKANDİNAV

Viking Nordic AB
Staffans Väg 5
S-192 78 Sollentuna
İsveç
Tel.: +46 (0)8 594 415 90
vikingsweden@viking-emea.com

POLONYA

Viking SupplyNet Sp. z o.o.
ul. Żelazna 59
PL-00 848 Varşova
Polonya
Tel.: +48 22 103 30 54
vikingpoland@viking-emea.com

ROMANYA VE BULGARİSTAN

Viking Romania S.r.l.
Strada Vulturilor 18-18A, cam 3
The LOBBY
RO-030855 Bükreş
Romanya
Tel.: +40 21 311 51 48
vikingromania@viking-emea.com

TÜRKİYE

Viking Turkey Yangın Korunum Sistemleri Ticaret A.Ş.
Sahrayıcedit Mah. Halk Sokak
Golden Plaza C Blok No:29, Kat:4, Daire:8
Sahrayı Cedit, Kadıköy - 34734 İstanbul
Türkiye
Tel.: +90 (0)216 403 18 00
vikingturkey@viking-emea.com

BİRLEŞİK KRALLIK VE İRLANDA

Viking SupplyNet Ltd.
Unit 2 - Byram House, Newborn Court
Chapel Street
Epworth DN9 1HQ
Birleşik Krallık
Tel.: +44 (0)1427 871 000
vikinguk@viking-emea.com

Daha fazla bilgi için,
lütfen şu adresi ziyaret edin
www.viking-emea.com



Daha fazla bilgi için, lütfen yerel Viking satış ofisiniz ile iletişime geçiniz veya teknik belgelere başvurunuz.
Bu yayının içeriğinde bildirim yapılmaksızın değişiklikler yapılabilir.

Fotoğraf
Kapak: Fotolia © gemenacom

Trusted above all.

Viking S.A. | 21, Z.I. Haneboesch, L-4562 Differdange / Niederkorn, Luxembourg | Tel.: +352 58 37 37 - 1, vikinglux@viking-emea.com

