

Standard No	Standard Adı
TS 3582	Antifriz
TS 3778 EN 1783	Kibritler - Performans özellikleri, emniyet ve sınıflandırma
TS 4035	İtard borusu
TS 4522	Lastik kapak contaları - Basıncılı (düdüklü) tenceler için
TS 5914	PVC filmler - Tarımda kullanılan
TS 11630	Fuel oil katkı maddeleri - Yanma özelliğini geliştiren
TS EN 853	Hortum ve hortum takımları-Lastikten-Tel örgü takviyeli-Hidrolikte kullanılan- Özellikler

TS EN 854	Hortum ve hortum takımları-Lastikten tekstil takviyeli- Hidrolik tip-Özellikler
TS EN ISO 1403	Lastik hortumlar, tekstil takviyeli-Genel amaçlı su uygulamaları için-Özellikler
TS EN 1568-1	Yangın söndürücü maddeler - Köpük konsantreleri - Bölüm 1: Suyla karışmayan sıvıların yüzeyine uygulanan orta genleşmeli köpük konsantreleri için özellikler
TS EN 1568-2	Yangın söndürücü maddeler - Köpük konsantreleri - Bölüm 2: Suyla karışmayan sıvıların yüzeyine uygulanan yüksek genleşmeli köpük konsantreleri için özellikler

TS EN 1568-3	Yangın söndürücü maddeler - Köpük konsantreleri - Bölüm 3: Suyla karışmayan sıvıların yüzeyine uygulanan düşük genleşmeli köpük konsantreleri için özellikler
TS EN 1568-4	Yangın söndürücü maddeler - Köpük konsantreleri - Bölüm 4: Suyla karışabilen sıvıların yüzeyine uygulanan düşük genleşmeli köpük konsantreleri için özellikler

TS EN 1765	Lastik hortum takımları - Akaryakıt doldurmak ve boşaltmak için - Hortum takımlarının özellikleri
TS EN 1947	Yangın söndürme hortumları - Pompalar ve taşıtlar için yarı sert dağıtım hortumları ve hortum takımları
TS EN ISO 2398	Kauçuk hortumlar, tekstil takviyeli, basınçlı hava hortumları - Özellikler

TS EN ISO 3821	Gaz kaynak donanımları - Kaynak yapma, kesme ve benzeri işler için lastik hortumlar
TS EN ISO 6134	Lastik hortum ve hortum takımları - Doygun buhar için - Özellikler

TS EN 13206:2017+

Termoplastik kaplama filmleri- Bahçe bitkileri
yetiştiriciliği ve tarımda kullanılan

TS EN 13207	Plastikler - Tarımda kullanılan termoplastik silaj filmleri ve boruları
TS ISO 3996	Karayolu taşıtları - Petrol esaslı olmayan fren sıvıları ile çalışan hidrolik fren sistemlerindeki hortum takımları
TS ISO 7375-2	Kara yolu taşıtları - Çekici ile römork arasındaki havalı fren bağlantılarında kullanılan helezon hortum takımları bölüm 2: Performans özellikleri

Standardın Kapsamı	İthalatta Standartlara Uygunluk Denetimi Tebliği (Ürün Güvenliği Ve Denetimi: 2024/1) Kapsamına Alınabilir mi?	Tebliğ Kapsamına Alınma Gerekçesi
Bu standard, iş makinası motorlarının, diğer motorlu taşıt motorlarının ve bazı laboratuvar cihazlarının soğutma sistemlerinde kullanılan antifrizi kapsar.		
Bu standard, ücretsiz olarak veya bir ücret karşılığı toplumun kullanımına sunulan kibritlerin emniyet, performans, sınıflandırma ve işaretleme özelliklerini ve bunlara uygun kibrit kaplarını kapsar.		
Bu standard, anma çapı $M1,6 \leq d \leq M64$ olan ve $d \leq M16$ için mamul kalitesi A, $d > M16$ için mamul kalitesi B, pahlı altıköşe ince somunların özelliklerini kapsar.		
Bu standart, basınçlı (düdüklü) tencerelerdeki lastik kapak contalarını kapsar, diğer lastik contaları kapsamaz.		
Bu standard, polivinil klorürden yapılmış tarımda kullanılan filmleri kapsar.		
Bu standart, yanma özelliğini geliştiren fuel oil katkı maddelerini kapsar.		
Bu standart, anma iç çapı 5 mm - 51 mm arasında olan dört tel örgü takviyeli lastik hortum ve hortum takımlarının gerekliliklerini kapsar. Bu standartta belirtilen hortumlar; - -40°C ila +100°C sıcaklık aralığında olan ve HFD R, HFD S ve HFD T hariç olmak üzere ISO 6743-4'e uygun hidrolik sıvılar, -Sıcaklığı -40°C ila +70°C arasında olan su esaslı akışkanlar, -Sıcaklığı 0°C ila +70°C arasında olan sular için uygundur. Bu standart, uç ekleme parçaları ile ilgili gereklilikleri kapsamaz. Bu standartın kapsamı, hortum ve hortum takımlarının performansı ile sınırlıdır. NOT 1 - Hortumlar, Hint yağı ve ester esaslı akışkanların kullanımına uygun değildir. NOT 2 - Hortumlar ve hortum takımları, bu standartta verilen sınırların dışında kullanılmamalıdır. NOT 3 - Yer altı madenciliğinde kullanılacak hidrolik hortumların gereklilikleri, farklı bir standartta belirtilir.		

<p>Bu standart, anma iç çapı 5 mm - 100 mm arasında olan üç tip tekstil takviyeli lastik hortum ve hortum takımlarının gerekliliklerini kapsar. Tipler, Madde 3'te belirtilmiştir. Bu standartta belirtilen hortumlar; -40°C ila +100°C sıcaklık aralığında olan ve HRD R, HFD S ve HFD hariç olmak üzere ISO 6743-4'e uygun hidrolik akışkanlar, - Sıcaklığı -40°C ila +70° arasında olan su esaslı akışkanlar, -Sıcaklığı 0°C ila +70°C arasında olan sular için uygundur.</p> <p>Bu standart, uç ekleme parçaları ile ilgili gereklilikleri kapsamaz. Bu standartın kapsamı, hortumların ve hortum takımlarının performansı ile sınırlıdır.</p> <p>NOT 1 - Hortumlar, Hint yağı ve ester esaslı akışkanların kullanımına uygun değildir.</p> <p>NOT 2 - Hortumlar ve hortum takımları, bu standartta verilen sınırların dışında kullanılmamalıdır.</p> <p>NOT 3 - Yer altı madenciliğinde kullanılacak hidrolik hortumların gereklilikleri, farklı bir standartta verilmiştir.</p>		
<p>Bu standart, -25°C ile +70°C sıcaklıklar arasında kullanmaya uygun, en yüksek çalışma basıncı 2,5 MPa'a (25 bar) kadar olan üç tip genel amaçlı bez takviyeli lastik su hortumuna ilişkin gereklilikleri kapsar.</p> <p>Bu hortumlar, kullanma suyu (içme suyu), bulaşık makinası giriş hortumu, yangın hortumu, özel tarım makinaları ve katlanabilen su hortumları olarak kullanılamaz.</p> <p>Bu hortumlar suyun donma noktasını düşüren katkı maddeleriyle kullanılabilir.</p>		
<p>Bu standart, suyla karışmayan sıvıların yüzeyine uygulanmaya uygun, orta genleşmeli köpüklerin kimyasal ve fiziksel özelliklerine ilişkin gereklilikler ile asgari performans gerekliliklerini kapsar. Ayrıca, işaretleme için gereklilikler de verilmiştir.</p> <p>UYARI - Onaylanmış ürünün bileşiminde yapılacak herhangi bir değişiklik, bu standarta göre verilmiş her türlü onayı geçersiz kılar.</p> <p>EN 1568-1'e uygun olan bazı köpük konsantreleri, EN 1568'in diğer bölümlerine de uygun olabilir ve bundan dolayı, düşük ve/veya yüksek genleşmeli köpük uygulamaları için de uygun olabilir.</p>		
<p>Bu standart, suyla karışmayan sıvıların yüzeyine uygulanmaya uygun, yüksek genleşmeli köpüklerin kimyasal ve fiziksel özellikleri ile asgari performans gerekliliklerini kapsar. Ayrıca, işaretleme için gereklilikler de verilmiştir.</p> <p>UYARI- Onaylı mamulün bileşiminde yapılacak herhangi bir değişiklik, bu standarta göre verilmiş her türlü onayı geçersiz kılar.</p> <p>Bu standarta uygun olan bazı köpük konsantreleri, EN 1568'in diğer bölümlerine de uygun olabilir ve bundan dolayı, düşük ve/veya orta genleşmeli köpük uygulamaları için de uygun olabilir.</p>		

<p>Bu standard, suyla karışmayan sıvıların yüzeyine uygulanmaya uygun, düşük genleşmeli köpüklerin kimyasal ve fiziksel özellikleri ile asgari performans gerekliliklerini kapsar. Ayrıca, işaretleme için gereklilikler de verilmiştir</p> <p>UYARI - Onaylı mamulün bileşiminde yapılacak herhangi bir değişiklik, bu standarta göre verilmiş her türlü onayı geçersiz kılar.</p> <p>Bu standarta uygun olan bazı köpük konsantreleri, EN 1568'in diğer bölümlerine de uygun olabilir ve bundan dolayı, orta ve / veya yüksek genleşmeli köpük uygulamaları ve su ile karışabilen sıvılara düşük genleşmede uygulama için de uygun olabilir.</p>		
<p>Yangın söndürücü maddeler - Köpük konsantreleri- Bölüm 4: Su ile karışabilen sıvıların yüzeyin uygulanan düşük genleşmeli köpük konsantreleri için özellikler Bu standart, su ile karışabilen sıvıların yüzey uygulaması için uygun, düşük genleşmeli köpüklerin kimyasal ve fiziksel özellikleri ile asgari performans gerekliliklerini kapsar. Ayrıca, işaretleme için gereklilikler kapsama dahildir.</p> <p>ÖNEMLİ - Bu standartta yangın performansı, performans sınıflandırmasına temel oluşturması için yakıt olarak aseton ve izopropanol kullanılarak deneye tabi tutulur. Bununla birlikte, aseton ve izopropanole göre az veya çok farklı özelliklere sahip, su ile karışabilen çok sayıda sıvı vardır. Farklı yakıtların kullanılması durumunda, çeşitli köpüklerin performansının önemli ölçüde farklı olabileceği, deneylerle gösterilmiştir. Bu tür yakıtlara örnek, metil etil ketondur (MEK). Bundan dolayı, köpük, aseton ve izopropanolün dışında, suyla karışabilen başka yakıtların oluşturduğu yangınlara karşı kullanıldığında, kullanıcının, köpükte istenmeyen veya kabul edilemeyecek herhangi bir verim kaybı olup olmadığını kontrol etmesi zorunludur. Sırasıyla aseton ve izopropanol ile karşılaştırılabilir sonuçları elde etmek ve ilgili gereklilikleri sağlamak için, Madde H.2'de verilen yangın deneyi şartları ve prosedürü uygulanabilir.</p> <p>Kullanıcının Madde H.2'de belirtilenin dışındaki yakıt derinlikleri ve uygulama yöntemini kullanmasının önemli ölçüde verim kaybına neden olabileceğini bilmesi de gereklidir ve bu gibi durumlar, belirli uygulamalar için uygunluğun değerlendirilmesi yapılırken kullanıcı tarafından dikkatlice değerlendirilmelidir.</p> <p>UYARI - Onaylı mamulün bileşiminde yapılacak herhangi bir değişiklik, bu standarta göre verilmiş her türlü onayı geçersiz kılar</p>		

<p>Bu standart, aromatik bileşik içeriği en fazla % 50 (v/v) olan ham petrol ve diğer sıvı petrol ürünleri de dâhil olmak üzere petrol naklinde doldurma ve boşaltma amacıyla kullanılan dört tip karakteristik hortum takımını kapsar. Bu hortum takımları sıvılaştırılmış petrol gazı ve doğal gaz için uygun değildir.</p> <p>Belirtilen hortum takımları -20 °C ile 82 °C arasındaki sıcaklıklarda kullanılabilir.</p> <p>Belirtilen hortumların anma delik çapları 50 ila 500 aralığında; hortum iç cidarı düzgün, pürüzlü veya zırlı ve pürüzlüdür.</p> <p>Aromatik bileşik miktarı %50'den (v/v) fazla olan petrol ürünleri için kullanılan hortum takımları bu dokümanın kapsamı dışındadır; ancak, imalatçının istemesi durumunda, gereklilikler bu tür hortumlar için de esas olarak alınabilir.</p>		
<p>Bu standart, yangın söndürme taşıtları ve romork pompalarında kullanılan yarı sert hortumlar için kuralları ve deney yöntemlerini kapsar. Hortumların, normal basınçlı hortumlar (kategori I) için 1,5 MPa ve yüksek basınçlı hortumlar (kategori II) için 4 MPa en yüksek çalışma basıncında kullanılması amaçlanmıştır. Hortumlar, tipler ve sınıflar olarak alt sınıflara ayrılır. (bk. Madde 4).</p> <p>Bu standart, -20°C ila +60°C sıcaklık aralığındaki ortam şartları için tasarılan yangın söndürme amacıyla kullanılan hortumlara uygulanır.</p> <p>NOT 1- Hortumlar, Madde 6.5'e uygun olarak belirli düşük sıcaklıkta deneye tabi tutulmuşsa ve Madde 8 h)'daki hortumların işaretlemesi ile tanımlanmışsa,- 20°C'tan daha düşük ortam sıcaklıklarında kullanım için amaçlanan hortumlar tedarik edilebilir.</p> <p>Bu standartta uygun hortumlar, kaplinler için ilgili milli standartlarla uygun yangın hortumu kaplinleri ile birlikte kullanılması için amaçlanmıştır.</p> <p>Hortum imalatçısı tarafından monte edildikleri yerlerdeki hortum takımları için kurallar da (bk. Madde 9) verilmiştir.</p> <p><u>NOT 2- Bütün basınçlar MPa cinsinden verilmistir (1 MPa = 10 Bar)</u></p>		
<p>Bu doküman, tip ve kategorisine bağlı olarak, -40°C ila +70°C arasında çalışma sıcaklığına sahip ve en yüksek çalışma basıncı 25 bar olan, basınçlı hava için kullanılan tekstil takviyeli kauçuk hortumların üç tipi, üç sınıfı ve iki kategorisi için gereklilikleri kapsar.</p> <p>NOT 1 bar = 0,1 MPa.</p>		

<p>Bu standart, kaynak yapma, kesme ve benzeri işlerde kullanılan lastik hortumların (iki hortumlar dahil) sahip olması gereken özellikleri kapsar.</p> <p>Bu standart, 2 MPa (20 bar) basınca kadar olan normal hizmet ve hafif hizmet [en büyük çalışma basıncı 1 MPa (10 bar)'a kadar ve en küçük iç çapı 6,3 mm ve daha küçük olan hortumlarla sınırlıdır] için lastik hortumların özelliklerini kapsar.</p> <p>Bu standart, -20°C ile +60°C sıcaklık aralığında ve aşağıda verilen işlerde kullanılan hortumlara uygulanır:</p> <ul style="list-style-type: none">-Gaz kaynağı ve kesme işleri,-Koruyucu inert gaz veya aktif bir gaz ortamında ark kaynağı işleri,-Diğer kaynak ve kesme işleri, (özellikle ısıtma, lehimleme ve metalleştirme işlemlerinde). <p>Bu standart, hortum takımları için gereksinimleri kapsamaz; bunlar ISO 8207'de detaylandırılmıştır.</p> <p>Bu standart, termoplastik hortumlara ve yüksek basınçlı [$>0,15$ MPa ($>1,5$ bar)] asetilen için kullanılan hortumlara uygulanmaz.</p>		
<p>Bu doküman, doymuş buhar ve yoğunlaşmış sıcak su iletmek için tasarlanmış, en yüksek çalışma basıncı 6 bar olan düşük basınçlı ve en yüksek çalışma basıncı 18 bar olan yüksek basınçlı olmak üzere iki tipe ayrılan, kauçuktan yapılmış hortum ve hortum takımları ile metal hortum bağlantılarına ilişkin gereklilikleri kapsar.</p> <p>Her bir tip hortum ve hortum takımı, yağa dayanımlı kaplamaya sahip veya yağa dayanımlı olmayan kaplamaya sahip olmak üzere, iki sınıfa ayrılır.</p> <p>NOT Kullanımda olan ve depolanan hortum takımlarının deney sıklıklarıyla ilgili bilgi Ek A ve Ek B'de verilmiştir.</p>		

Bu standart, sebze, meyve ve çiçek mahsullerini yetiştirildiği kalıcı veya geçici seraları ile yürüme tünellerini ve alçak tünelleri kaplamak için kullanılan termoplastik filmlerin boyutsal, mekanik, optik ve termal özellikleri ile ilgili gereklilikleri belirtir.

Yatay olarak serilen delikli örtü filmleri de bu standartı kapsamındadır.

Bu standart, kaplama filmlerinin dayanıklılığı için bir sınıflandırmayı ve bu standartta atıfta bulunulan deney yöntemlerini belirtir.

Bu standart, kullanılan filmlerin klor ve kükürt içeriklerinin tayini için deney yöntemlerini de kapsar.

Bu standart, Avrupa'da tarım ve bahçecilikte kullanılan, kalınlık aralığı 20 µm den 250 µm'nin üzerine kadar olan, polietilen ve / veya etilen kopolimer malzemelerine dayalı, aşağıdaki tiplerdeki termoplastik kaplama filmlerine uygulanabilir: termal olmayan filmler, termal şeffaf filmler ve termal difüzyon filmleri.

Bu standart ayrıca kaplama filmlerinin montajı, kullanımı ve imhası için kılavuzu tanımlar. Normal kullanım tarihi sonundan önce bir hasar olması durumunda kalan kullanım potansiyelinin değerlendirilmesine izin veren kuralların yanı sıra geleneksel beklenen ömrü tanımlar.

NOT - Bu kurallar, filmlerin geriye kalan değerinin tahmin edilmesini sağlar. Bu hükümler

--	--

<p>Bu standart, silaj üretimi sırasında kullanılan ve yemleri korumak için en az bir yıl dayanacak şekilde tasarlanmış termoplastik filmlerin ve boruların boyutsal, mekanik ve optik özellikleri ile ilgili gereklilikleri kapsar.</p> <p>Bu standart, silaj filmlerinin dayanıklılığı ile ilgili sınıflandırmayı ve bu standartta belirtilen deney yöntemlerini kapsar.</p> <p>Bu standart, polietilen, etilen kopolimer, EVOH ve poliamid esaslı saydam, siyah, beyaz veya renkli (ör. siyah/beyaz) termoplastik silaj filmlerine uygulanabilir.</p> <p>Bu filmler, yemleri korumak için bunker silolarını, silaj boruları veya silaj kelepçelerini örtmek için tasarlanmıştır. Söz konusu filmler yemleri korur, havadan ve yağmurdan muhafaza eder. Bu filmlerin balya yığınlarını (ör. kamış ve saman balyaları) örtmesi amaçlanmamıştır.</p> <p>Üretim yönünde iki veya daha fazla silaj filminin kapatılmasıyla yapılan filmler, bu standartın kapsamı dışındadır.</p> <p>Bu standart ayrıca, silaj filmlerinin yükleme, kullanma ve kaldırma koşullarını da tanımlar. Bu standart, genel faydalı ömür ile birlikte, normal kullanım ömründen önce bir hasar söz konusu olması durumunda kalan kullanım potansiyelinin değerlendirilmesiyle ilgili kuralları da kapsar.</p> <p>NOT - Bu kurallar, filmlerin kalan ömürlerinin tahmin edilmesini sağlar. Bu hükümler sadece filmin kendisi ve aldığı hasar için geçerlidir. Diğer her türlü sorun mesleki uygulamaların genel koşulların ve satış koşullarının kapsamına girer.</p>		
<p>Bu standart, karayolu taşıtlarının fren sistemlerinde kullanılan ve anma iç çapı 3,2 mm veya 4,8 mm olan hidrolik fren hortum takımlarının deney işlemlerini, performans özelliklerini ve işaretlenmelerini kapsar.</p> <p>Bu standart, takviye elemanı ve sentetik elastomerden imal edilen ve ISO 4925'e göre petrol esaslı olmayan fren sıvıları ile birlikte kullanım için metal uç bağlantı elemanlarının takıldığı bir hortumdan meydana gelen fren hortum takımına uygulanır.</p>		
<p>Bu standart, termoplâstik hortumlardan imal edilen helezon hortum takımlarının ve uç bağlantı elemanlarının asgarî özelliklerini kapsar.</p> <p>Bu standart, havalı fren sistemleri ile teçhiz edilmiş taşıt vasıtaları için helezon hortum takımlarına uygulanır.</p> <p>Bu standart, fren sistemlerinde kullanılan diğer termoplâstik hortumlara uygulanmaz.</p> <p>Bu standartta yer alan ve -40°C ile +100°C sıcaklık aralığında çalışan helezon hortum takımları iki kategoriye ayrılır:</p> <ul style="list-style-type: none">-En büyük çalışma basıncı 1000 kPa olan hortum takımları-En büyük çalışma basıncı 1250 KPa olan hortum takımları		