

# **KAUÇUK ATIĞI'NIN GERİ KAZANIMI**

Konu : Kauçuk atık ithali hk.

İlgi : Çevrenin Korunması Yönünden Kontrol Altında Tutulan Atıkların İthalat Denetimi Tebliği (Ürün Güvenliği ve Denetimi: 2021/3) (31.12.2020 t. 31351 s. 4.mük R.G.)

Üretim fazlası kauçuk atığın (vülkanize edilmemiş), 31.12.2020 tarihine kadar, Çevrenin Korunması Yönünden Kontrol Altında Tutulan Atıkların İthalat Denetimi Tebliği (Ürün Güvenliği ve Denetimi: 2020/3) (27.12.2019 t. 30991 s. R.G.) ve daha öncesi tebliğler ile; ülkemize ithali mümkünken (Geçici Faaliyet Belgesi veya Çevre İzin ve Lisans Belgesi aranmaksızın), ilgi de kayıtlı tebliğ ile 01.01.2021 tarihi itibari ile yasaklanmıştır.

Kauçuk hammaddeleri bilindiği üzere ülkemize, ithal yolu ile gelmektedir. Bunun bir bölümü saf hammadde, bir bölümü formül edilmiş 40.04 ve 40.05 kodları ile yarı mamul olarak ithal edilmektedir.

Türk Gümrük Tarife Cetveli GTİP'e göre 40 ile başlayan kod 'Kauçuk ve Kauçuktan Eşyayı kapsamaktadır. Bu grupta 4001 – 4007 arası malzemeler kauçuk hammaddelerini, 4008-4017 arası malzemeler ise bitmiş kauçuk mamullerini göstermektedir.

#### Kauçuk Hammaddeler

- 40.01- Tabii kauçuk
- 40.02- Sentetik kauçuk veya sıvı yağlardan türetilen taklit kauçuk (ilk şekillerde veya levha, tabaka, şerit halinde)
- 40.03- Rejenere kauçuk (ilk şekillerde, levha, tabaka/şerit halinde)
- 40.04- Kauçuğun döküntü, kırpıntı ve artıkları (sertleştirilmiş kauçuk hariç) ve bunlardan elde edilen tozlar ve granüller
- 40.05- Kauçuk bileşimi, vülkanize edilmemiş, ilkel şekillerde, levha, tabaka veya şerit halinde
- 40.06- Diğer şekillerdeki vülkanize edilmemiş kauçuk ve vülkanize edilmemiş kauçuktan eşya

#### Kauçuk Mamuller

- 40.08- Vülkanize kauçuktan levha, yaprak, şerit, çubuk ve profiller
- 40.09- Vülkanize edilmiş kauçuktan boru ve Hortumlar, bağlantı elemanları ile birlikte
- 40.10- Vülkanize kauçuktan taşıyıcı kolonları, transmisyon kolonları
- 40.11- Kauçuktan yeni dış lastikler
- 40.12- Kauçuktan sırt geçirilmiş veya kullanılmış dış lastikler, dolgu lastikleri, tekerlek bandajları, sırtlar ve kolanlar
- 40.13- Kauçuktan iç lastikler



Formül edilmiş kauçuklar; yurt dışında faaliyette olan geri dönüşüm ve çevre firmaları tarafından, üretim fazlası kauçuk atığı (vulkanize edilmemiş) fabrikalardan toplanır, belirli işlemlerden geçirilir (ayırıştırma, box, slep, kutu palet v.b) ve yarı mamul olarak tüm dünyaya satılmaktadır. Satıcı firmalar paketleme ve kutulama işlemleri için ek olarak ton başına asgari \$100-\$250 arası fiyat talep etmektedir.

Son yayınlanan genelge ile 40.04 ve 40.05 içerik olarak aynı tabanda olup 40.05 in ithalatında çelişkiler meydana gelecektir. Tamamı ile görsel durum ele alınıp ona göre davranılacaktır. Bu durum içeriği aynı olan kauçukların gümrüklerde büyük bir çelişki durumuna düşülmesine sebep olacaktır. Bu durumda ithalat yapan firmalarımız büyük zararlar görecektir. Bu sebeple 40.04 ün tamamıyla yasaklanması ile 40.05 e olan talebinde artacağı, malzeme tedarik konusunda sıkıntılar olabileceği ve bu durumun yurtdışındaki satıcıların lehine olabileceği fiyat bağlamında artacağı önümüzde ki günlerde yaşanılması kaçınılmaz sorunlardır.

#### 40.05 KODU İLE İTHALATI SERBEST OLAN ÜRÜNLER

40.05- Kauçuk bileşimi, vulkanize edilmemiş, ilkel şekillerde, levha, tabaka veya şerit halinde





## 4004 KODU İLE İTHALATI YASAKLANAN ÜRÜNLER

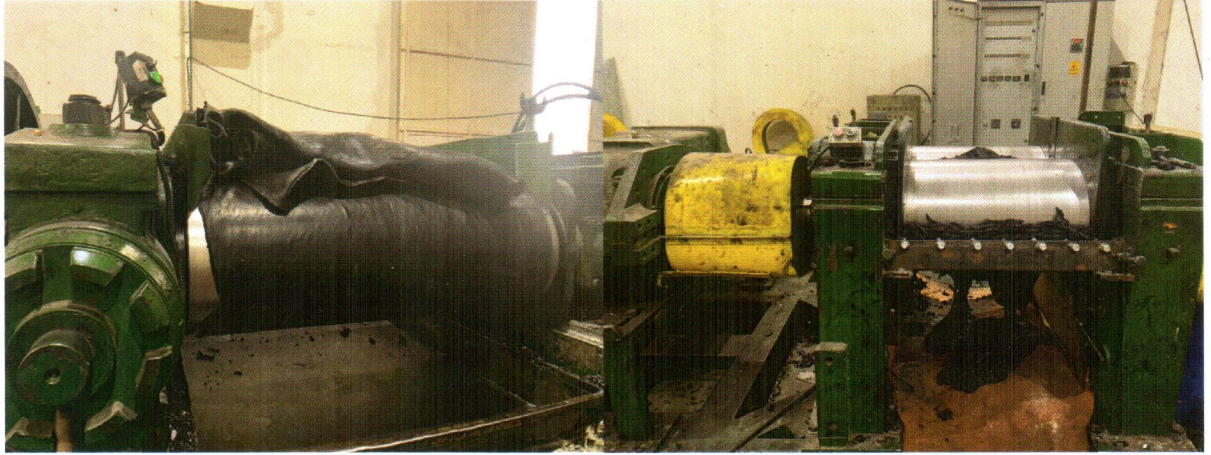
40.04- Kauçuğun döküntü, kırpıntı ve artıkları (sertleştirilmiş kauçuk hariç) ve bunlardan elde edilen tozlar ve granüller



40.04 (atık kauçuk) ve 40.05 (yarı mamul) kodu ile gelen kauçuklar içerikleri aynı ama görsellikleri ayrı, vulkanize edilmemiş kauçuk mamullerdir. 40.05 kodu ile gelen kauçuklar şekil itibariyle düzgünlük içeren, 40.04 kodu ile gelen kauçuklar kütle parça ve görünüm itibariyle dağınık ve palet bütünlüğü bozulmuş malzemelerdir. Hatta bilinmektedir ki 40.04 kodu ile gelen kauçuklar son işleme hazır formül edilmiş kauçuklardır neredeyse kimyasal işlem içermeyen üretim kolaylığı getiren spekleri daha düzgün olarak bilinir ve 40.04 biz üreticiler tarafından atık olarak değil hammadde olarak kabul edilir.



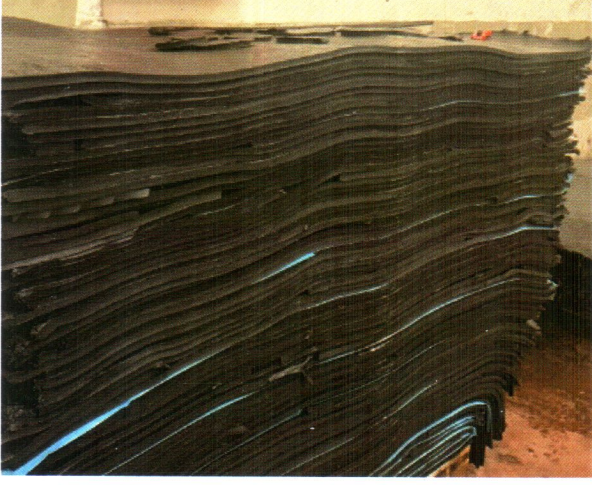
Sektörümüzdeki firmalar yurt dışındaki geri dönüşüm ve çevre firmalarının ekipman olanaklarına sahip ve sürekli kendini yenileyen, yatırım yapan firmalardır. İlgili de kayıtlı tebliğ ile ithalatı yasaklanan, üretim fazlası kauçuk atığın (vulkanize edilmemiş) ithal edilememesinden, bu sektörde faaliyet gösteren firmalar ciddi mağduriyet yaşayacaktır. Kapasite artımı ve istihdam yaratmak için, yatırım yaparak, makine ve teçhizat alımları yapan firmalar, herhangi bir geçiş süreci verilmeden 31.12.2020 tarihinde yayınlanan ve 01.01.2021 tarihi itibarı ile yürürlüğe giren ilgili de kayıtlı tebliğ ile zor durumda kalmıştır.



40.04 kodu ile ithal edilen kauçuk, giriş kalite işlemi sonrasında ayrıştırılarak tesislerimize kabul edilir. Sınıflandırılması yapılan hammaddeler, özelliklerine göre farklı reçeteler ile üretime alınır. Kalitesi ideal standartlar içerisinde. Homojen karışım ve pişik kontrollerindeki hassasiyetimiz ürün kalitesindeki mükemmelliği ortaya çıkarmaktadır. Üretim esnasında proses kontrol ve işlem sonunda final kontrol raporları hazırlanarak ürünlere uygunluk onayları verilir. Müşteri isteklerine göre çıkarılan iş emirleri ile her türlü talebe uygun özel üretimler gerçekleştirilir.

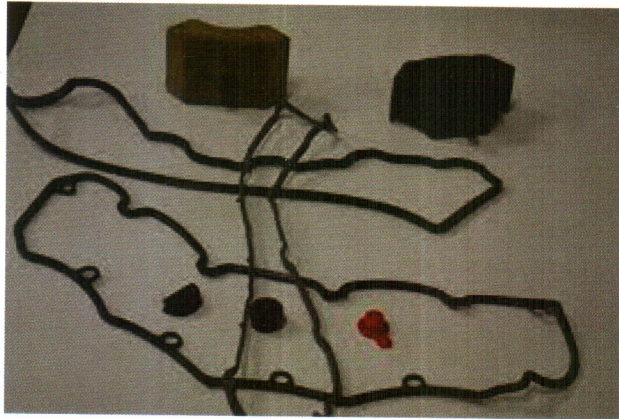
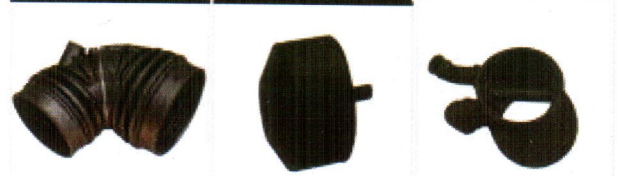


Sevke hazır ürünlerin beklemesi sonrasında oluşabilecek riskleri ortadan kaldırmak için, modern laboratuvarlarımızda son bir kez daha kalite kontrol testleri yapılır ve alınan uygunluk onayı ile sevkiyatlar gerçekleştirilir.

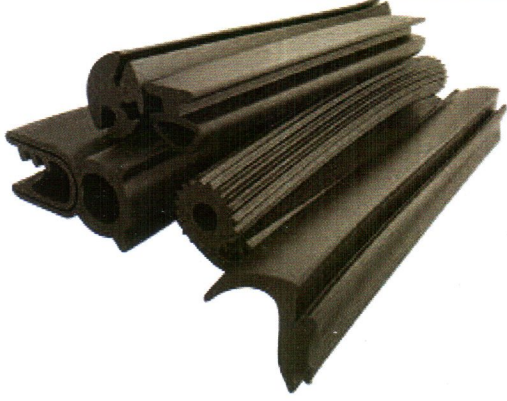




Başta otomotiv sanayide kullanılmak üzere, ayakkabı tabanında, konveyör bant, sızdırmazlık, lastik kaplama, yol mesnetleri, titreşim takozları, boru, hortum, taşıma bantları ve kayışlarda kauçuk malzeme tercih edilmektedir. Araçlar, donanımlar, hareketli makineler, bağlantı parçaları ve contalar gibi farklı ürünlerde de kauçuk ürünler kullanılmaktadır. Sektörün bir diğer özelliği ürünlerinin birçoğunun aynı zamanda yenileme pazarına yönelik olması nedeniyle nihai ürün niteliğini taşımasıdır. Kauçuk sektörünün girdileri yüzde 90 oranında petrokimya sanayinden temin edilmekte, bu sebeple de girdi maliyetleri petrol fiyatlarından doğrudan etkilenmektedir. Sektörün temel girdisi olan hammadde tedarikçilerinde, uluslararası alanda oligopol bir pazar yapısının olduğu görülmektedir. Kauçuk ürünleri imalatı sanayinin imalat sanayi katma değeri içindeki payı üretimdeki payından çok daha yüksektir. Diğer yandan kauçuk ürünleri sanayi, imalat sanayi katma değeri içinde payında artan sektörler arasında bulunma özelliğini taşımaktadır. İç ve dış lastik imalatı alt sektörü üretimde olduğu gibi imalat sanayi katma değerindeki payı açısından da kauçuk ürünleri imalat sanayi içinde ilk sırada gelmektedir. Hammaddede dışa bağımlı olması, sektörün en büyük problemleri arasındadır.







Atık olarak gelen ürünler işlenerek; tedarik zincirine uygun fiyat, kaliteli ürün ve düşük maliyetli olarak tüketiciye göre üretim olanağı sağlayarak ülke ekonomisine katkıda bulunmuştur. Bilindiği üzere kaliteli ürün, düşük fiyat haksız rekabeti getirmez, bilakis üretimi artırır, ihracatı çoğaltır. Görüldüğü üzere sektörümüzde orta ve küçük ölçekli firmaların ihracat yaptıkları ve sektörün ihracat oranının arttığı gözlemlenmektedir. Üretimde en büyük avantajın yarı mamul hammadde olduğu bilinmektedir.

4004'ün (atık kauçuk) sadece bertaraf (yakma) yöntemiyle izin verilmesi, sektörün ihtiyacı olan ve tamamı değerlendirilebilen hammaddenin yakma yönteminden daha zararlı ve çevre kirliliği olarak görülmesi bizleri tedirgin etmiştir.

Söz konusu mağduriyet ürün tedarik eden orta ve küçük ölçekli yüzlerce üreticiyi ve imalatçıyı etkileyecektir aynı zamanda uzak doğudan ithal olarak gelen bitmiş mamullerin yolunu açacaktır.

Çeşitli mağduriyetlerin yaşanmaması adına kauçuk atıkları ile ilgili Çevre Bakanlığının kontrol ve gözetiminde, belirli şartlar sağlanarak, anılan ürünlerin ithalatına izin verilmesi hususunda gereğinin yapılması hususunda, bilgilerinize arz ederim.



#### 4004.00.00.00.19 pos. nolu Tarife Detayı

G.T.İ.P.	Eşyanın Tanımı
4004.00	<b>Kauçuğun döküntü, kırpıntı ve artıkları (sertleştirilmiş kauçuk hariç) ve bunlardan elde edilen tozlar ve granüller</b>
4004.00.00.00.13	- Toz ve granüller
4004.00.00.00.19	- <b>Diğerleri</b>

Lütfen Kırmızı renkli açıklamaları dikkate alınız. Açık renk yazıyla belirtilen açıklamalar size daha fazla bilgi verilmesi amacıyla gösterilmiştir.

#### 40.04 - KAUÇUĞUN DÖKÜNTÜ, KIRPINTI VE ARTIKLARI (SERTLEŞTİRİLMİŞ KAUÇUK HARIÇ) VE BUNLARDAN ELDE EDİLEN TOZLAR VE GRANÜLLER.

"Döküntü, kırpıntı ve artık" ifadesi, bu Fasilın 6 numaralı Notunda tanımlanmıştır.

Bu pozisyon aşağıda yazılı olanları kapsar:

- (1) **Vulkanize olmamış veya vulkanize kauçuğun (sertleştirilmiş kauçuk hariç) işlenmesi veya imali sırasında ortaya çıkan kauçuk döküntü, kırpıntı ve artıkları.**
- (2) **Eskime, kesilme ve diğer nedenlerle kesinlikle kullanılmaz hale gelen kauçuktan (sertleştirilmiş kauçuk hariç) eşya.**

Bu kategori, yeniden kullanılmaya uygun olmayan eskimiş kauçuktan tekerlek lastiklerini ve bu lastiklerden aşağıda açıklanan işlemlere göre elde edilen döküntüleri içermektedir:

- (a) **Kesilmiş lastikler**, mümkün olduğunca telli dış lastiklerden veya uç kısımlarından özel makinelerle kesilmesinden yapılır.
- (b) Lastik tırtılından **ayırma**
- (c) Parçalar halinde **kesme**.

Yeniden kullanıma elverişli, kullanılmış tekerlek lastikleri bu pozisyon haricindedir(40.12 pozisyonu).

- (3) **Yukarıda (1) ve (2). paragraflardaki eşyalardan elde edilen tozlar ve granüller**

Bunlar vulkanize kauçuğun öğütülmüş döküntülerinden ibarettir. Yol kaplama malzemelerinde ve diğer kauçuk esaslı bileşiklerde dolgu maddesi olarak veya fazla mukavemet gerektirmeyen maddelerin kalıplanmasında kullanılır.

Sert kauçuğun toz ve granülleri, döküntü, kırpıntı ve artıkları bu pozisyon **haricindedir (40.17 pozisyonu)**.

## 4005.99.00.90.00 pos. nolu Tarife Detayı

G.T.İ.P.	Eşyanın Tanımı
4005	<b>Karıştırılmış kauçuk (vulkanize edilmemiş) (ilk şekillerde, levha, tabaka veya şerit halinde):</b>
4005.10.00.00.00	- Karbon karası (carbon black) veya silika ile karıştırılmış kauçuk
4005.20.00.00.00	- Çözeltiler; dispersiyonlar (4005.10 alt pozisyonlardakiler hariç)
	<b>- Diğerleri:</b>
4005.91.00.00.00	-- Levha, tabaka ve şeritler
4005.99	<b>-- Diğerleri :</b>
4005.99.00.10.00	--- Tabii kauçuğun kırmızı kil veya proteinle olan ana karışımları
4005.99.00.20.00	--- Vulkanizasyona hazır karışımlar halinde tabii veya sentetik kauçuktan granüller
4005.99.00.90.00	<b>--- Diğerleri</b>

Lütfen Kırmızı renkli açıklamaları dikkate alınız. Açık renk yazıyla belirtilen açıklamalar size daha fazla bilgi verilmesi amacıyla gösterilmiştir.

### **40.05 - KARIŞTIRILMIŞ KAUÇUK (VULKANİZE EDİLMEMİŞ) (İLK ŞEKİLLERDE, LEVHA, TABAKA VEYA ŞERİT HALİNDE).**

4005.10 - Karbon karası (carbon black) veya silika ile karıştırılmış kauçuk

4005.20 - Çözeltiler; dispersiyonlar (4005.10 alt pozisyonundakiler hariç).

-Diğerleri:

4005.91 -- Levha, tabaka ve şeritler

4005.99 -- Diğerleri

Bu pozisyon, levha, tabaka veya şerit veya ilk şekillerdeki vulkanize edilmemiş karıştırılmış kauçukları kapsar.

"Kauçuk" tabiri, bu Fasılın 1 numaralı Notunda belirtilenlerle aynı anlamdadır. Bu nedenle bu pozisyon, diğer maddelerle karışık olmak şartıyla, tabii kauçuğu, balatayı, guta-perkayı, guayülü, çikil (chicle) ve benzeri tabii zamları, sentetik kauçuğu, yağlardan türetilen taklit kauçuğu ve bunların ıslah edilmişlerini içine alır.

Bu Fasılın 5 numaralı Notunun (A)'ya göre, pıhtılaşma öncesi veya sonrası, vulkanize edici unsurlar, hızlandırıcılar, geciktiriciler veya aktivatörler (pre-vulkanize kauçuk lateksinin hazırlanmasında ilave edilenler hariç), pigmentler veya diğer boyayıcı maddeler (yalnız kimlik kazandırmak amacıyla ilave edilenler hariç), plastikleştiriciler veya genleştiriciler (yağla genleştirilmiş kauçukta kullanılan mineral yağ hariç), dolgular, takviye edici unsurlar, organik çözücüler veya 5 numaralı Notun (B) bendinde izin



verilenlerin haricindeki diğer maddeler ile karışık oluşturmuş kauçuk veya kauçuk karışımı **40.01 ve 40.02 pozisyonlarına uygulanmamaktadır.**

Aşağıda yazılı olanlar bu pozisyona dahildir:

(A) **Karbon karası veya silika ile** (mineral yağ ile veya mineral yağsız veya diğer katkıları ile) **karıştırılmış kauçuk.**

Bu kategori yaklaşık 100 kısım kuru kauçuğa karşılık 40-70 kısım karbon karasından ibaret olan karbon karası masterbeçi'ni içerir, genellikle balyalar halinde pazarlanır.

(B) **Karbon karası veya silika içermeyen karıştırılmış kauçuk.**

Bunlar, organik çözücüler, vulkanize edici unsurlar, hızlandırıcılar, plastikleştiriciler, genleştiriciler, kalınlaştırıcılar ve dolgu maddeler (karbon karası ve silika hariç) gibi maddeleri içerir. Bunlardan bazıları, protein veya kırmızı kil içerebilir.

Bu iki kategori aşağıda verilen ürün tiplerini kapsar:

(1) Karıştırılmış kauçuk lateksi (pre-vulkanize edilmiş lateks dahil). Bileşimin bir sonucu olarak, tarifinin başka bir pozisyonunda daha özel bir biçimde tanımlanan bir müstahzar karakteri kazanmaması gerekmektedir.

Böylece *diğerleri meyanında*, lateks vernikleri ve boyları bu pozisyonun **haricindedir (Fasıl 32).**

(2) Tamamlanmış eşyanın kaplanmasında veya daldırılmış maddelerin imalinde kullanılan organik çözücüler içerisindeki vulkanize edilmemiş kauçuğun solüsyonları ve dispersiyonları.

(3) 1.500 g/m<sup>2</sup> 'den daha fazla ağırlıkta ve dokuma malzemesinin ağırlık itibarıyla % 50'den az oranlarda ihtiva eden, karıştırılmış kauçuklarla birleştirilmiş dokumaya elverişli mensucattan ibaret olan tabaka, şerit ve levhalar.

Bu tür ürünler ya silindirden geçirme veya "zamklama" ile veya her iki işlemin birlikte yapılması sonucu elde edilirler. Başlıca, tekerlek lastiği, tüp, boru vb. imalinde kullanılırlar.

(4) Karıştırılmış kauçuktan diğer levha, tabaka ve şeritler. Bunlar, tekerlek lastiklerinin veya dahili tüplerin (sıcak işlem) onarımında, yapışkan parçaların, bazı hava geçirmez tıkaçlar için rondelaların, kauçuk granüllerin imalinde ve kauçuk ayakkabı tabanlarının kalıplanmasında kullanılır.

(5) Granül şeklinde, vulkanizasyona hazır ve kalıplama amacıyla (örn. ayakkabı sanayiinde) kullanılan karıştırılmış kauçuk.

**Bu pozisyonunda yer alan, levha, tabaka ve şeritler (düzgün geometrik şekillerdeki bloklar dahil) yüzey işlemine tabi tutulmuş (baskılı, kabarık, yivli, oluklu vb.) veya dikdörtgen şeklinde (kare dahil) basitçe kesilmiş olabilir, (eşya karakterine sahip olsun olmasın) fakat daha ileri bir şekilde işlem görmemiş veya başka türlü şekillerde kesilmemiştir.**

Aşağıda yazılı olanlar da bu pozisyon **haricindedir:**

(a) Kütle halinde boyayıcı kauçuk için hammadde olarak kullanılan, kauçuk içindeki boyayıcı maddenin (boyayıcı laklar dahil) konsantrasyonları (**32.04, 32.05 veya 32.06 pozisyonları**).

(b) Lateks veya diğer kauçuk esaslı, macun, boyalarda dolgu maddesi veya ateşe dayanıklı olmayan yüzey müstahzarları olarak kullanılan az veya çok macunsu ürünler (**32.14 pozisyonu**).

(c) Dolgu maddesi, vulkanize edici unsurların ve reçine ilave edilmiş kauçuk solüsyonları veya dispersiyonları ihtiva eden müstahzar tutkallar ve diğer müstahzar yapıştırıcılar ve tutkal veya yapıştırıcı olarak net ağırlığı 1 kg'ı aşmayan ambalajlarda, perakende satışa hazır haldeki kauçuk dispersiyonları veya solüsyonları **(35.06 pozisyonu)**.

(d) 40.01 pozisyonundaki herhangi bir ürünün 40.02 pozisyonundaki herhangi bir ürünün birbiri ile olan karışımları **(40.02 pozisyonu)**.

(e) Rejenere kauçuğun esas karakterine sahip ve saf kauçuk veya diğer katkı maddeleri ile karışık rejenere kauçuk **(40.03 pozisyonu)**

(f) Dikdörtgen (kare dahil)'den başka şekilde kesilmiş veya yüzey işçiliğinden başka şekilde işlem görmüş, vulkanize edilmemiş kauçuktan levhalar, tabakalar ve şeritler **(40.06 pozisyonu)**.

(g) Kauçuk ile aglomere edilmiş paralel tekstil ipliklerinden oluşmuş şerit, levha ve tabakalar **(59.06 pozisyonu)**.