

10.04.2023 , DENİZLİ

# HANSA-FLEX GIDA HORTUMLARI KATALOĐU

Bu derleme Hidroteknik A.Ş. tarafından yapılmıştır.  
Resmi Hansa-Flex katalođu değildir.

40 yılı aşkın süredir  
hidrolik makinenizin gücü  
ona emanet...

**HT**  
HİDROTEKNİK



[www.hidroteknik.com.tr](http://www.hidroteknik.com.tr)

**HANSA FLEX**

# BRAU SD

## Gıda hortumu

**HANSA FLEX**

Last updated: 3.04.2023

### Özellikler

<b>Kullanım Alanı</b>	Gıda endüstrisi Produced according to GMP (Reg. (CE) 2023/2006) regulations.
<b>Özel Nitelikler</b>	Bira ve geniş bir yağsız gıda yelpazesi için uygun emme ve basınç hortumu 1907/2006/AT'ye (REACH) göre test edilmiştir, eflatat içermez vakuma karşı dayanıklı 675 mmHg (26,6 inHg)
<b>İç Kat</b>	kokusuz ve zehirsiz, genel gıda gerçekliğinde, özel EPDM lastik, beyaz
<b>Takviye Kat</b>	yırtılmaya karşı çok dayanıklı, sentetik kumaş iç kaplaması ve çelik tel spirali
<b>Dış Kat</b>	aşınmaya, ozona ve iklim koşullarına karşı çok dayanıklı olan sentetik lastik
<b>Renk</b>	kırmızı
<b>Sıcaklık min.</b>	-40 °C
<b>Sıcaklık maks.</b>	120 °C
<b>çatlama basıncı</b>	48 bar
<b>Customs tariff number</b>	40093100



### Ürün

Adı	İç çap (mm)	Dış çap (mm)	İnç	Et Kalınlığı (mm)	Bükme yarıçapı min. (mm)
BRAU SD 13-6	13	24	1/2"	5.5	45
BRAU SD 16-6	16	27	5/8"	5.5	55
BRAU SD 19-6	19	31	3/4"	6	65
BRAU SD 25-6	25	37	1"	6	90
BRAU SD 32-6	32	44	1.1/4"	6	120
BRAU SD 38-6.5	38	53	1.1/2"	6.5	155
BRAU SD 50-8	50	66	2"	8	215
BRAU SD 63-8	63	81	2.1/2"	8	275
BRAU SD 75-9	75	94	3"	9.5	330
BRAU SD 100-10	-	-	-	-	-

# MILK

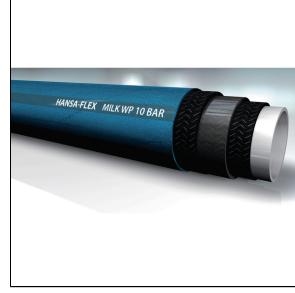
## Gıda Hortumu

**HANSA-FLEX**

Last updated: 3.04.2023

### Özellikler

Akışkanlar	Süt Yemeklik yağ vs.
Kullanım Alanı	Gıda endüstrisi
Standart	Avrupa standartlarına ve FDA yönetmeliğine göre
İç Kat	kokusuz ve zehirsiz, genel gıda gerçekliğinde, özel NBR lastik, beyaz
Takviye Kat	yırtılmaz sentetik tekstil örgü
Dış Kat	aşınmaya, ozona ve iklim koşullarına karşı çok dayanıklı olan sentetik lastik
Renk	mavi
Sıcaklık min.	-40 °C
Sıcaklık maks.	80 °C
Çalışma basıncı	6 bar
Çatlama basıncı	30 bar
Customs tariff number	40093100



### Uyarı

Deterjanlarla temizlik için hortum, kısa süreli olarak 110 °C'ye kadar dayanır.

### Ürün

Adı	İç	İç çap no m. (mm)	Dış çap no m. (mm)	Et Kalınlığı (mm)	Birim	Bükme yarı çapı min. (mm)	Bobin uzunluğu (m)	Only as roll
MILK 38-7.5	1.1/2"	38	51	7.5	Reel	380	40	Yes
MILK 45-7.5	1.3/4"	44.5	57.5	7.5	Reel	445	40	Yes
MILK 51-8.5	2"	50.8	68	8.5	Reel	510	40	Yes

# MILK NBR SD

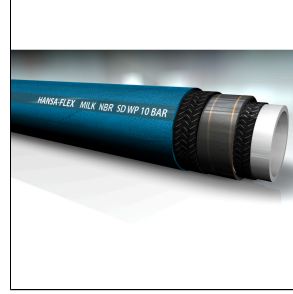
## Gıda Hortumu

**HANSA FLEX**

Last updated: 3.04.2023

### Özellikler

Akışkanlar	Süt
Kullanım Alanı	Gıda endüstrisi
Özel Nitelikler	1907/2006/AT'ye (REACH) göre test edilmiştir, eflatat içermez
Standart	Avrupa standartlarına ve FDA yönetmeliğine göre ISO 1307
İç Kat	kokusuz ve zehirsiz, genel gıda gerçekliğinde, özel NBR lastik, beyaz
Takviye Kat	yırtılmaya karşı çok dayanıklı, sentetik kumaş iç kaplaması ve çelik tel spirali
Dış Kat	aşınmaya, ozona ve iklim koşullarına karşı çok dayanıklı olan sentetik lastik
Renk	mavi
Sıcaklık min.	-40 °C
Sıcaklık maks.	80 °C
Ruhsat	FDA (CFR 21 §177.2600) BFR ÖNERİSİ XXI CAT 2 DM 21.03.73 E SEGUENTI AVRUPA DİREKTİFİ 1935/2004/CE JAPAN MHLW NOTICE NO. 370,1959 AND NO. 201,2006 RAL REGISTRATION G-72
Çalışma basıncı	10 bar
çatlama basıncı	30 bar
Customs tariff number	40093100



### Uyarı

Deterjanlarla temizlik için hortum, kısa süreli olarak 110 °C'ye kadar dayanır.

### Ürün

Adı	İç Kat	İç çap pn om. (mm)	Dış çap no m. (mm)	Bük me yarı çapı min. (mm)
MILK 19-6 NBR SD	kokusuz ve zehirsiz, genel gıda gerçekliğinde, özel NBR lastik, beyaz	19	31	60
MILK 25-6 NBR SD	kokusuz ve zehirsiz, genel gıda gerçekliğinde, özel NBR lastik, beyaz	25	37	85
MILK 32-6 NBR SD	kokusuz ve zehirsiz, genel gıda gerçekliğinde, özel NBR lastik, beyaz	32	44	115
MILK 38-7 NBR SD	kokusuz ve zehirsiz, genel gıda gerçekliğinde, özel NBR lastik, beyaz	38	51	150
MILK 51-6.5 NBR SD	kokusuz ve zehirsiz, genel gıda gerçekliğinde, özel NBR lastik, beyaz	51	64	210
MILK 63-7.5 NBR SD	kokusuz ve zehirsiz, genel gıda gerçekliğinde, özel NBR lastik, beyaz	63.5	78.5	265
MILK 76-7.5 NBR SD	kokusuz ve zehirsiz, genel gıda gerçekliğinde, özel NBR lastik, beyaz	76	91	320

Titiz kontrole rağmen hataları tamamen önleyememekte ve mevcut bilgiler hakkında hiçbir sorumluluk kabul etmemekteyiz.

# MILK SD

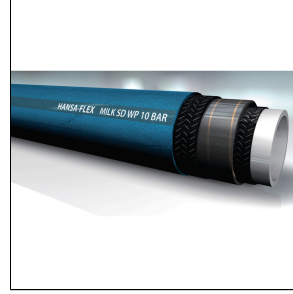
## Gıda Hortumu

# HANSA FLEX

Last updated: 3.04.2023

### Özellikler

Akışkanlar	Süt
Kullanım Alanı	Gıda endüstrisi
Özel Nitelikler	1907/2006/AT'ye (REACH) göre test edilmiştir, eflatat içermez
Standart	Avrupa standartlarına ve FDA yönetmeliğine göre ISO 1307
İç Kat	kokusuz ve zehirsiz, genel gıda gerçekliğinde, özel NBR lastik, beyaz
Takviye Kat	yırtılmaya karşı çok dayanıklı, sentetik kumaş iç kaplaması ve çelik tel spirali
Dış Kat	aşınmaya, ozona ve iklim koşullarına karşı çok dayanıklı olan sentetik lastik
Renk	mavi
Sıcaklık min.	-40 °C
Sıcaklık maks.	80 °C
Ruhsat	FDA (CFR 21 §177.2600) BFR ÖNERİSİ XXI CAT 2 DM 21.03.73 E SEGUENTI AVRUPA DİREKTİFİ 1935/2004/CE JAPAN MHLW NOTICE NO. 370,1959 AND NO. 201,2006 RAL REGISTRATION G-72
Çalışma basıncı	10 bar
çatlama basıncı	30 bar
Customs tariff number	40093100



### Uyarı

Deterjanlarla temizlik için hortum, kısa süreli olarak 110 °C'ye kadar dayanır.

### Ürün

Adı	İnç	İç çap no m. (mm)	Dış çap no m. (mm)	Et Kalınlığı (mm)	Birim	Bükme yarı çapı min. (mm)	Bobin uzunluğu (m)	Only as roll
MILK SD 19-6	3/4"	19	31	6	Reel	75	40	Yes
MILK SD 25-6	1"	25	37	6	Reel	75	40	Yes
MILK SD 32-6	1.1/4"	32	44	6	Reel	95	40	Yes
MILK SD 38-7	1.1/2"	38	52	7	Reel	115	40	Yes
MILK SD 40-7	1.1/2"	40	54	7	Reel	115	40	Yes
MILK SD 45-7	1.3/4"	44.5	59	7	Reel	140	40	Yes
MILK SD 51-7.5	2"	50.8	66	7.5	Reel	150	40	Yes
MILK SD 63-7.5	2.1/2"	63.5	75.5	6	Reel	190	40	Yes
MILK SD 75-8	3"	76	90	7	Reel	230	40	Yes

Titiz kontrole rağmen hataları tamamen önleyememekte ve mevcut bilgiler hakkında hiçbir sorumluluk kabul etmemekteyiz.

# PVC TRANSP ST

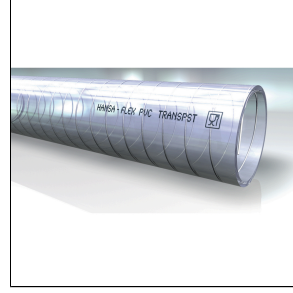
## Yumuşak PVC Hortum

# HANSA FLEX

Last updated: 3.04.2023

### Özellikler

Akışkanlar	Meyve suları Maden Suları Şaraplar %15 oranında alkol içeren sıvı gıda maddeleri
Kullanım Alanı	Gıda endüstrisi
Özel Nitelikler	son derece dayanıklı, bükülebilir, basınç ve aşınmaya dayanıklı, morötesi ve iklim koşullarına karşı dayanıklı
İç Kat	PVC gıda gerçekliğinde
Takviye Kat	içine yerleştirilmiş çelik tel spirali
Dış Kat	PVC gıda gerçekliğinde
Renk	şeffaf
Sıcaklık min.	-5 °C
Sıcaklık maks.	60 °C
Customs tariff number	39173200



### Ürün

Adı	İnç	İç çap no m.	Dış çap no m.	Birim	çatlama basıncı (bar)	Vakum (bar)	Bükme yarıçapı m in.	Bobin uzunluğu (m)	Only as roll
PVC 10 TRANSP ST	3/8"	10	16	Reel	21	0.9	20	50	Yes
PVC 12 TRANSP ST	1/2"	12	17.8	Reel	21	0.9	25	50	Yes
PVC 16 TRANSP ST	5/8"	16	21.7	Reel	18	0.9	35	50	Yes
PVC 19 TRANSP ST	3/4"	20	27.1	Reel	15	0.9	50	50	Yes
PVC 25 TRANSP ST	1"	25.4	33.3	Reel	15	0.9	60	50	Yes
PVC 32 TRANSP ST	1.1/4"	31.8	40.1	Reel	13	0.9	75	50	Yes
PVC 38 TRANSP ST	1.1/2"	38.1	46.7	Reel	12	0.9	90	30	Yes
PVC 51 TRANSP ST	2"	50.8	61.1	Reel	9	0.8	125	30	Yes
PVC 63 TRANSP ST	2.1/2"	63	75	Reel	7	0.7	150	30	Yes
PVC 76 TRANSP ST	3"	76	89.9	Reel	6	0.7	195	30	Yes
PVC 102 TRANSP ST	4"	101.6	116.3	Reel	6	0.6	300	30	Yes

# SGD 100

## Emiş ve Basınç Hortumu

**HANSA FLEX**

Last updated: 22.03.2023

### Özellikler

Akışkanlar	Mineral yağ Su-yağ emülsiyonları Su (0 °C ila +70 °C)
Kullanım Alanı	Alçak basınçlı emiş ve basınç sistemleri
İç Kat	Yağa dayanıklı sentetik Kauçuk
Takviye Kat	yırtılmaya karşı çok dayanıklı, sentetik kumaş iç kaplaması ve çelik tel spirali
Dış Kat	aşınmaya, ozona ve iklim koşullarına karşı çok dayanıklı olan sentetik lastik
Renk	siyah
Sıcaklık min.	-40 °C
Sıcaklık maks.	100 °C
Customs tariff number	40092100



### Ürün

Adı	DN*	Boyut	İnç	Dış çap (mm)	İç çap nom. (mm)	Çalışma b asıncı (bar)	çatlama b asıncı (bar)	Vakum (bar)	Bükme yarı çapı min. (mm)
SGD 125	25	16	1"	40	25.4	25	75	-0.9	152
SGD 132	31	20	1.1/4"	46	32	25	75	-0.9	192
SGD 140	38	24	1.1/2"	54	38	25	75	-0.9	228
SGD 150	51	32	2"	67	50.8	25	75	-0.9	305
SGD 163	63	40	2.1/2"	82	63.5	25	75	-0.9	381
SGD 176	76	48	3"	96	76.2	25	75	-0.9	457
SGD 1102	100	64	4"	125	101.6	25	75	-0.9	610

DN = Nominal çap, nominal genişlik

PHD 200	Tel Örgülü Hortumlar için Kabuk
PSGD 100	Kabuk, SGD 100