

10.04.2023 , DENİZLİ

# HANSA-FLEX SU VE BUHAR HORTUMLARI KATALOĐU

Bu derleme Hidroteknik A.Ő. tarafından yapılmıŐtır.  
Resmi Hansa-Flex kataloĐu deĐildir.

40 yılı aŐkın sūredir  
hidrolik makinenizin gūcū  
ona emanet...

**HT**  
HİDROTEKNİK



www.hidroteknik.com.tr

**HANSA FLEX**

# AQUAPAL

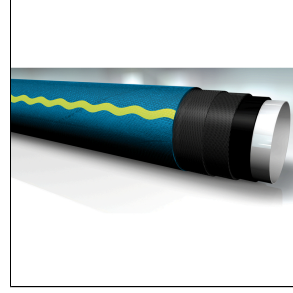
## İçme Suyu Hortumu

# HANSA FLEX

Last updated: 3.04.2023

### Özellikler

Akışkanlar	Su
Kullanım Alanı	Gıda endüstrisi
Özel Nitelikler	çok esnektir ve üzerinden araçla geçilebilir koku ve tat açısından tam nötr homojen, düz ve yumuşatıcısız 130 °C'ye kadar buharlandırılabilir
İç Kat	özel saydam, plastomer kaplama
Takviye Kat	Ara katman PES ve iki iplik iç kaplaması
Dış Kat	NBR resistant to ozone, weathering, UV, oil and grease abrasion resistant
Renk	sarı dalga çizgili mavi
Sıcaklık min.	-30 °C
Sıcaklık maks.	90 °C
Ruhsat	KTW yönetmeliği "borular", DVGW-W270 ve DVGW-VP 549 uyarınca kullanılmasına izin verilmiştir (DVGW kayıt no: DW-0309BT0079) FDA (CFR 21 §177.2600)
Çalışma basıncı	20 bar
çatlama basıncı	60 bar
Customs tariff number	40093100



### Ürün

Adı	İnç	İç çap (mm)	Et Kalınlığı (mm)	Birim	Bükme yarıçapı min. (mm)	Bobin uzunluğu (m)	Only as roll
AQUAPAL 10-3.6	3/8"	10	3.6	Reel	60	40	Yes
AQUAPAL 13-3.6	1/2"	13	3.6	Reel	75	40	Yes
AQUAPAL 16-3.6	5/8"	16	3.6	Reel	95	40	Yes
AQUAPAL 19-4.2	3/4"	19	4.2	Reel	110	40	Yes
AQUAPAL 22-4.5	7/8"	22	4.5	Reel	130	40	Yes
AQUAPAL 25-4.5	1"	25	4.5	Reel	145	40	Yes
AQUAPAL 32-4.5	1.1/4"	32	5.5	Reel	280	40	Yes
AQUAPAL 38-6.5	1.1/2"	38	6.5	Reel	330	40	Yes
AQUAPAL 50-7.5	2"	50	7.5	Reel	435	40	Yes

# DAMPF B

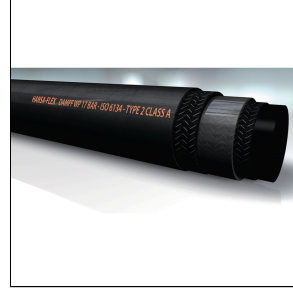
## Buhar Hortumu

**HANSA FLEX**

Last updated: 3.04.2023

### Özellikler

Akışkanlar	Buhar Kaynar Su (maksimum 150 °C'ye kadar)
Kullanım Alanı	Sıcak su veya doymuş buhar uygulamaları
Özel Nitelikler	elektrik iletkenliğine sahiptir
Standart	ISO 6134-2A
İç Kat	EPDM
Takviye Kat	iki kat çelik telden örgülü
Dış Kat	EPDM (kumaş incelemesinden geçmiştir)
Renk	siyah
Sıcaklık min.	-40 °C
Sıcaklık maks.	208 °C
Customs tariff number	40092100



### Uyarı

Lütfen BG CHEMIE T002 yönetmeliklerine dikkat edin; Hortum hatları Güvenli kullanım / 6.3.3 Buhar ve sıcak su için hortum hatlarıyla kullanım için ek uyarılar.

Kullandıktan sonra su veya buharı tahliye edin.

İstek halinde uygun hortum armatürleri temin edilebilir.

### Ürün

Adı	Dış çap	İç çap n om.	Çalışma basıncı	Et Kalınlığı	Birim	çatlama basıncı	Bükme yarıçapı min.	Bobin uzunluğu	Only as roll
	(mm)	(mm)	(bar)	(mm)		(bar)	(mm)	(m)	
DAMPF 13-6 B	25	13	18	6	Meter	180	130	40	Yes
DAMPF 16-6 B	28	16	18	6	Meter	180	160	40	Yes
DAMPF 19-7 B	33	19	18	7	Meter	180	190	40	Yes
DAMPF 25-7.5 B	40	25	18	7.5	Meter	180	250	40	Yes
DAMPF 32-7 B	46	32	18	7	Meter	180	320	40	Yes
DAMPF 32-8 B	48	32	18	8	Meter	180	320	40	Yes
DAMPF 38-8 B	54	38	18	8	Meter	180	380	40	No
DAMPF 50-9 B	69	50.8	18	9	Meter	180	500	40	No

# DAMPF FDA

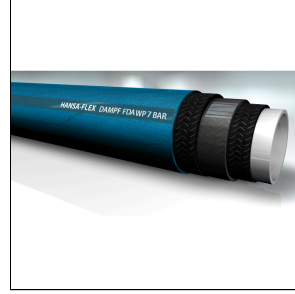
Buhar Hortumu, Gıda Uyumlu

**HANSA FLEX**

Last updated: 3.04.2023

## Özellikler

Akışkanlar	sıcak su Doymuş buhar
Kullanım Alanı	Temizlik bilgileri Gıda endüstrisi Sıcak su veya doymuş buhar uygulamaları
Özel Nitelikler	maksimum 165°C'ye kadar buhar
İç Kat	yağ ve buhara karşı dayanıklı, gıda gerçekliğinde, kokusuz, sentetik lastik, beyaz
Takviye Kat	Tekstil örgülü
Dış Kat	synthetic rubber with high abrasion, ozone and weather resistance, where required as oil and grease resistant
Su sıcaklığı min.	-35 °C
Su sıcaklığı maks.	100 °C
Renk	mavi
Ruhsat	BfR (former BgVV) XXI:2002 (Cat. 2) FDA (CFR 21 §177.2600)
Customs tariff number	40093100



## Ürün

Adı	İnç	İç çap no m. (mm)	Dış çap (mm)	Çalışma b asıncı (bar)	çatlama b asıncı (bar)	Bükme yarı çapı min. (mm)	Bobin uzunluğu (m)	Only as roll
DAMPF 13-5 FDA	1/2"	13	23	6	60	65	40	Yes
DAMPF 19-6 FDA	3/4"	19	31	6	60	100	40	Yes
DAMPF 25-6 FDA	1"	25	37	6	60	125	40	Yes

# DAMPF G

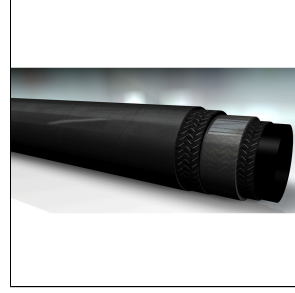
## Buhar Hortumu

**HANSA FLEX**

Last updated: 3.04.2023

### Özellikler

Akışkanlar	sıcak su Buhar
Kullanım Alanı	Sıcak su veya doymuş buhar uygulamaları
Özel Nitelikler	yüksek sıcaklık, sürtünme ve ozon dayanıklılığı
Çalışma basıncı	Doymuş buhar maks. 6 bar sıcak su maks. 18 bar
İç Kat	SBR / EPDM, conductive
Takviye Kat	iki tekstil ekler sarılı
Dış Kat	SBR / NBR
Renk	siyah
Sıcaklık sahası	+164°C (Doymuş buhar); +95°C (sıcak su)
Customs tariff number	40092100



### Uyarı

Lütfen BG CHEMIE T002 yönetmeliklerine dikkat edin; Hortum hatları Güvenli kullanım / 6.3.3 Buhar ve sıcak su için hortum hatlarıyla kullanım için ek uyarılar.  
Kullandıktan sonra su veya buharı tahliye edin.

### Ürün

Adı	Dış çap (mm)	İç çap (mm)	Çalışma b asıncı (bar)	Et Kalınlığı (mm)	Birim	Bükme yarı çapı min. (mm)	Bobin uzu nluđu (m)	Only as roll
DAMPF 13-5 G	23	13	6	5	Meter	80	40	Yes
DAMPF 16-5 G	26	16	6	5	Meter	95	40	Yes
DAMPF 19-6 G	31	19	6	6	Meter	115	40	Yes
DAMPF 25-6 G	37	25	6	6	Meter	150	40	Yes
DAMPF 32-7 G	46	32	6	7	Meter	195	40	Yes
DAMPF 38-7 G	52	38	6	7	Meter	230	40	No
DAMPF 51-8 G	67	51	6	8	Meter	300	40	No

# TUSILAQUA

## İçme Suyu Hortumu

**HANSA FLEX**

Last updated: 3.04.2023

### Özellikler

Akışkanlar	Su
Kullanım Alanı	Drinking water supply Gıda endüstrisi
Özel Nitelikler	highly flexible and totally neutral odour and taste Meets the requirement of the UBA KTW guideline (cold water up to +55 °C)
İç Kat	Silicone, white/translucent
Takviye Kat	high-temperature resistant textile insert
Dış Kat	silikon düz patterned material kumaş incelemesinden geçmiştir
Renk	mavi
Sıcaklık min.	-60 °C
Sıcaklık maks.	160 °C
Ruhsat	phthalate-free tested according to 1907/2006/ CE ( REACH ) FDA (CFR 21 §177.2600) BfR Recommendation XV & XXI Cat. 2 UBA KTW and DVGW W 270
Bobin uzunluğu	40 m
Customs tariff number	40093100



### Ürün

Adı	İç çap (mm)	Et Kalınlığı (mm)	Dış çap (mm)	Çalışma bas ıncı (bar)	çatlama bas ıncı (bar)	Bükme yarıç apı min. (mm)	Bobin uzunl uğu (m)
TUSILAQUANW10	10	4.5	19	15	45	50	40
TUSILAQUANW13	13	4.5	22	15	45	65	40
TUSILAQUANW19	19	5	29	15	45	95	40
TUSILAQUANW25	25	5	35	15	45	140	40
TUSILAQUANW32	32	6	44	12	36	190	40
TUSILAQUANW38	38	6	50	10	30	230	40
TUSILAQUANW50	50	7	64	10	30	310	40