

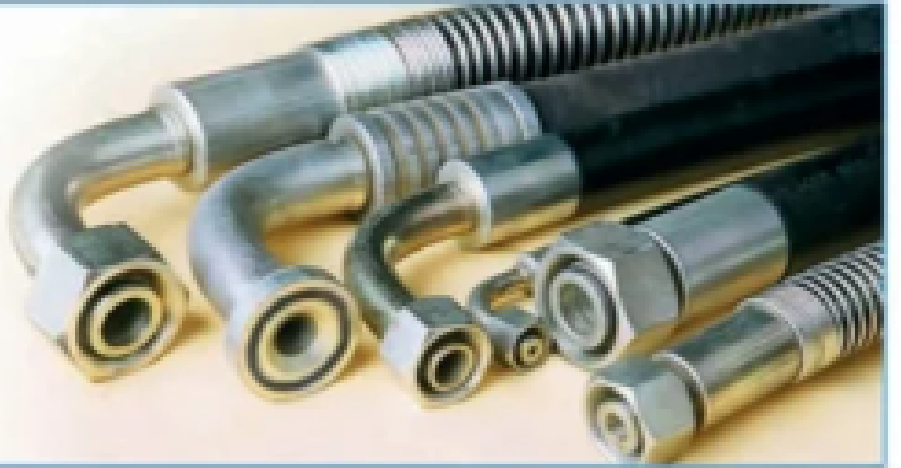
10.04.2023 , DENİZLİ

# HANSA-FLEX KLİMA - SOĞUTUCU 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**

# AC AF 2

## Yoğuşma Suyu Koruması

**HANSA FLEX**

Last updated: 3.04.2023

### Özellikler

Kullanım Alanı	Klima gazı (klima tekniği)
Renk	siyah
Customs tariff number	40091100



### Açıklama

ACAF2, uzun süre etkili olan güvenilir yoğuşma suyu korumasıdır. Bu, özellikle çok düşük olan ısı iletkenliğinin yüksek su buharı difüzyon direnciyle eşsiz kombinasyonu sayesinde elde edilir. Ek avantajınız: yalıtılmış tesisin daha uzun bir kullanım ömrü ve daha yüksek enerji verimliliği ve bu sayede çalışma süresi içinde enerji masraflarından ek tasarruf. Bunun yanında ACAF2'nin eşsiz mikro hücre yapısı, daha fazla kalıp sağlamlığı ve daha hafif işleme imkanı sunar.

### Ürün

Adı	İç çap min. (mm)	İç çap maks. (mm)	Et Kalınlığı (mm)
ACAF2-012	13	14.5	11
AC AF 2-015	16	17.5	11.5
ACAF2-018	19	20.5	11.5
AC AF 2-022	23	24.5	12
AC AF 2-025	26	27.5	12.5
ACAF2-030	31	33	12.5
AC AF 2-042	43.5	45.5	13.5
ACAF2-045	46	47.5	13.5

# AC AF 2 E

## Yoğuşma Suyu Koruması

**HANSA FLEX**

Last updated: 3.04.2023

### Özellikler

Kullanım Alanı	Klima gazı (klima tekniği)
Renk	siyah
Customs tariff number	40091100



### Açıklama

ACAF2, uzun süre etkili olan güvenilir yoğuşma suyu korumasıdır. Bu, özellikle çok düşük olan ısı iletkenliğinin yüksek su buharı difüzyon direnciyle eşsiz kombinasyonu sayesinde elde edilir. Ek avantajınız: yalıtılmış tesisin daha uzun bir kullanım ömrü ve daha yüksek enerji verimliliği ve bu sayede çalışma süresi içinde enerji masraflarından ek tasarruf. Bunun yanında ACAF2'nin eşsiz mikro hücre yapısı, daha fazla kalıp sağlamlığı ve daha hafif işleme imkanı sunar.

### Ürün

Adı	İç çap min. (mm)	İç çap maks. (mm)	Et Kalınlığı (mm)
AC AF 2-015 E	16	17.5	11.5
AC AF 2-018 E	19	20.5	11.5
AC AF 2-022 E	23	24.5	12

# AC GLASFASER

Isı için koruma

**HANSA FLEX**

Last updated: 3.04.2023

## Özellikler

Kullanım Alanı	Klima ve hidrolik hortum bağlantıları için termik koruma
Renk	gümüş
Sıcaklık min.	-50 °C
Sıcaklık maks.	220 °C
Customs tariff number	70199000



## Ürün

Adı	İç çap (mm)	Et Kalınlığı (mm)	Birim	Bobin uzunluğu (m)	Only as roll
AC GLASFASER 22	22	0.65	Reel	100	Yes
AC GLASFASER 32	32	0.65	Reel	100	Yes

# KLIMA

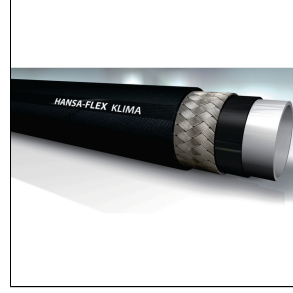
## Genel klima gazı hortumu

**HANSA FLEX**

Last updated: 3.04.2023

### Özellikler

Kullanım Alanı	Klima gazı (klima tekniği)
Standart	EXCEEDS SAE J 2064 und SAE J 3062
İç Kat	Dual-extruded hose for minimum effusion and maximum oil and refrigerant compatibility
Takviye Kat	polyester braid-support
Dış Kat	Resistant to EPDM hose cover, ozone and UV
Renk	siyah
Sıcaklık min.	-40 °C
Sıcaklık maks.	140 °C
Akışkanlar	Soğutucular: R134a, R1234yf, R407C, R404A, R12 Yağlar: POE, PAG, mineral yağ, alkilbenzenler
Customs tariff number	40093100



### Ürün

Adı	DN*	Boyut	İnç	İç çap nom. (mm)	Dış çap nom. (mm)	Çalışma bas ıncı (bar)	Bükme yarıç apı min. (mm)	çatlama bas ıncı (bar)
KLIMA 04	5	3	3/16"	5.1	11.7	35	38	140
KLIMA 08	8	5	5/16"	7.9	14.7	35	50	140
KLIMA 10	10	6	3/8"	10.3	17.8	35	63	140
KLIMA 13	12	8	1/2"	12.7	19.8	35	76	140
KLIMA 16	16	10	5/8"	15.9	24.9	35	101	140
KLIMA 20	19	12	3/4"	22.6	31.1	35	178	140

DN = Nominal çap, nominal genişlik

# MD 100 AC

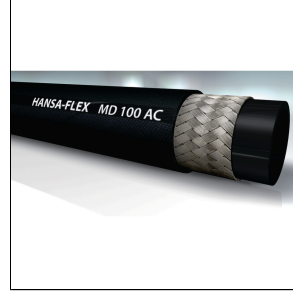
Klima gazı hortumu

**HANSA-FLEX**

Last updated: 3.04.2023

## Özellikler

Kullanım Alanı	Klima gazı (klima tekniği)
Standart	SAE J 2064
Akışkanlar	Kompresör yağları: PAG, Ester, sadece TRITON SE55, SEZ80, Solest Oel 35 / 68 için Soğutma Sıvısı R134a
İç Kat	Bütül = R134a efüzyon değeri, SAEJ2064 uyarınca istenilenden %65 daha düşüktür.
Takviye Kat	mukavemetli çelik tel örgü
Dış Kat	CR = Nemlenme değerleri, SAEJ2064 uyarınca istenilenden %75 daha düşüktür
Renk	siyah
Sıcaklık min.	-40 °C
Sıcaklık maks.	120 °C
Model	vida bağlantılı montaj için
Customs tariff number	40093100



## Ürün

Adı	DN*	Boyut	İnç	İç çap nom. (mm)	Dış çap nom. (mm)	Çalışma bas inci (bar)	Bükme yarıç apı min. (mm)	çatlama bas inci (bar)
MD 120 AC	22	16	7/8"	22.8	31.3	35	160	175
MD 125 AC	28	20	1.1/8"	29.3	38.3	35	195	175
MD 132 AC	35	24	1.3/8"	35.5	45.6	35	225	175

DN = Nominal çap, nominal genişlik

# ND 300 T

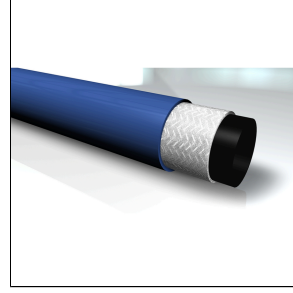
## Ketenli Basınç Hortumu, Takma Sistem

**HANSA FLEX**

Last updated: 22.03.2023

### Özellikler

Akışkanlar	Mineral yağı ve glikol bazlı sıvılar Antifriz Soğutucu madde Gres yağı Hava +100 °C'ye kadar Su (0 °C ila +85 °C) Su-yağ emülsiyonları
Kullanım Alanı	Yüksek ısı uygulamaları
İç Kat	sentetik PKR lastik
Takviye Kat	Yüksek mukavemetli kumaş ipliğinden yapılmış örgü iç kaplama
Dış Kat	sentetik PKR lastik
Renk	mavi
Sıcaklık min.	-48 °C
Sıcaklık maks.	150 °C
Customs tariff number	40093100



### Ürün

Adı	DN*	Boyut	İnç	İç çap nom. (mm)	Dış çap nom. (mm)	Çalışma basıncı (bar)	Çatlama basıncı (bar)	Bükme yarıçapı min. (mm)
ND 306 T	6	4	1/4"	6.3	12.7	17	68	65
ND 310 T	10	6	3/8"	9.5	15.7	17	68	75
ND 313 T	12	8	1/2"	12.7	19.8	17	68	130
ND 316 T	16	10	5/8"	15.9	23.1	17	68	150

DN = Nominal çap, nominal genişlik