

# KP 100

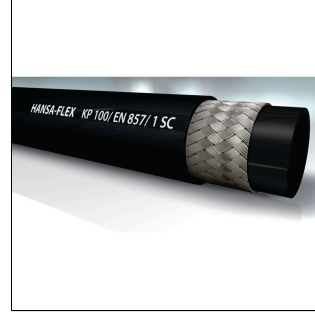
## Kompakt Yüksek Basınç Hortumu

**HANSA FLEX**

Last updated: 30.05.2023

### Özellikler

Customs tariff number	40092100
İç Kat	Yağa dayanıklı sentetik Kauçuk
Takviye Kat	Yüksek mukavemetli yapılmış tek kat çelik örgü.
Dış Kat	yağ ve iklim koşullarına karşı dayanıklı, sentetik lastik
Sıcaklık min.	-40 °C
Uzunluk değişikliği	+ %2 ila - %4
Kullanım Alanı	orta basınçlı devrelerde dar kullanım alanı koşullarında Pilot hortumları Geri dönüş hortumları
Özel Nitelikler	Dar büküm radyüsü
Akışkanlar	Mineral yağ Poliglikol bazlı yağ Su (0 °C ila +70 °C) Su-yağ emülsiyonları
Standart	EN 857 1SC
Sıcaklık maks.	100 °C
Renk	siyah



### Uyarı

Hortum Uzamasının Tespiti, EN ISO 1402'ye göre yapılan kontrollerde maks. çalışma basıncında Belirlenir.

### Ürün

Adı	DN*	Boyut	İnç	İç çap m in.	İç çap m aks.	Ø Takviye Kat min.	Ø Takviye Kat maks.	Dış çap maks.	Çalışma basıncı	Kontrol basıncı	çatlama basıncı	Bükme yarıçapı m in.
				(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(bar)	(bar)	(bar)	(mm)
KP 106	6	4	1/4"	6.4	6.9	9.6	10.8	13.5	225	450	900	75
KP 108	8	5	5/16"	7.9	8.5	10.9	12.1	14.5	215	430	860	85
KP 110	10	6	3/8"	9.5	10.1	12.7	14.5	16.9	180	360	720	90
KP 113	12	8	1/2"	12.7	13.5	15.9	18.1	20.4	160	320	640	130
KP 116	16	10	5/8"	15.8	16.7	19.8	21	23	130	260	520	150
KP 120	19	12	3/4"	18.8	19.8	23.2	24.4	26.7	105	210	420	180
KP 125	25	16	1"	25.4	26.4	30.7	31.9	34.9	88	176	352	230

DN = Nominal çap, nominal genişlik

### Frames

PHD 100	Tel Örgülü Hortumlar için Kabuk
PHN 100	Tel Örgülü Hortumlar için Kabuk