

Plastik hortum



- 4 malzeme: Polyamid, polietilen, poliüretan, perfluoralkoksi alkan
- 7 çap, standart dış çap veya iç çap, ayrıca DU hortum formunda
- Her uygulamaya uygun: Gıda endüstrisi onaylı, UL 94 V0'a uygun alev geciktirici, antistatik, halojen içermez, hidrolize dayanıklı, enerji zincirleriyle kullanıma uygun, FN 942 010'a uygun olarak boya nemine zarar veren maddeler içermez
- Plastik hortum için tekli konfigürasyon
- Belirtilen tipler ATEX yönetmeliğine uygun olarak patlayıcı ortamlar içindir → www.festo.com/en/ex

Ek bilgi → Internet: .../hortum sistemi

Ürün gamına genel bakış												
Tip	Malzeme	Çap	Gıda endüstrisi onaylı	Yangın koruma sınıfı UL 94'e uygun	Antistatik	Halojen içermez	Enerji zincirlerinde kullanıma uygun	Alman Teknik Kontrol Komitesi'nce onaylı (TÜV)	Hidrolize dayanıklı	Kimyasallara dayanıklı	Renk	→ Sayfa/ İnternet
Plastik hortum, standart dış çap		Dış çap										
PAN	Polyamid	4, 6, 8, 10, 12, 16	-	-	-	■	■	■	++	+	Gümüş, mavi, siyah,	P-1277
PAN-R	Polyamid	4, 6, 8, 10, 12, 16	-	-	-	■	■	■	++	+	sarı, yeşil, kırmızı,	P-1277
PAN-V0	Polyamid	6, 8, 10, 12	-	■	-	-	■	-	++	+	kahverengi, beyaz,	P-1278
PFAN	Perfluoralkoksi alkan	4, 6, 8, 10, 12	■	■	-	■	-	■	+++	+++	mavi/siyah	P-1278
PEN	Polietilen	4, 6, 8, 10, 12, 16	-	-	-	-	-	■	+++	++		P-1278
PLN	Polietilen	4, 6, 8, 10, 12, 16	■	-	-	■	-	■	+++	++		P-1279
PUN	Poliüretan	3, 4, 6, 8, 10, 12, 16	-	-	-	■	■	■	+	-		P-1279
PUN-DUO	Poliüretan	4, 6, 8, 10	-	-	-	■	■	■	+	-		P-1280
PUN-E	Poliüretan	4, 6, 8, 10, 12	■ ¹⁾	-	-	■	■	-	++	+		P-1280
PUN-CM	Poliüretan	4, 6, 8, 10, 12	-	-	■	■	■	-	++	+		P-1280
PUN-H	Poliüretan	3, 4, 6, 8, 10, 12, 16	■	-	-	■	■	■	++	+		P-1281
PUN-H-DUO	Poliüretan	4, 6, 8, 10	■	-	-	■	■	■	++	+		P-1281
PUN-V0	Poliüretan	6, 8, 10, 12	-	■	-	■	■	■	++	+		pun-v0
PAN-V0-C	Poliüretan	6, 8, 10, 12	-	■	-	■	■	■	++	+		P-1281
Plastik hortum, standart iç çap		İç çap										
PL	Polietilen	3, 4, 6	■ ²⁾	-	-	■	-	■	++	++	Mavi, siyah, nötr	pl
PL-9/13	Polivinil klorid	9, 13	-	-	-	-	-	-	+	-		
PP	Polyamid	3, 4, 6	-	-	-	■	■	■	+	+	Nötr	pp
PU	Poliüretan	2, 3, 4, 6, 8	-	-	-	■	■	■	+	-	Mavi, siyah	P-1290
PU-9/13	Poliüretan	9, 13	-	-	-	■	■	-	+	-		P-1290
PU-DUO	Poliüretan	2, 3, 4, 6, 8	-	-	-	■	■	■	+	-	Mavi/siyah	pu
PCN	Polivinil klorid	4	-	-	-	-	-	-	-	-	Nötr	pcn

1) Mavi veya siyah renk için geçerlidir.

2) Nötr renk için geçerlidir.

+++ Yüksek seviyede uygun

++ Uygun

+ Sınırlı seviyede uygun (talep üzerine)

- Uygun değil

Plastik hortum

Ürün gamına genel bakış											
Tip	Malzeme	Çap								Renk	→ Sayfa/ İnternet
			Gıda endüstrisi onay	Halojen içermez	Enerji zincirlerinde kullanıma uygun	Alman Teknik Kontrol Komitesi'nce onaylı (TÜV)	Hidrolyze dayanıklı	Kimyasallara dayanıklı			
Kauçuk hortumlar		İç çap									
P	Nitril kauçuk	6, 9, 13, 19	-	-	-	-	-	-	-	Mavi, siyah	P-1290
PX	Nitril kauçuk	4, 6, 9	-	-	-	-	-	-	-	Gümüş	px
Spiral plastik hortum		Dış çap									
PUN-S	Poliüretan	4, 6, 8, 10, 12	-	■	■	■	+	-	-	Mavi, siyah	P-1291
PUN-S-DUO	Poliüretan	4, 6, 8, 10, 12	-	■	■	■	+	-	-	Mavi/siyah	P-1291
Spiral plastik hortum, ön montajlı		İç çap									
PUN-SG	Poliüretan	6.4, 7.9	-	■	-	-	++	+	-	Mavi	P-1291
PPS	Polyamid	4.7, 6.2	-	■	■	-	+	+	-		pps

- ++ Uygun
+ Sınırlı seviyede uygun (talep üzerine)
- Uygun değil

Çalışma şartları							
	PAN	PAN-R	PAN-VO	PFAN	PEN	PLN	PUN PUN-DUO
Çalışma şartı	Filtrelenmiş basınçlı hava						
	Vakum						
	-	-	Su ¹⁾	-	-	Su ¹⁾	-
	-	-	Mineral yağ	-	-	-	-
Sıcaklığa bağlı çalışma basıncı [bar]	-0.95 ... +19	-0.95 ... +35	-0.95 ... +12	-0.95 ... +16 ²⁾	-0.95 ... +10	-0.95 ... +14	-0.95 ... +10
Ortam sıcaklığı [°C]	-30 ... +80	-30 ... +80	-30 ... +90	-20 ... +150	-30 ... +60	-30 ... +80	-35 ... +60

	PUN-E	PUN-CM	PUN-H PUN-H-DUO	PAN-VO-C	PU PU-9/13	P	PUN-S PUN-S-DUO	PUN-SG
Çalışma şartı	Filtrelenmiş basınçlı hava							
	Vakum ³⁾							
	-	-	Su ¹⁾	-	-	-	-	Su ¹⁾
Sıcaklığa bağlı çalışma basıncı [bar]	-0.95 ... +8	-0.95 ... +10	-0.95 ... +10	-0.95 ... +10	-0.95 ... +10 ³⁾	-0.95 ... +16	-0.95 ... +10	-0.95 ... +15
Ortam sıcaklığı [°C]	-35 ... +50	-35 ... +60	-35 ... +60	-35 ... +60	-35 ... +60	-20 ... +80	-35 ... +60	-40 ... +60

- 1) İçme suyu değil.
2) 4 ve 8 dış çap için sıcaklığa bağlı çalışma basıncı: -0.95 ... +15 bar.
3) PU-9: Sıcaklığa bağlı çalışma basıncı 0 ... 10 bar, vakum için uygun olmayan hortum.

Plastik hortum, standart dış çap

PAN				
D1	İç çap	Renk	Sipariş kodu	PU ¹⁾
4	2.9	Gümüş	PAN-4x0,75-SI	50
		Gümüş	PAN-4x0,75-SI-500	500
		Mavi	PAN-4x0,75-BL	50
		Mavi	PAN-4x0,75-BL-500	500
		Siyah	PAN-4x0,75-SW	50
		Siyah	PAN-4x0,75-SW-500	500
		Nötr	PAN-4x0,75-NT	50
		Yeşil	PAN-4x0,75-GN	50
		Kırmızı	PAN-4x0,75-RT	50
		Sarı	PAN-4x0,75-GE	50
6	4	Gümüş	PAN-6x1-SI	50
		Gümüş	PAN-6x1-SI-500	500
		Mavi	PAN-6x1-BL	50
		Mavi	PAN-6x1-BL-500	500
		Siyah	PAN-6x1-SW	50
		Siyah	PAN-6x1-SW-500	500
		Nötr	PAN-6x1-NT	50
		Yeşil	PAN-6x1-GN	50
		Kırmızı	PAN-6x1-RT	50
		Sarı	PAN-6x1-GE	50
8	5.9	Gümüş	PAN-8x1,25-SI	50
		Gümüş	PAN-8x1,25-SI-400	400
		Mavi	PAN-8x1,25-BL	50
		Mavi	PAN-8x1,25-BL-400	400
		Siyah	PAN-8x1,25-SW	50
		Siyah	PAN-8x1,25-SW-400	400
		Nötr	PAN-8x1,25-NT	50
		Yeşil	PAN-8x1,25-GN	50
		Kırmızı	PAN-8x1,25-RT	50
		Sarı	PAN-8x1,25-GE	50
10	7	Gümüş	PAN-10x1,5-SI	50
		Gümüş	PAN-10x1,5-SI-300	300
		Mavi	PAN-10x1,5-BL	50
		Mavi	PAN-10x1,5-BL-300	300
		Siyah	PAN-10x1,5-SW	50
		Siyah	PAN-10x1,5-SW-300	300
		Nötr	PAN-10x1,5-NT	50
		Yeşil	PAN-10x1,5-GN	50
		Kırmızı	PAN-10x1,5-RT	50
		Sarı	PAN-10x1,5-GE	50
12	8.4	Gümüş	PAN-12x1,75-SI	50
		Gümüş	PAN-12x1,75-SI-200	200
		Mavi	PAN-12x1,75-BL	50
		Mavi	PAN-12x1,75-BL-200	200
		Siyah	PAN-12x1,75-SW	50
		Siyah	PAN-12x1,75-SW-200	200
		Nötr	PAN-12x1,75-NT	50
		Yeşil	PAN-12x1,75-GN	50
		Kırmızı	PAN-12x1,75-RT	50
		Sarı	PAN-12x1,75-GE	50

PAN				
D1	İç çap	Renk	Sipariş kodu	PU ¹⁾
16	12	Gümüş	PAN-16x2-SI	50
		Gümüş	PAN-16x2-SI-100	100
		Mavi	PAN-16x2-BL	50
		Mavi	PAN-16x2-BL-100	100
		Siyah	PAN-16x2-SW	50
		Siyah	PAN-16x2-SW-100	100
		Nötr	PAN-16x2-NT	50
		Yeşil	PAN-16x2-GN	50
		Kırmızı	PAN-16x2-RT	50
		Sarı	PAN-16x2-GE	50

Not

Tekli konfigürasyon için PAN
→ P-1282

PAN-R, zor şartlar				
D1	İç çap	Renk	Sipariş kodu	PU ¹⁾
4	2.5	Gümüş	PAN-R-4x0,75-SI	50
6	3.8	Gümüş	PAN-R-6x1,1-SI	50
8	5	Gümüş	PAN-R-8x1,5-SI	50
10	6.2	Gümüş	PAN-R-10x1,9-SI	50
12	7.6	Nötr	PAN-R-12x2,2-NT	50
16	10	Gümüş	PAN-R-16x3-SI	50

Not

Tekli konfigürasyon için PAN-R
→ P-1282

1) Ambalaj miktarları metre cinsindedir.

Plastik hortum, standart dış çap

PAN-V0, alev geciktirici				
Otomatik bağlantı rakoru için D1	İç çap	Renk	Sipariş kodu	PU ¹⁾
6	4	Siyah	PAN-V0-6x1-SW	50
		Mavi	PAN-V0-6x1-BL	20
		Yeşil	PAN-V0-6x1-GN	20
		Kırmızı	PAN-V0-6x1-RT	20
		Beyaz	PAN-V0-6x1-WS	20
		Sarı	PAN-V0-6x1-GE	20
		Kahverengi	PAN-V0-6x1-BR	20
8	6	Siyah	PAN-V0-8x1-SW	50
		Mavi	PAN-V0-8x1-BL	20
		Yeşil	PAN-V0-8x1-GN	20
		Kırmızı	PAN-V0-8x1-RT	20
		Beyaz	PAN-V0-8x1-WS	20
		Sarı	PAN-V0-8x1-GE	20
		Kahverengi	PAN-V0-8x1-BR	20
10	7.5	Siyah	PAN-V0-10x1,25-SW	50
		Mavi	PAN-V0-10x1,25-BL	20
		Yeşil	PAN-V0-10x1,25-GN	20
		Kırmızı	PAN-V0-10x1,25-RT	20
		Beyaz	PAN-V0-10x1,25-WS	20
		Sarı	PAN-V0-10x1,25-GE	20
		Kahverengi	PAN-V0-10x1,25-BR	20
12	9	Siyah	PAN-V0-12x1,5-SW	50
		Mavi	PAN-V0-12x1,5-BL	20
		Yeşil	PAN-V0-12x1,5-GN	20
		Kırmızı	PAN-V0-12x1,5-RT	20
		Beyaz	PAN-V0-12x1,5-WS	20
		Sarı	PAN-V0-12x1,5-GE	20
		Kahverengi	PAN-V0-12x1,5-BR	20

PFAN, ısıya ve ortama karşı dayanıklı				
D1	İç çap	Renk	Sipariş kodu	PU ¹⁾
4	2.9	Nötr	PFAN-4x0,75-NT	50
6	4		PFAN-6x1-NT	50
8	5.9		PFAN-8x1,25-NT	50
10	7		PFAN-10x1,5-NT	50
12	8.4		PFAN-12x1,75-NT	50

PEN, temizleme maddelerine dayanıklı				
D1	İç çap	Renk	Sipariş kodu	PU ¹⁾
4	2.7	Siyah	PEN-4x0,75-SW	50
		Siyah	PEN-4x0,75-SW-500	500
		Mavi	PEN-4x0,75-BL	50
		Mavi	PEN-4x0,75-BL-500	500
		Gümüş	PEN-4x0,75-SI	50
		Gümüş	PEN-4x0,75-SI-500	500
		Nötr	PEN-4x0,75-NT	50
		Yeşil	PEN-4x0,75-GN	50
		Kırmızı	PEN-4x0,75-RT	50
		Sarı	PEN-4x0,75-GE	50

PEN, temizleme maddelerine dayanıklı				
D1	İç çap	Renk	Sipariş kodu	PU ¹⁾
6	4	Siyah	PEN-6x1-SW	50
		Siyah	PEN-6x1-SW-500	500
		Mavi	PEN-6x1-BL	50
		Mavi	PEN-6x1-BL-500	500
		Gümüş	PEN-6x1-SI	50
		Gümüş	PEN-6x1-SI-500	500
		Nötr	PEN-6x1-NT	50
		Yeşil	PEN-6x1-GN	50
		Kırmızı	PEN-6x1-RT	50
		Sarı	PEN-6x1-GE	50
8	5.7	Siyah	PEN-8x1,25-SW	50
		Siyah	PEN-8x1,25-SW-400	400
		Mavi	PEN-8x1,25-BL	50
		Mavi	PEN-8x1,25-BL-400	400
		Gümüş	PEN-8x1,25-SI	50
		Gümüş	PEN-8x1,25-SI-400	400
		Nötr	PEN-8x1,25-NT	50
		Yeşil	PEN-8x1,25-GN	50
		Kırmızı	PEN-8x1,25-RT	50
		Sarı	PEN-8x1,25-GE	50
10	7	Siyah	PEN-10x1,5-SW	50
		Siyah	PEN-10x1,5-SW-300	300
		Mavi	PEN-10x1,5-BL	50
		Mavi	PEN-10x1,5-BL-300	300
		Gümüş	PEN-10x1,5-SI	50
		Gümüş	PEN-10x1,5-SI-300	300
		Nötr	PEN-10x1,5-NT	50
		Yeşil	PEN-10x1,5-GN	50
		Kırmızı	PEN-10x1,5-RT	50
		Sarı	PEN-10x1,5-GE	50
12	8.4	Siyah	PEN-12x1,75-SW	50
		Siyah	PEN-12x1,75-SW-200	200
		Mavi	PEN-12x1,75-BL	50
		Mavi	PEN-12x1,75-BL-200	200
		Gümüş	PEN-12x1,75-SI	50
		Gümüş	PEN-12x1,75-SI-200	200
		Nötr	PEN-12x1,75-NT	50
		Yeşil	PEN-12x1,75-GN	50
		Kırmızı	PEN-12x1,75-RT	50
		Sarı	PEN-12x1,75-GE	50
16	10.8	Siyah	PEN-16x2,5-SW	50
		Siyah	PEN-16x2,5-SW-100	100
		Mavi	PEN-16x2,5-BL	50
		Mavi	PEN-16x2,5-BL-100	100
		Gümüş	PEN-16x2,5-SI	50
		Gümüş	PEN-16x2,5-SI-100	100
		Nötr	PEN-16x2,5-NT	50
		Yeşil	PEN-16x2,5-GN	50
		Kırmızı	PEN-16x2,5-RT	50
		Sarı	PEN-16x2,5-GE	50

Not

Tekli konfigürasyon için PEN
→ P-1283

1) Ambalaj miktarları metre cinsindedir.

Plastik hortum, standart dış çap

PLN, temizleme maddelerine dayanıklı				
D1	İç çap	Renk	Sipariş kodu	PU ¹⁾
4	2.9	Nötr	PLN-4x0,75-NT	50
		Siyah	PLN-4x0,75-SW	50
		Mavi	PLN-4x0,75-BL	50
		Gümüş	PLN-4x0,75-SI	50
		Kırmızı	PLN-4x0,75-RT	50
6	4	Nötr	PLN-6x1-NT	50
		Siyah	PLN-6x1-SW	50
		Mavi	PLN-6x1-BL	50
		Gümüş	PLN-6x1-SI	50
		Kırmızı	PLN-6x1-RT	50
8	5.9	Nötr	PLN-8x1,25-NT	50
		Siyah	PLN-8x1,25-SW	50
		Mavi	PLN-8x1,25-BL	50
		Gümüş	PLN-8x1,25-SI	50
		Kırmızı	PLN-8x1,25-RT	50
10	7	Nötr	PLN-10x1,5-NT	50
		Siyah	PLN-10x1,5-SW	50
		Mavi	PLN-10x1,5-BL	50
		Gümüş	PLN-10x1,5-SI	50
		Kırmızı	PLN-10x1,5-RT	50
12	8.4	Nötr	PLN-12x1,75-NT	50
		Siyah	PLN-12x1,75-SW	50
		Mavi	PLN-12x1,75-BL	50
		Gümüş	PLN-12x1,75-SI	50
		Kırmızı	PLN-12x1,75-RT	50
16	12	Nötr	PLN-16x2-NT	50
		Siyah	PLN-16x2-SW	50
		Mavi	PLN-16x2-BL	50
		Gümüş	PLN-16x2-SI	50
		Kırmızı	PLN-16x2-RT	50

Not Tekli konfigürasyon için PLN
→ P-1284

PUN				
D1	İç çap	Renk	Sipariş kodu	PU ¹⁾
3.0	2.1	Gümüş	PUN-3x0,5-SI	50
		Gümüş	PUN-3x0,5-SI-500	500
		Mavi	PUN-3x0,5-BL	50
		Mavi	PUN-3x0,5-BL-500	500
		Siyah	PUN-3x0,5-SW	50
		Siyah	PUN-3x0,5-SW-500	500
		Sarı	PUN-3x0,5-GE	50
		Yeşil	PUN-3x0,5-GN	50
		Kırmızı	PUN-3x0,5-RT	50
		4.0	2.6	Gümüş
Gümüş	PUN-4x0,75-SI-500			500
Mavi	PUN-4x0,75-BL			50
Mavi	PUN-4x0,75-BL-500			500
Siyah	PUN-4x0,75-SW			50
Siyah	PUN-4x0,75-SW-500			500
Sarı	PUN-4x0,75-GE			50
Yeşil	PUN-4x0,75-GN			50
Kırmızı	PUN-4x0,75-RT			50

PUN				
D1	İç çap	Renk	Sipariş kodu	PU ¹⁾
6.0	4.0	Gümüş	PUN-6x1-SI	50
		Gümüş	PUN-6x1-SI-500	500
		Mavi	PUN-6x1-BL	50
		Mavi	PUN-6x1-BL-500	500
		Siyah	PUN-6x1-SW	50
		Siyah	PUN-6x1-SW-500	500
		Sarı	PUN-6x1-GE	50
		Yeşil	PUN-6x1-GN	50
		Kırmızı	PUN-6x1-RT	50
		8.0	5.7	Gümüş
Gümüş	PUN-8x1,25-SI-400			400
Mavi	PUN-8x1,25-BL			50
Mavi	PUN-8x1,25-BL-400			400
Siyah	PUN-8x1,25-SW			50
Siyah	PUN-8x1,25-SW-400			400
Sarı	PUN-8x1,25-GE			50
Yeşil	PUN-8x1,25-GN			50
Kırmızı	PUN-8x1,25-RT			50
10.0	7.0			Gümüş
		Gümüş	PUN-10x1,5-SI-300	300
		Mavi	PUN-10x1,5-BL	50
		Mavi	PUN-10x1,5-BL-300	300
		Siyah	PUN-10x1,5-SW	50
		Siyah	PUN-10x1,5-SW-300	300
		Sarı	PUN-10x1,5-GE	50
		Yeşil	PUN-10x1,5-GN	50
		Kırmızı	PUN-10x1,5-RT	50
		12.0	8.0	Gümüş
Gümüş	PUN-12x2-SI-200			200
Mavi	PUN-12x2-BL			50
Mavi	PUN-12x2-BL-200			200
Siyah	PUN-12x2-SW			50
Siyah	PUN-12x2-SW-200			200
Sarı	PUN-12x2-GE			50
Yeşil	PUN-12x2-GN			50
Kırmızı	PUN-12x2-RT			50
16.0	11.0			Gümüş
		Gümüş	PUN-16x2,5-SI-100	100
		Mavi	PUN-16x2,5-BL	50
		Mavi	PUN-16x2,5-BL-100	100
		Siyah	PUN-16x2,5-SW	50
		Siyah	PUN-16x2,5-SW-100	100
		Sarı	PUN-16x2,5-GE	50
		Yeşil	PUN-16x2,5-GN	50
		Kırmızı	PUN-16x2,5-RT	50

Not Tekli konfigürasyon için PUN
→ P-1285

1) Ambalaj miktarları metre cinsindedir.

Plastik hortum, standart dış çap

PUN-DUO				
D1	İç çap	Renk	Sipariş kodu	PU ¹⁾
4	2.6	Gümüş	PUN-4x0,75-DUO-SI	50
		Mavi/siyah	PUN-4x0,75-DUO-BS	50
6	4	Gümüş	PUN-6x1-DUO-SI	50
		Mavi/siyah	PUN-6x1-DUO-BS	50
8	5.7	Gümüş	PUN-8x1,25-DUO-SI	50
		Mavi/siyah	PUN-8x1,25-DUO-BS	50
10	7	Gümüş	PUN-10x1,5-DUO-SI	50
		Mavi/siyah	PUN-10x1,5-DUO-BS	50

PUN-CM, antistatik				
D1	İç çap	Renk	Sipariş kodu	PU ¹⁾
4	2.5	Siyah	PUN-CM-4-SW	50
6	4		PUN-CM-6-SW	50
8	5.5		PUN-CM-8-SW	50
10	7		PUN-CM-10-SW	50
12	8		PUN-CM-12-SW	50

Not Tekli konfigürasyon için
PUN-CM → P-1287

PUN-E, ekonomik				
D1	İç çap	Renk	Sipariş kodu	PU ¹⁾
4	2.8	Gümüş	PUN-E-4x0,6-SI	50
			PUN-E-4x0,6-SI-500	500
		Mavi	PUN-E-4x0,6-BL	50
			PUN-E-4x0,6-BL-500	500
		Siyah	PUN-E-4x0,6-SW	50
			PUN-E-4x0,6-SW-500	500
6	4.4	Gümüş	PUN-E-6x0,8-SI	50
			PUN-E-6x0,8-SI-500	500
		Mavi	PUN-E-6x0,8-BL	50
			PUN-E-6x0,8-BL-500	500
		Siyah	PUN-E-6x0,8-SW	50
			PUN-E-6x0,8-SW-500	500
8	6	Gümüş	PUN-E-8x1-SI	50
			PUN-E-8x1-SI-400	400
		Mavi	PUN-E-8x1-BL	50
			PUN-E-8x1-BL-400	400
		Siyah	PUN-E-8x1-SW	50
			PUN-E-8x1-SW-400	400
10	7.5	Gümüş	PUN-E-10x1,25-SI	50
			PUN-E-10x1,25-SI-300	300
		Mavi	PUN-E-10x1,25-BL	50
			PUN-E-10x1,25-BL-300	300
		Siyah	PUN-E-10x1,25-SW	50
			PUN-E-10x1,25-SW-300	300
12	8.8	Gümüş	PUN-E-12x1,6-SI	50
			PUN-E-12x1,6-SI-200	200
		Mavi	PUN-E-12x1,6-BL	50
			PUN-E-12x1,6-BL-200	200
		Siyah	PUN-E-12x1,6-SW	50
			PUN-E-12x1,6-SW-200	200

Not Tekli konfigürasyon için
PUN-E → P-1286

PUN-H, hidrolize dayanıklı				
D1	İç çap	Renk	Sipariş kodu	PU ¹⁾
3	2.1	Nötr	PUN-H-3x0,5-NT	50
		Nötr	PUN-H-3x0,5-NT-500	500
		Mavi	PUN-H-3x0,5-BL	50
		Mavi	PUN-H-3x0,5-BL-500	500
		Siyah	PUN-H-3x0,5-SW	50
		Siyah	PUN-H-3x0,5-SW-500	500
		Gümüş	PUN-H-3x0,5-SI	50
		Gümüş	PUN-H-3x0,5-SI-500	500
		Kırmızı	PUN-H-3x0,5-RT	50
		Yeşil	PUN-H-3x0,5-GN	50
4	2.6	Nötr	PUN-H-4x0,75-NT	50
		Nötr	PUN-H-4x0,75-NT-500	500
		Mavi	PUN-H-4x0,75-BL	50
		Mavi	PUN-H-4x0,75-BL-500	50
		Siyah	PUN-H-4x0,75-SW	500
		Siyah	PUN-H-4x0,75-SW-500	500
		Gümüş	PUN-H-4x0,75-SI	50
		Gümüş	PUN-H-4x0,75-SI-500	500
		Kırmızı	PUN-H-4x0,75-RT	50
		Yeşil	PUN-H-4x0,75-GN	50
6	4	Nötr	PUN-H-6x1-NT	50
		Nötr	PUN-H-6x1-NT-500	500
		Mavi	PUN-H-6x1-BL	50
		Mavi	PUN-H-6x1-BL-500	500
		Siyah	PUN-H-6x1-SW	50
		Siyah	PUN-H-6x1-SW-500	500
		Gümüş	PUN-H-6x1-SI	50
		Gümüş	PUN-H-6x1-SI-500	500
		Kırmızı	PUN-H-6x1-RT	50
		Yeşil	PUN-H-6x1-GN	50
8	5.7	Nötr	PUN-H-8x1,25-NT	50
		Nötr	PUN-H-8x1,25-NT-400	400
		Mavi	PUN-H-8x1,25-BL	50
		Mavi	PUN-H-8x1,25-BL-400	400
		Siyah	PUN-H-8x1,25-SW	50
		Siyah	PUN-H-8x1,25-SW-400	400
		Gümüş	PUN-H-8x1,25-SI	50
		Gümüş	PUN-H-8x1,25-SI-400	400
		Kırmızı	PUN-H-8x1,25-RT	50
		Yeşil	PUN-H-8x1,25-GN	50
Sarı	PUN-H-8x1,25-GE	50		

1) Ambalaj miktarları metre cinsindedir.

Plastik hortum, standart dış çap

PUN-H, hidrolize dayanıklı				
D1	İç çap	Renk	Sipariş kodu	PU ¹⁾
10	7	Nötr	PUN-H-10x1,5-NT	50
		Nötr	PUN-H-10x1,5-NT-300	300
		Mavi	PUN-H-10x1,5-BL	50
		Mavi	PUN-H-10x1,5-BL-300	300
		Siyah	PUN-H-10x1,5-SW	50
		Siyah	PUN-H-10x1,5-SW-300	300
		Gümüş	PUN-H-10x1,5-SI	50
		Gümüş	PUN-H-10x1,5-SI-300	300
		Kırmızı	PUN-H-10x1,5-RT	50
		Yeşil	PUN-H-10x1,5-GN	50
		Sarı	PUN-H-10x1,5-GE	50
		12	8	Nötr
Nötr	PUN-H-12x2-NT-200			200
Mavi	PUN-H-12x2-BL			50
Mavi	PUN-H-12x2-BL-200			200
Siyah	PUN-H-12x2-SW			50
Siyah	PUN-H-12x2-SW-200			200
Gümüş	PUN-H-12x2-SI			50
Gümüş	PUN-H-12x2-SI-200			200
Kırmızı	PUN-H-12x2-RT			50
Yeşil	PUN-H-12x2-GN			50
Sarı	PUN-H-12x2-GE			50
16	11			Nötr
		Nötr	PUN-H-16x2,5-NT-100	100
		Mavi	PUN-H-16x2,5-BL	50
		Mavi	PUN-H-16x2,5-BL-100	100
		Siyah	PUN-H-16x2,5-SW	50
		Siyah	PUN-H-16x2,5-SW-100	100
		Gümüş	PUN-H-16x2,5-SI	50
		Gümüş	PUN-H-16x2,5-SI-100	100
		Kırmızı	PUN-H-16x2,5-RT	50
		Yeşil	PUN-H-16x2,5-GN	50
		Sarı	PUN-H-16x2,5-GE	50

Not

Tekli konfigürasyon için
PUN-H → P-1288

PAN-V0-C, alev geciktirici				
D1	İç çap	Renk	Sipariş kodu	PU ¹⁾
6	2	Siyah	PUN-V0-6x2-SW-C	50
		Mavi	PUN-V0-6x2-BL-C	50
		Yeşil	PUN-V0-6x2-GN-C	50
		Kırmızı	PUN-V0-6x2-RT-C	50
		Beyaz	PUN-V0-6x2-WS-C	50
		Sarı	PUN-V0-6x2-GE-C	50
		Kahverengi	PUN-V0-6x2-BR-C	50
		8	4	Siyah
Mavi	PUN-V0-8x2-BL-C			50
Yeşil	PUN-V0-8x2-GN-C			50
Kırmızı	PUN-V0-8x2-RT-C			50
Beyaz	PUN-V0-8x2-WS-C			50
Sarı	PUN-V0-8x2-GE-C			50
10	6	Siyah	PUN-V0-10x2-SW-C	50
		Mavi	PUN-V0-10x2-BL-C	50
		Yeşil	PUN-V0-10x2-GN-C	50
		Kırmızı	PUN-V0-10x2-RT-C	50
		Beyaz	PUN-V0-10x2-WS-C	50
		Sarı	PUN-V0-10x2-GE-C	50
12	8	Siyah	PUN-V0-12x2-SW-C	50
		Mavi	PUN-V0-12x2-BL-C	50
		Yeşil	PUN-V0-12x2-GN-C	50
		Kırmızı	PUN-V0-12x2-RT-C	50
		Beyaz	PUN-V0-12x2-WS-C	50
		Sarı	PUN-V0-12x2-GE-C	50
12	8	Siyah	PUN-V0-12x2-SW-C	50
		Mavi	PUN-V0-12x2-BL-C	50
		Yeşil	PUN-V0-12x2-GN-C	50
		Kırmızı	PUN-V0-12x2-RT-C	50
		Beyaz	PUN-V0-12x2-WS-C	50
		Sarı	PUN-V0-12x2-GE-C	50
12	8	Siyah	PUN-V0-12x2-SW-C	50
		Mavi	PUN-V0-12x2-BL-C	50
		Yeşil	PUN-V0-12x2-GN-C	50
		Kırmızı	PUN-V0-12x2-RT-C	50
		Beyaz	PUN-V0-12x2-WS-C	50
		Sarı	PUN-V0-12x2-GE-C	50
12	8	Siyah	PUN-V0-12x2-SW-C	50
		Mavi	PUN-V0-12x2-BL-C	50
		Yeşil	PUN-V0-12x2-GN-C	50
		Kırmızı	PUN-V0-12x2-RT-C	50
		Beyaz	PUN-V0-12x2-WS-C	50
		Sarı	PUN-V0-12x2-GE-C	50

Not

Tekli konfigürasyon için
PUN-V0-... → P-1289

PUN-H-DUO, hidrolize dayanıklı				
D1	İç çap	Renk	Sipariş kodu	PU ¹⁾
4	2.6	Mavi/siyah	PUN-H-4x0,75-DUO	50
6	4		PUN-H-6x1-DUO	50
8	5.7		PUN-H-8x1,25-DUO	50
10	7		PUN-H-10x1,5-DUO	50

1) Ambalaj miktarları metre cinsindedir.

Plastik hortum PAN, standart dış çap

Sipariş kodu

PAN		-	-	-	-	-	-	-
Tip								
PAN	Polyamid hortum							
Alternatif malzeme özellikleri								
-	Standart							
R	Zor şartlar							
Hortum dış çapı [mm]								
4, 6, 8, 10, 12, 16								
Renk								
SI	Gümüş							
BL	Mavi							
SW	Siyah							
GE	Sarı							
GN	Yeşil							
RT	Kırmızı							
BR	Kahverengi							
WS	Beyaz							
NT	Nötr							
Tanımlama alanı								
-	Standart							
TXT	Müşteriye özel hortum tanımlaması 1							
Ambalaj adedi [m]								
25, 50, 100								
Hortum dış çapı 4, 6, 8, 10, 12								
200								
Hortum dış çapı 4, 6, 8, 10								
300								
Hortum dış çapı 4, 6, 8								
400								
Hortum dış çapı 4, 6								
500								
Ambalaj								
CB	Karton kutu						2	
HA	Makara						3	

- 1 Yalnız talep üzerine.
2 Yalnız 25, 50 ambalaj adedi ile.
3 Yalnız 100 ... 500 ambalaj adedi ile.

Sipariş örneği:

PAN-6-BL-500-HA

Polyamid hortum PAN - standart malzeme özellikleri - hortum dış çapı 6 mm - mavi renk - standart tanımlama alanı - ambalaj adedi 500 m - makara ambalaj

Not

Plastik hortum dış çapının kolay seçimi için kullanışlı konfigüratör:
→ www.festo.com/catalogue

Plastik hortum PEN, standart dış çap

Sipariş kodu

PEN	-		-		-		-	
-----	---	--	---	--	---	--	---	--

Tip	
PEN	Polietilen hortum

Hortum dış çapı [mm]	
4, 6, 8, 10, 12, 16	

Renk	
SI	Gümüş
BL	Mavi
SW	Siyah
GE	Sarı
GN	Yeşil
RT	Kırmızı
BR	Kahverengi
WS	Beyaz
NT	Nötr

Ambalaj adedi [m]	
25, 50, 100	
Hortum dış çapı 4, 6, 8, 10, 12	
200	
Hortum dış çapı 4, 6, 8, 10, 12	
300	
Hortum dış çapı 4, 6, 8	
400	
Hortum dış çapı 4, 6	
500	

Ambalaj	
CB	Karton kutu 1
HA	Makara 2

- 1 Yalnız 25, 50 ambalaj adedi ile.
2 Yalnız 100 ... 500 ambalaj adedi ile.

Sipariş örneği:

PEN-6-BL-500-HA

Polietilen hortum PEN - hortum dış çapı 6 mm - mavi renk - ambalaj adedi 500 m - makara ambalaj

Not

Plastik hortum dış çapının kolay seçimi için kullanışlı konfigüratör:
→ www.festo.com/catalogue

Plastik hortum PLN, standart dış çap

Sipariş kodu

PLN		-		-		-		-	
Tip									
PLN	Polietilen hortum								
Hortum dış çapı [mm]									
4, 6, 8, 10, 12, 16									
Renk									
SI	Gümüş								
BL	Mavi								
SW	Siyah								
GE	Sarı								
GN	Yeşil								
RT	Kırmızı								
BR	Kahverengi								
WS	Beyaz								
NT	Nötr								
Ambalaj adedi [m]									
25, 50, 100									
Hortum dış çapı 4, 6, 8, 10, 12									
200									
Hortum dış çapı 4, 6, 8, 10									
300									
Hortum dış çapı 4, 6, 8									
400									
Hortum dış çapı 4, 6									
500									
Ambalaj									
CB	Karton kutu	1							
HA	Makara	2							

1 Yalnız 25, 50 ambalaj adedi ile.

2 Yalnız 100 ... 500 ambalaj adedi ile.

Sipariş örneği:

PLN-6-BL-500-HA

Polietilen hortum PLN - hortum dış çapı 6 mm - mavi renk - ambalaj adedi 500 m - makara ambalaj

Not

Plastik hortum dış çapının kolay seçimi için kullanışlı konfigüratör:
→ www.festo.com/catalogue

Plastik hortum PUN, standart dış çap

Sipariş kodu

PUN		-		-		-		-		-	
Tip											
PUN	Poliüretan hortum										
Hortum dış çapı [mm]											
3, 4, 6, 8, 10, 12, 16											
Renk											
SI	Gümüş										
BL	Mavi										
SW	Siyah										
GE	Sarı										
GN	Yeşil										
RT	Kırmızı										
BR	Kahverengi										
WS	Beyaz										
Tanımlama alanı											
-	Standart										
TXT	Müşteriye özel hortum tanımlaması ¹										
Ambalaj adedi [m]											
25, 50, 100											
Hortum dış çapı 3, 4, 6, 8, 10, 12											
200											
Hortum dış çapı 3, 4, 6, 8, 10											
300											
Hortum dış çapı 3, 4, 6, 8											
400											
Hortum dış çapı 3, 4, 6											
500											
Ambalaj											
CB	Karton kutu ²										
HA	Makara ³										

- ¹ Yalnız talep üzerine.
² Yalnız 25, 50 ambalaj adedi ile.
³ Yalnız 100 ... 500 ambalaj adedi ile.

Sipariş örneği:

PUN-6-BL-500-HA

Poliüretan hortum PUN - hortum dış çapı 6 mm - mavi renk - standart tanımlama alanı - ambalaj adedi 500 m - makara ambalaj

Not

Plastik hortum dış çapının kolay seçimi için kullanışlı konfigüratör:
→ www.festo.com/catalogue

Plastik hortum PUN-E, standart dış çap

Sipariş kodu

PUN - E - [] - [] - [] - []	
Tip	
PUN	Poliüretan hortum
Alternatif malzeme özellikleri	
E	Ekonomik
Hortum dış çapı [mm]	
4, 6, 8, 10, 12	
Renk	
SI	Gümüş
BL	Mavi
SW	Siyah
GE	Sarı
GN	Yeşil
RT	Kırmızı
BR	Kahverengi
WS	Beyaz
NT	Nötr
Tanımlama alanı	
-	Standart
TXT	Müşteriye özel hortum tanımlaması <input type="text" value="1"/>
Ambalaj adedi [m]	
25, 50, 100, 200	
Hortum dış çapı 4, 6, 8, 10	
300	
Hortum dış çapı 4, 6, 8	
400	
Hortum dış çapı 4, 6	
500	
Ambalaj	
CB	Karton kutu <input type="text" value="2"/>
HA	Makara <input type="text" value="3"/>

- 1 Yalnız talep üzerine.
 2 Yalnız 25, 50 ambalaj adedi ile.
 3 Yalnız 100 ... 500 ambalaj adedi ile.

Sipariş örneği:

PUN-E-6-BL-500-HA

Poliüretan hortum PUN - ekonomik malzeme özellikleri - hortum dış çapı 6 mm - mavi renk - standart tanımlama alanı - ambalaj adedi 500 m - makara ambalaj

Not

Plastik hortum dış çapının kolay seçimi için kullanışlı konfigüratör:
 → www.festo.com/catalogue

Plastik hortum PUN-CM, standart dış çap

Sipariş kodu

PUN	-	CM	-		-	SW	-		-		-	
Tip												
PUN	Poliüretan hortum											
Alternatif malzeme özellikleri												
CM	Antistatik											
Hortum dış çapı [mm]												
4, 6, 8, 10, 12												
Renk												
SW	Siyah											
Tanımlama alanı												
-	Standart											
TXT	Müşteriye özel hortum tanımlaması ¹											
Ambalaj adedi [m]												
25, 50, 100, 200												
Hortum dış çapı 4, 6, 8, 10												
300												
Hortum dış çapı 4, 6, 8												
400												
Hortum dış çapı 4, 6												
500												
Ambalaj												
CB	Karton kutu ²											
HA	Makara ³											

- ¹ Yalnız talep üzerine.
² Yalnız 25, 50 ambalaj adedi ile.
³ Yalnız 100 ... 500 ambalaj adedi ile.

Sipariş örneği:

PUN-CM-6-SW-500-HA

Poliüretan hortum PUN - antistatik malzeme özellikleri - hortum dış çapı 6 mm - mavi renk - standart tanımlama alanı - ambalaj adedi 500 m - makara ambalaj

Not

Plastik hortum dış çapının kolay seçimi için kullanışlı konfigüratör:
 → www.festo.com/catalogue

Plastik hortum PUN-H, standart dış çap

Sipariş kodu

PUN	-	H	-		-		-		-		-	
-----	---	---	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--

Tip

PUN	Poliüretan hortum
-----	-------------------

Alternatif malzeme özellikleri

H	Hidrolyze karşı dayanıklı
---	---------------------------

Hortum dış çapı [mm]

3, 4, 6, 8, 10, 12, 16

Renk

SI	Gümüş
BL	Mavi
SW	Siyah
GE	Sarı
GN	Yeşil
RT	Kırmızı
BR	Kahverengi
WS	Beyaz
NT	Nötr

Tanımlama alanı

-	Standart
TXT	Müşteriye özel hortum tanımlaması ¹

Ambalaj adedi [m]

25, 50, 100
Hortum dış çapı 3, 4, 6, 8, 10, 12
200
Hortum dış çapı 3, 4, 6, 8, 10
300
Hortum dış çapı 3, 4, 6, 8
400
Hortum dış çapı 3, 4, 6
500

Ambalaj

CB	Karton kutu ²
HA	Makara ³

- ¹ Yalnız talep üzerine.
² Yalnız 25, 50 ambalaj adedi ile.
³ Yalnız 100 ... 500 ambalaj adedi ile.

Sipariş örneği:

PUN-H-3-BL-500-HA

Poliüretan hortum PUN - hidrolyze dayanıklı malzeme özellikleri - hortum dış çapı 3 mm - mavi renk - standart tanımlama alanı - ambalaj adedi 500 m - makara ambalaj

Not

Plastik hortum dış çapının kolay seçimi için kullanışlı konfigüratör:
 → www.festo.com/catalogue

Plastik hortum PUN-V0/PUN-V0-C, standart dış çap

Sipariş kodu

PUN		-	-	-	-	-	-	-	CB
Tip									
PUN	Poliüretan hortum								
Alternatif malzeme özellikleri									
V0	Alev geciktirici								
V0C	Sıçrayan kaynak tanelerine dayanıklı								
Hortum dış çapı [mm]									
6, 8, 10, 12									
Renk									
BL	Mavi								
SW	Siyah								
GE	Sarı								
GN	Yeşil								
RT	Kırmızı								
BR	Kahverengi								
WS	Beyaz								
Tanımlama alanı									
-	Standart								
TXT	Müşteriye özel hortum tanımlaması ¹								
Ambalaj adedi [m]									
25, 50, 100									
Hortum dış çapı 8, 10, 12									
200									
Ambalaj									
CB	Karton kutu								

¹ Yalnız talep üzerine.

Sipariş örneği:

PUN-V0-6-BL-100-CB

Poliüretan hortum PUN - alev geciktirici malzeme özellikleri - hortum dış çapı 6 mm - mavi renk - standart tanımlama alanı - ambalaj adedi 100 m - karton kutu ambalaj

Not

Plastik hortum dış çapının kolay seçimi için kullanışlı konfigüratör:
→ www.festo.com/catalogue

Plastik hortum

PU				
Plastik hortum, standart iç çap				
D1	İç çap	Renk	Sipariş kodu	PU ¹⁾
3.2	2.3	Mavi	PU-2-BL	50
		Siyah	PU-2-SW	50
4.4	2.9	Mavi	PU-3-BL	50
		Siyah	PU-3-SW	50
6.1	4	Mavi	PU-4-BL	50
		Siyah	PU-4-SW	50
8.3	6	Mavi	PU-6-BL	50
		Siyah	PU-6-SW	50
11	8	Mavi	PU-8-BL	50
		Siyah	PU-8-SW	50
Fiber takviyeli				
11.6	9	Siyah	PU-9-SW	50
17.6	13	Siyah	PU-13-SW	50

P				
Kauçuk hortum				
D1	İç çap	Renk	Sipariş kodu	PU ¹⁾
13	6	Mavi	P-6-BL	40
19	9	Mavi	P-9-BL	40
23	13	Siyah	P-13-SW	40
31	19	Siyah	P-19-SW	40

1) Ambalaj miktarları metre cinsindedir.

Spiral plastik hortum

PUN-S				
D1	İç çap	Çalışma uzunluğu [m]	Renk	Sipariş kodu
4	2.6	0.5	Mavi	PUN-4x0,75-S-0,5-BL
			Siyah	PUN-4x0,75-S-0,5-SW
		1	Mavi	PUN-4x0,75-S-1-BL
			Siyah	PUN-4x0,75-S-1-SW
		1.5	Mavi	PUN-4x0,75-S-1,5-BL
			Siyah	PUN-4x0,75-S-1,5-SW
6	4	1	Mavi	PUN-6x1-S-1-BL
			Siyah	PUN-6x1-S-1-SW
		2	Mavi	PUN-6x1-S-2-BL
			Siyah	PUN-6x1-S-2-SW
		6	Mavi	PUN-6x1-S-6-BL
			Siyah	PUN-6x1-S-6-SW
8	5.7	1	Mavi	PUN-8x1,25-S-1-BL
			Siyah	PUN-8x1,25-S-1-SW
		2	Mavi	PUN-8x1,25-S-2-BL
			Siyah	PUN-8x1,25-S-2-SW
		6	Mavi	PUN-8x1,25-S-6-BL
			Siyah	PUN-8x1,25-S-6-SW
10	7	1	Mavi	PUN-10x1,5-S-1-BL
			Siyah	PUN-10x1,5-S-1-SW
		2	Mavi	PUN-10x1,5-S-2-BL
			Siyah	PUN-10x1,5-S-2-SW
		6	Mavi	PUN-10x1,5-S-6-BL
			Siyah	PUN-10x1,5-S-6-SW
12	8	1	Mavi	PUN-12x2-S-1-BL
			Siyah	PUN-12x2-S-1-SW
		2	Mavi	PUN-12x2-S-2-BL
			Siyah	PUN-12x2-S-2-SW
		6	Mavi	PUN-12x2-S-6-BL
			Siyah	PUN-12x2-S-6-SW

PUN-S-DUO				
D1	İç çap	Çalışma uzunluğu [m]	Renk	Sipariş kodu
4	2.6	0.5	Mavi/siyah	PUN-4x0,75-S-0,5-DUO-BS
		1		PUN-4x0,75-S-1-DUO-BS
		1.5		PUN-4x0,75-S-1,5-DUO-BS
6	4	1	Mavi/siyah	PUN-6x1-S-1-DUO-BS
		2		PUN-6x1-S-2-DUO-BS
		6		PUN-6x1-S-6-DUO-BS
8	5.7	1	Mavi/siyah	PUN-8x1,25-S-1-DUO-BS
		2		PUN-8x1,25-S-2-DUO-BS
		6		PUN-8x1,25-S-6-DUO-BS
10	7	1	Mavi/siyah	PUN-10x1,5-S-1-DUO-BS
		2		PUN-10x1,5-S-2-DUO-BS
		6		PUN-10x1,5-S-6-DUO-BS
12	8	1	Mavi/siyah	PUN-12x2-S-1-DUO-BS
		2		PUN-12x2-S-2-DUO-BS
		6		PUN-12x2-S-6-DUO-BS

PUN-SG, fiber takviyeli				
D1	İç çap	Çalışma uzunluğu [m]	Renk	Sipariş kodu
9.5	6.4	2.4	Mavi	PUN-10x1,5-SG-2,4-BL-¼
		4.8		PUN-10x1,5-SG-4,8-BL-¼
		6		PUN-10x1,5-SG-6-BL-¼
11.7	7.9	4.8	Mavi	PUN-12x2-SG-4,8-BL-¾
		6		PUN-12x2-SG-6-BL-¾

