

## Poliamid 12-ből készült műanyag csövek

A John Guest által felkínált műanyag csövek évek óta számtalan felhasználási területen helytálltak. Ezek különös mértékben nyomás- és hőmérsékletálló, rezgés- és ütészálló, korrózió- és öregedésálló, valamint csekély súlyúak. Kiválóan alkalmasak a John Guest gyorsdugaszolható összekötő csőidomokkal együtt való felhasználásra.

### Üzemi hőmérsékletek


folyamatos terhelés esetén: -40°C -tól +120°C -ig (levegő)

### Fizikai tulajdonságok

Jelleg	Mértékegység	Anyag Poliamid 12
Sűrűség, 20°C-nál	g/cm <sup>3</sup>	1,04
Lineáris hőtágulási együttható	I/K	15·10 <sup>-5</sup>
Olvadáspont	°C	ca. +186°




Tekercselt áru: szállítás. lágy anyag

Cikkszám 	Kivitel	Méret mm-ben		Falvastagság mm-ben	Üzemi - nyomás bar ** (20°C) max.	Min. hajlítórádiusz (mm)	Csomagolási egység m
		k. Ø	B. Ø				
PA-FM0402-100M-E	DIN73378 lágy	4	2	1	45	20	100
PA-FM0503-100M-E	DIN73378 lágy	5	3	1	27	25	100
PA-FM0604-100M-E	DIN73378 lágy	6	4	1	27	30	100
PA-FM0806-100M-E	DIN73378 lágy	8	6	1	19	40	100
PA-FM1008-100M-E	DIN73378 lágy	10	8	1	15	60	100
PA-FM1209-100M-E	DIN73378 lágy	12	9	1,5	19	60	100
PA-FM1512-100M-E	DIN73378 lágy	15	12	1,5	15	90	100
PA-FM1814-100M-E	DIN73378 lágy	18	14	2,0	16	100	100
PA-FM2218-100M-E	lágy	22	18	2,0	14	100	100
PA-FM2823- 50M-E	lágy	28	23	2,5	14	190	50

Cső: szállítás: kemény anyag

\* Színkivitelek: E=fekete, B=kék

Egyéb színek vagy csomagolási egység érdeklődésre.

Cikkszám 	Kivitel	Méret mm-ben		Falvastagság mm-ben	Üzemi - nyomás bar ** (20°C) max.	Csomagolási egység m
		k. Ø	B. Ø			
PA-RM1209-3M-20E*	DIN 73378 kemény	12	9	1,5	40	20x 3m=60m
PA-RM1512-3M-20E	DIN 73378 kemény	15	12	1,5	25	20x 3m=60m
PA-RM1814-3M-20E	DIN 73378 kemény	18	14	2,0	28	20x 3m=60m
PA-RM2218-3M-20E	kemény	22	18	2,0	22	20x 3m=60m
PA-RM2823-3M-10E	kemény	28	23	2,5	20	10x 3m=30m

### Színkivitelek:

\*Szériakivitel: E=fekete/B=kék

Egyéb színek/rúdhossz vagy csomagolási egység érdeklődésre.

\*\* Üzemi nyomás 2,5-szörös biztonságnál.

### A megengedett üzemi nyomások kihasználási foka (számítási példa):

Hőmérséklettartomány	+20°C	+30°C	+40°C	+50°C	+60°C	+70°C	+80°C bis +100°C
John Guest lágy/kemény csövek	100%	80%	60%	50%	45%	40%	30%

Példa: PA-RM1512-2M-20E (lágy) : A megengedett üzemi nyomás +50°C-nál: 15 bar 50%-a = 7,5 bar  
PA-RM1512-2M-20E (kemény) : A megengedett üzemi nyomás +50°C-nál: 25 bar 50%-a = 12,5 bar

### Csőszorító



Cikkszám	Cső k. Ø
JG-RK 6	6
JG-RK 8	8
JG-RK 10	10
JG-RK 12	12
JG-RK 15	15
JG-RK 18	18
JG-RK 22	22
JG-RK 28	28

### Csővágó olló



Cikkszám	Cső k. Ø
JG-TS 28	Ø 4-28 mm
Tartalék penge 28	(1 db)