

Rilsan® (PA11)**Anyagjellemzők:**

Jellemzője a vegyi ellenállóság üzemanyagokkal, olajokkal, gázokkal, vízzel, oldószerekkel és ipari folyadékokkal szemben.

Alapanyag: Poliamid 11

Hőmérséklet tartomány: - 40 ° C - tól a + 80 ° C - ig

Keménység: 63 Shore

Rendelhető színek: áttetsző, kék, sárga, vörös, zöld, fekete

Műszaki paraméterek:

Nomásváltozás (%) a hőmérsékletváltozás függvényében		Külső átmérő [mm]	Belső átmérő [mm]	Tömeg [g/m]	Hajlítási sugár [mm]	Üzemi nyomás* [bar]	Repsztsési nyomás* [bar]
20 °C	100%	4	2	9,89	20	44	133
30 °C	83%	4	2,5	8,04	20	31	92
40 °C	72%	5	3	13,19	25	33	100
50 °C	64%	6	4	16,49	30	27	80
60 °C	58%	8	6	23,08	40	19	57
70 °C	52%	10	8	29,67	60	15	44
80 °C	47%	12	10	36,27	85	12	36

*A megadott nyomásértékek 20 ° C - os hőmérsékleti értékek mellett érvényesek!

Poliuretán Elastollan® C98 (PU)



Anyagjellemzők:

Polyurethane Elastollan C98 csövek jellegzetessége a rendkívüli hajlékonyság. Poliészterészter bázisa miatt ezen csövek érzékenyek az UV fényre és bizonyos kémiai reakciókra (hidrolízis). A kis hajlítási sugarú tömlők tökéletesen használhatók sűrített levegő szállítására.

Alapanyag: Poliuretán Elastollan® C98

Hőmérséklet tartomány: - 40 ° C - tól a + 60 ° C - ig

Keménység: 49 - 55 Shore

Rendelhető színek: áttetsző, kék, sárga, vörös, zöld, fekete

Műszaki paraméterek:

Nomásváltozás (%) a hőmérsékletváltozás függvényében		Külső átmérő [mm]	Belső átmérő [mm]	Tömeg [g/m]	Hajlítási sugár [mm]	Üzemi nyomás* [bar]	Repszési nyomás* [bar]
20 °C	100%	4	2	11,12	20	22	67
30 °C	83%	4	2,5	9,03	20	15	46
40 °C	72%	5	3	14,82	25	17	50
50 °C	64%	6	4	18,53	30	13	40
60 °C	47%	8	6	25,94	40	10	29
70 °C	-	10	8	33,35	50	7	22
80 °C	-	12	9	58,36	50	10	29

*A megadott nyomásértékek 20 ° C - os hőmérsékleti értékek mellett érvényesek!