

**Características**

<b>Campo de aplicação</b>	Faixa de baixa pressão Mangueiras de retorno comandos pneumáticos Engenharia industrial uso geral para ar, água, etc.
<b>Camada interna</b>	a base de NBR (nitrila)
<b>Reforço</b>	um reforço trançado têxtil
<b>Camada externa</b>	borracha sintética
<b>Temperatura min.</b>	-40 °C
<b>Temperatura max.</b>	100 °C
<b>Fluidos</b>	Óleos hidráulicos ( à base de óleo mineral) Soluções anticongelantes Ar (até + 70 °C) Água (0 °C até + 85 °C)

**Artigo**

Descrição	DN*	Tamanho	Polegada	Ø interno (mm)	Ø externo (mm)	Pressão operacional (bar)	Pressão de ruptura (bar)	Raio de curvatura mín. (mm)	Cor
<b>NP 106</b>	6	4	1/4"	6	12,7	24,0	96	65	preto
<b>NP 110</b>	10	6	3/8"	10	15,9	24,0	96	75	preto
<b>NP 113</b>	12	8	1/2"	13	19,8	21,0	84	125	preto
<b>NP 116</b>	16	10	5/8"	16	23,0	21,0	84	150	preto
<b>NP 120</b>	19	12	3/4"	19	26,2	21,0	84	250	preto
<b>NP 106 BL</b>	6	4	1/4"	6	12,7	24,0	96	65	azul
<b>NP 110 BL</b>	10	6	3/8"	10	15,9	24,0	96	75	azul
<b>NP 113 BL</b>	12	8	1/2"	13	19,8	21,0	84	125	azul
<b>NP 116 BL</b>	16	10	5/8"	16	23,0	21,0	84	150	azul
<b>NP 120 BL</b>	19	12	3/4"	19	26,2	21,0	84	250	azul
<b>NP 106 GRN</b>	6	4	1/4"	6	12,7	24,0	96	65	verde
<b>NP 110 GRN</b>	10	6	3/8"	10	15,9	24,0	96	75	verde
<b>NP 113 GRN</b>	12	8	1/2"	13	19,8	21,0	84	125	verde
<b>NP 116 GRN</b>	16	10	5/8"	16	23,0	21,0	84	150	verde
<b>NP 120 GRN</b>	19	12	3/4"	19	26,2	21,0	84	250	verde
<b>NP 106 R</b>	6	4	1/4"	6	12,7	24,0	96	65	vermelho
<b>NP 110 R</b>	10	6	3/8"	10	15,9	24,0	96	75	vermelho
<b>NP 113 R</b>	12	8	1/2"	13	19,8	21,0	84	125	vermelho
<b>NP 116 R</b>	16	10	5/8"	16	23,0	21,0	84	150	vermelho
<b>NP 120 R</b>	19	12	3/4"	19	26,2	21,0	84	250	vermelho
<b>NP 106 GRA</b>	6	4	1/4"	6	12,7	24,0	96	65	cinza
<b>NP 110 GRA</b>	10	6	3/8"	10	15,9	24,0	96	75	cinza
<b>NP 113 GRA</b>	12	8	1/2"	13	19,8	21,0	84	125	cinza

DN = diâmetro nominal