

Características

Campo de aplicação	Faixa de baixa pressão Mangueiras de retorno comandos pneumáticos Engenharia industrial uso geral para ar, água, etc.
Camada interna	a base de NBR (nitrila)
Reforço	um reforço trançado têxtil
Camada externa	borracha sintética
Temperatura min.	-40 °C
Temperatura max.	100 °C
Fluidos	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
NP 106	6	4	1/4"	6	12,7	24,0	96	65	preto
NP 110	10	6	3/8"	10	15,9	24,0	96	75	preto
NP 113	12	8	1/2"	13	19,8	21,0	84	125	preto
NP 116	16	10	5/8"	16	23,0	21,0	84	150	preto
NP 120	19	12	3/4"	19	26,2	21,0	84	250	preto
NP 106 BL	6	4	1/4"	6	12,7	24,0	96	65	azul
NP 110 BL	10	6	3/8"	10	15,9	24,0	96	75	azul
NP 113 BL	12	8	1/2"	13	19,8	21,0	84	125	azul
NP 116 BL	16	10	5/8"	16	23,0	21,0	84	150	azul
NP 120 BL	19	12	3/4"	19	26,2	21,0	84	250	azul
NP 106 GRN	6	4	1/4"	6	12,7	24,0	96	65	verde
NP 110 GRN	10	6	3/8"	10	15,9	24,0	96	75	verde
NP 113 GRN	12	8	1/2"	13	19,8	21,0	84	125	verde
NP 116 GRN	16	10	5/8"	16	23,0	21,0	84	150	verde
NP 120 GRN	19	12	3/4"	19	26,2	21,0	84	250	verde
NP 106 R	6	4	1/4"	6	12,7	24,0	96	65	vermelho
NP 110 R	10	6	3/8"	10	15,9	24,0	96	75	vermelho
NP 113 R	12	8	1/2"	13	19,8	21,0	84	125	vermelho
NP 116 R	16	10	5/8"	16	23,0	21,0	84	150	vermelho
NP 120 R	19	12	3/4"	19	26,2	21,0	84	250	vermelho
NP 106 GRA	6	4	1/4"	6	12,7	24,0	96	65	cinza
NP 110 GRA	10	6	3/8"	10	15,9	24,0	96	75	cinza
NP 113 GRA	12	8	1/2"	13	19,8	21,0	84	125	cinza

DN = diâmetro nominal