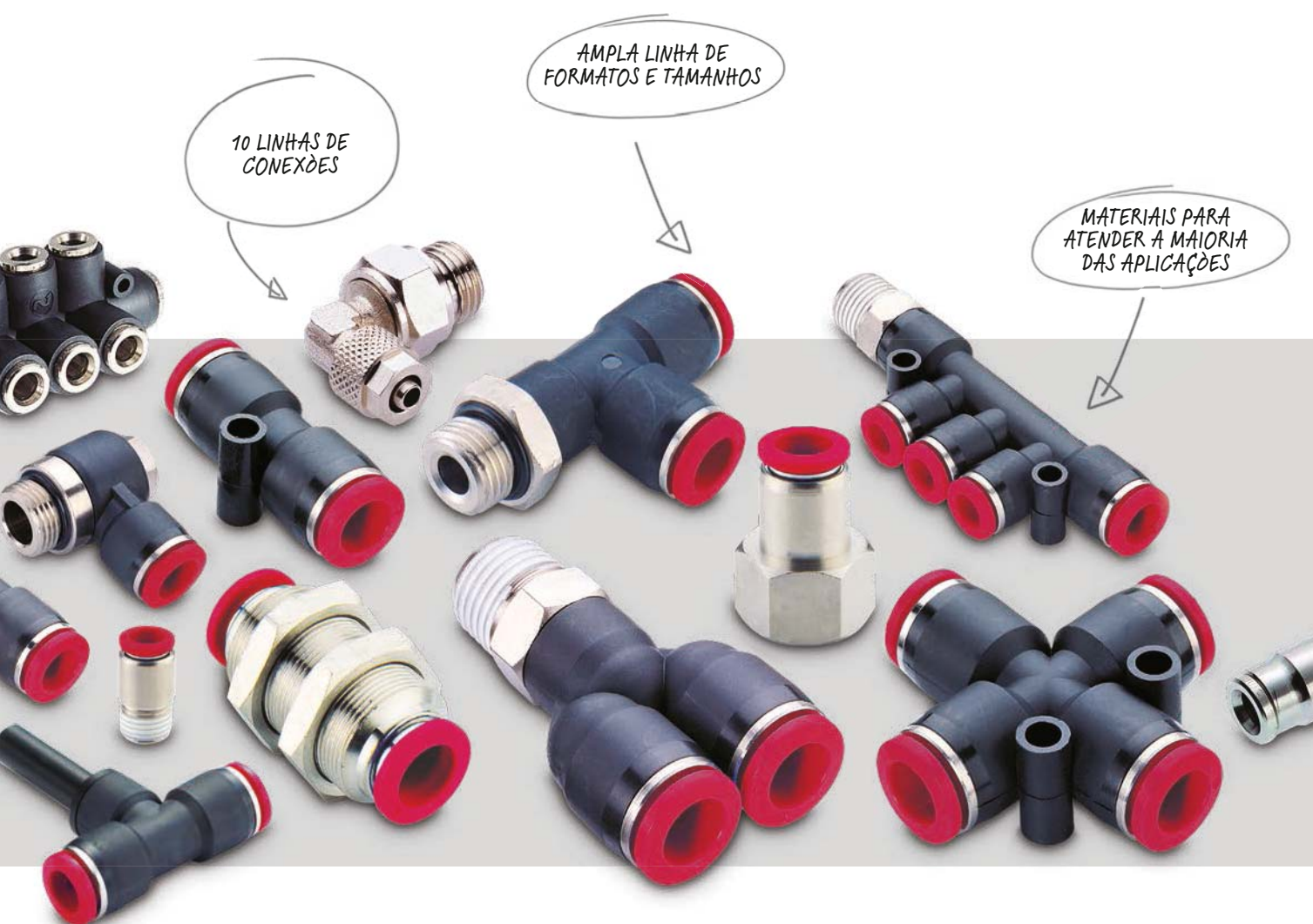


CONEXÕES, MANGUEIRAS E ACESSÓRIOS

O grupo de produtos mais associado com a marca 'Enots', as conexões são de vital importância, uma vez que elas são usadas para conectar todos os outros produtos e fazê-los funcionar. O Norgren Express inclui as linhas push-in em composite, latão e aço inoxidável para todos os tipos de aplicações e com economia de mão de obra.

Temos, linha de conexões de compressão apropriadas para a indústria pesada e até mesmo uma conexão push in adequada para sistemas de freios de veículos. Inclui uma seleção inteira de conectores BSP, reguladores de fluxo, válvulas de retenção, fusíveis de ar, pistolas de ar, tubos flexíveis e engate rápido e você tem uma das maiores linhas de acessórios da indústria.



TUBOS E MANGUEIRAS

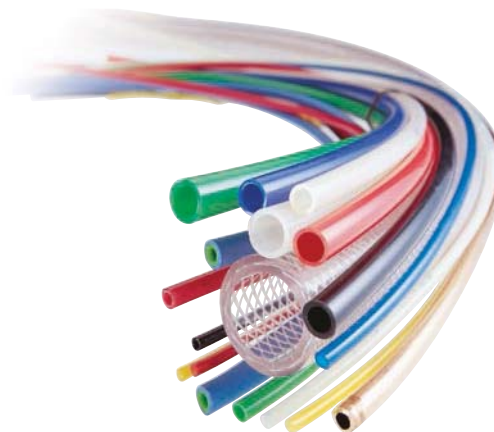
Ø ext. 3 a 16 mm

Disponíveis em várias cores para facilidade de identificação

Além das aplicações industriais de uso geral o

Nylon é adequado para uso em sistemas de freio a ar de veículos comerciais e atende a norma DIN 74324. (Diâmetros externos aplicáveis: 6, 8, 10, 12, 16 mm)

O Poliuretano apresenta excelente propriedade mecânica e grande flexibilidade



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Fluido:

Ar comprimido. Consulte nosso Depto. Técnico para uso com outros fluidos.

Pressão de operação:

Veja tabela abaixo.

MATERIAIS

Tubo de Nylon: Nylon (poliamida) tipo PA12 totalmente plastificado e levemente estabilizado. Atende a norma DIN 74324.

Tubo de Poliuretano: Levemente estabilizado e com dureza Shore D 52

Máxima pressão de operação e Raio de curvatura

O/D mm		4	5	6	8	10	12	14	16
Pressão máx. (bar)*	Nylon	31	33	27	19	19	19	16	19
de -40°C a +20°C	Poliuretano	10	11	9	9	9	9	-	-
Raio de curvat. min. mm	Nylon	25	25	30	40	60	60	80	95
	Poliuretano	6	7	9	16	17	25	-	-

Máxima temperatura de trabalho em regime contínuo: Nylon +80°C, Poliuretano +60°C

* Multiplique pelos fatores na tabela abaixo para aplicações em temperaturas superiores.

Pressão de operação/fatores de conversão de temperatura

Temperatura de trabalho	Fator (Nylon)	Fator (Poliuretano)
-40°C ... +20°C	1,00	1,00
+30°C	0,83	0,85
+40°C	0,75	0,70
+50°C	0,64	0,60
+60°C	0,57	0,50
+80°C	0,47	-

Para calcular as pressões de trabalho em várias temperaturas, multiplique a pressão de trabalho a -40° a +20°C pelo fator dado na tabela. Máxima temperatura de trabalho em regime contínuo: Nylon +80°C, Poliuretano +60°C

Diâmetros dos tubos (métrico)

Ø ext. mm	3	4	5	6	8	10	12	14	16
Nylon	-	•	•	•	•	•	•	•	•
Poliuretano	•	•	•	•	•	•	•	-	•

Para mais informações, visite e a store.norgren.com/br e utilize a nova função de busca. Se você não encontrou a opção que busca então entre em contato com seu time Express.

TUBOS E MANGUEIRAS

Métrica \varnothing ext. 3 a 16 mm, Polegada \varnothing ext. 1/8 a 1/2"



Métrica BSP Tubulação Nylon 40 Série

Modelo	Pressão de operação (bar)	\varnothing ext. tubo	\varnothing int. tubo
40 1002 02	28	4	2,5
40 1002 04	25	6	4
40 1002 05	19	8	6
40 1002 06	24	10	7,5
40 1002 07	18	12	9
40 1002 92	15	14	11

Polegada NPT Tubulação Nylon 40 Série

Modelo	Pressão de operação (bar)	\varnothing ext. tubo	\varnothing int. tubo
40 0032 01	28	1/8	0,065
40 0032 92	26	5/32	0,100
40 0032 03	21,8	3/16	0,125
40 0032 04	20	1/4	0,175
40 0032 05	19,3	5/16	0,215
40 0032 06	18,2	3/8	0,260
40 0032 07	14,5	1/2	0,370



Métrica BSP Tubulação Poliuretano PU0 Série

Modelo	Pressão de operação (bar)	\varnothing ext. tubo	\varnothing int. tubo
PU050 04 00	10	4	2,5
PU050 06 00	9	6	4
PU050 08 00	9	8	5,5
PU050 10 00	9	10	7
PU050 12 00	9	12	8
PU050 14 00	9	14	10
PU050 16 00	9	16	11



Cortador de Tubo

Modelo	Tipo
M/3314	Cortador
3901 20 10	Lâmina de reposição*
3901 20 61	Lâmina de reposição**

Para uso em tubos de Nylon e Poliuretano com diâmetros de 4 a 16 mm

* Embalagem com 10 unidades.

** Embalagem com 1 unidade.

LINK EXPRESS

Perfeito para uso em instalações de pistola de ar...

Para linha de pistolas de ar veja página 199



Para mais informações, visite a store.norgren.com/br e utilize a nova função de busca. Se você não encontrou a opção que busca então entre em contato com seu time Express.