

GAMA CRISTAL

AR COMPRIMIDO

Mangueira em PVC flexível para ligação de equipamentos à rede de ar comprimido

Inserida na gama Cristal, a AR COMPRIMIDO é uma mangueira cristal reforçada, com 3 camadas, destina-se a ser usada na ligação de equipamentos industriais à rede de ar comprimido ou para uso com água e contacto alimentar. Esta mangueira é flexível e tem uma boa resistência e durabilidade.



Ø _{int} (mm)	Ø _{ext} (mm)	Peso (g/m)	Pressão máxima		Resistência à tracção
			de serviço (bar)	Comprimento (m)	
6	12 ± 0.5	100	16	50	Tensão de rotura: ≥ 5 MPa
8	14 ± 0.5	130	16	50	
10	16 ± 0.5	146	16	50	
12	18 ± 0.5	176	16	50	Alongamento à rotura: ≥ 150 %
16	23 ± 0.5	260	10	50	Aderência: ≥ 12 N/cm
19	26 ± 0.5	280	10	50	
25	33 ± 0.5	400	10	25* 50	

* Sob encomenda e sujeito a quantidades mínimas de produção.

Outras características

Material: Poli (cloreto de vinilo) flexível e plastificante livre de ftalatos, aos quais são adicionados outros aditivos para facilitar a produção. O material usado não contém chumbo, cádmio ou bário.

Marcação: ØXX – Código de rastreabilidade Ibotec – (marcação metro a metro)

Etiqueta: GAMA CRISTAL – AR COMPRIMIDO - XX metros – ØXX mm – Código de barras

Características de Gama:



Opções:



Características da Cristal:



Rolo Simples

* O simulador alimentar C é atribuído aos alimentos com carácter hidrofílico e que pode extrair substâncias hidrofílicas. O simulador alimentar C substitui os alimentos alcoólicos com um teor de álcool até 20% bem como os alimentos com um teor importante de ingredientes orgânicos que os tornam mais lipofílico.

Utilizada nas ligações de ar comprimido a equipamentos industriais até 7 bar de pressão e em uso com água ou contacto alimentar (Simulador alimentar C) entre -10 °C e +40 °C.

As informações e dados supõem-se exactos e seguros.

As características podem ser melhoradas em resultado de aperfeiçoamentos e avanços tecnológicos.

O nosso Departamento da Qualidade está ao dispor para qualquer esclarecimento.

IBOTEC.
HIGH TECH PIPES

Apartado 2037 . 3701-906 Cesar – Portugal
Tel.: +351 256 850 130 – Fax: +351 256 850 139
ibotec@ibotec.pt – www.ibotec.pt