

Declaração de Conformidade

DESIGNAÇÃO: helivil ar cristal premium
CÓDIGO: 350 216
APLICAÇÃO: Utilizado na indústria, principalmente para ar comprimido e passagem de água.

COMERCIALIZADO POR: Heliflex Tubos e Mangueiras, S.A.
LOCALIZADA EM: Zona Industrial da Mota, Apt. 525
 3834 - 906 Gafanha da Encarnação
 PORTUGAL

REQUISITOS:

O helivil ar cristal premium, é constituído por fio têxtil e material plástico.
 O produto é feito com matéria-prima, designada por O90 Cristal (91341000000091)
 Cumpre com os requisitos estabelecidos no regulamento (UE) 10/2011 e no regulamento (CE) 1935/2004

ENSAIOS LABORATORIAIS:

Relatório nº 26177 – REV.1 do Centro Nacional de Embalagem

O tubo helivil ar cristal premium cumpre com os requisitos estabelecidos no regulamento (UE) 10/2011 para os simuladores B, C no ensaio de migração global:

O tubo helivil ar cristal premium cumpre com os requisitos estabelecidos no regulamento (UE) 10/2011 no caso de ensaios de migração específica nas seguintes substâncias:

Nome Substância	Nº CAS	Simulador	Nº da restrição de grupo	Restrições especificações e
2,5-Bis[5-terc-butil-2-benzoxazolil] tiofeno	7128-64-5	B, C, D1, E	-	-
Metais	(Zinco- Zn)	B, C, D1, E	-	-
Irganox	2082-79-3	B, C, D1, E	-	-
Cloreto de vinilo	75-01-4	Quantificação máxima		1 mg/kg no produto final

Condições de ensaio na migração global e específica:

Condições	Simulador	Descrição de simulador
24h a 40°C (ensaio efectuado 3 vezes numa única amostra)	B	Ácido acético 3%
	C	Etanol 20%
	D1	Etanol 50%
	E	MPPD

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO:

Ø interior	Ø exterior	Peso	Pressão de Trabalho	Pressão de Rutura
(mm)	(mm)	(kg/m)	(bar)	(bar)
6	12	0.105	20	60
8	14	0.130	20	60
10	16	0.155	20	60
12	18.5	0.180	20	60
16	23.2	0.270	16	50
19	26.4	0.340	15	38
25	33.4	0.470	15	38

Valores sujeitos a tolerâncias definidas internamente.

As características dos produtos são garantidas pela existência de um Sistema de Controlo da Qualidade implementado com base na Norma ISO 9001:2015.

Gafanha da Encarnação, 31 de Outubro de 2019.

Carolina Dias

Carolina Dias
 Dept. Qualidade