

Polyamide PA 12 PHL ABR Rilsan A

DIN 74324

Produits suivant les exigences particulières de la Norme DIN 74324 les tubes polyamide MANURIL® ABR sont destinés au freinage des remorques routières.

Leur couleur est noire.

Le marquage des tubes est le suivant : 'TECALEMIT FLEXIBLES – REFERENCE – MANURIL ABR - DIN 74324 - PA12 PHL – D.Int x Ep - N° LOT'.

Les températures d'utilisation admissibles des Tubes MANURIL® ABR sont comprises entre - 40° et + 100°, à l'exception des diamètre 10 x 1, 15x1.5 et 18x2 dont la température maximale de service est +60°.

Dans le cas général les tubes MANURIL® ABR sont produits en grandes longueurs sur des tourets en bois.

Ils sont ensuite conditionnés dans des sachets, ou sur des tourets de moindre capacité en longueurs multiples de 25 mètres.

Dimensions métriques

Référence	ø extérieur (mm)	ø intérieur (mm)	Epaisseur (mm)	PLNE 23°C (bar)	PN 23°C (bar)	Poids (gr/m)	Rayon de courbure (mm)	T° maxi (°C)
99804020001	4	2	1,00	135	45	9,70	20	100°
99806040001	6	4	1,00	81	27	16,2	30	100°
99808060001	8	6	1,00	57	19	22,6	40	100°
99809060001	9	6	1,50	81	27	36,4	45	100°
99810080001	10	8	1,00	45	15	29,1	60	60°
99810750001	10	7,5	1,25	57	19	35,4	60	100°
99811080001	11	8	1,50	63	21	46,1	60	100°
99812090001	12	9	1,50	57	19	51,0	60	100°
99814100001	14	10	2,00	66	22	77,7	75	100°
99815120001	15	12	1,50	45	15	65,5	90	60°
99816120001	16	12	2,00	57	19	90,6	95	100°
99818140001	18	14	2,00	51	17	104	100	60°

Tolérances de fabrication

Référence	Tolérance sur ø extérieur (mm)	Tolérance sur ø intérieur (mm)	Epaisseur minimum (mm)
99804020001	+0,10/-0,10	+0,10/-0,10	0,90
99806040001	+0,10/-0,10	+0,10/-0,10	0,90
99808060001	+0,10/-0,10	+0,10/-0,10	0,90
99809060001	+0,15/-0,15	+0,10/-0,10	1,35
99810080001	+0,10/-0,10	+0,10/-0,10	0,90
99810750001	+0,12/-0,12	+0,10/-0,10	1,12
99811080001	+0,15/-0,15	+0,10/-0,10	1,35
99812090001	+0,15/-0,15	+0,10/-0,10	1,35
99814100001	+0,15/-0,15	+0,15/-0,15	1,80
99815120001	+0,15/-0,15	+0,10/-0,10	1,35
99816120001	+0,15/-0,15	+0,15/-0,15	1,80
99818140001	+0,15/-0,15	+0,15/-0,15	1,80

x : Codification des couleurs

1 = Noir / 2 = Blanc, naturel / 3 = Jaune / 4 = Bleu / 5 = Rouge / 6 = vert / 7 = incolore / 8 = Gris / 9 = Violet / 10 = Marron / 11 = Orange / 12 = Rose

