

7.3. Tuyaux en NBR renforcé



7.3.2. NBR renforcé par fibre textile (Type Maxair)

Type HNB.1

Caractéristiques :

- NBR, noir, lisse pour les diamètres inférieurs à 25mm, aspect grain toile pour les diamètres supérieurs à 25mm
- Armatures : tresses synthétiques
- Propriétés électriques : tube et revêtement conducteurs $R < \text{à } 10^6 \Omega/\text{m}$
- Température de service du fluide : -40°C à $+70^\circ\text{C}$

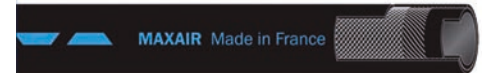
Avantages :

- Résistance élevée à l'abrasion, facteur de sécurité élevé
- Bonne flexibilité, même à basse température
- Gamme étendue de diamètres et dimensions

Applications :

Tuyau pour les équipements pneumatiques et les usages courants de l'air comprimé dans les applications industrielles et autres.

Convient à toutes les applications avec air comprimé, oxygène (diamètre inférieur à 25mm uniquement) et gaz inerte pour le soudage à l'arc : argon, azote, dioxyde de carbone, aussi pour d'autres substances (sous certaines conditions) telles que l'eau industrielle, les solutions aqueuses ou les émulsions pour la pulvérisation en horticulture, le chaulage, la désinfection, les acides et alcalis.



Ø intérieur x Ø extérieur (mm)	Longueur (m)	Référence	R.C. (mm)	P.S. (bar)	PLNE (bar)
6 x 12	20	HNB.1.020.BK.006012	24	15	50
	40	HNB.1.040.BK.006012			
	120	HNB.1.120.BK.006012			
7 x 13	20	HNB.1.020.BK.007013	26	15	50
	40	HNB.1.040.BK.007013			
	120	HNB.1.120.BK.007013			
8 x 14	20	HNB.1.020.BK.008014	28	15	50
	40	HNB.1.040.BK.008014			
	80	HNB.1.080.BK.008014			
	120	HNB.1.120.BK.008014			
9 x 16	20	HNB.1.020.BK.009016	34	15	50
	40	HNB.1.040.BK.009016			
	120	HNB.1.120.BK.009016			
10 x 17	20	HNB.1.020.BK.010017	38	15	50
	40	HNB.1.040.BK.010017			
	120	HNB.1.120.BK.010017			
13 x 20	20	HNB.1.020.BK.013020	60	15	50
	40	HNB.1.040.BK.013020			
	80	HNB.1.080.BK.013020			
16 x 25	20	HNB.1.020.BK.016025	70	15	50
	40	HNB.1.040.BK.016025			
	80	HNB.1.080.BK.016025			
19 x 28	20	HNB.1.020.BK.019028	80	15	50
	40	HNB.1.040.BK.019028			
	80	HNB.1.080.BK.019028			
25 x 35	20	HNB.1.020.BK.025035	100	10	40
	40	HNB.1.040.BK.025035			
	80	HNB.1.080.BK.025035			
30 x 41	20	HNB.1.020.BK.030041	300	10	40
	40	HNB.1.040.BK.030041			
32 x 43	20	HNB.1.020.BK.032043	320	10	40
	40	HNB.1.040.BK.032043			
35 x 47	20	HNB.1.020.BK.035047	350	10	40
	40	HNB.1.040.BK.035047			
38 x 50	20	HNB.1.020.BK.038050	380	10	40
	40	HNB.1.040.BK.038050			
40 x 53	20	HNB.1.020.BK.040053	400	10	40
	40	HNB.1.040.BK.040053			
45 x 58	20	HNB.1.020.BK.045058	450	10	40
	40	HNB.1.040.BK.045058			
50 x 65	20	HNB.1.020.BK.050065	500	10	40
	40	HNB.1.040.BK.050065			
60 x 75	20	HNB.1.020.BK.060075	600	10	40
	40	HNB.1.040.BK.060075			
80 x 95	20	HNB.1.020.BK.080095	800	10	40
	40	HNB.1.040.BK.080095			
100 x 115	20	HNB.1.020.BK.100115	1000	10	40
	40	HNB.1.040.BK.100115			