



FICHE TECHNIQUE

Désignation commerciale du produit : AQUADUR PN 16

Gamme/Dimensions/Conditionnement :

Réf.	Diamètre nominal (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Diamètre intérieur (mm)	Longueur utile (m)	Longueur hors tout (m)	Conditionnement nb tubes / palette
2610016	100	110	104,5	6	6,14	77
2612516	125	140	133,2	6	6,15	46
2615016	150	160	152,2	6	6,16	33
2620016	200	200	190,2	6	6,18	23
2625016	250	250	237,8	6	6,22	14
2630016	300	315	299,6	6	6,23	8

Domaine d'emploi : Tubes PVC biorientés destinés à être utilisés dans les systèmes de canalisations pour l'adduction d'eau potable, les eaux brutes sous pression, l'irrigation et les eaux usées sous pression dans des ouvrages privés ou des ouvrages entrepris dans le cadre de marchés publics de l'Etat. Dans ce dernier cas, et pour l'adduction d'eau, les règles définies par le Fascicule 71 (1) du Cahier des Clauses Techniques Générales (CCTG) sont applicables (extrait norme NF XP T 54-948).

Matière : PVC Biorienté

Couleur : BLANC

Marquage :

Exemple **AQUADUR PN 16** PVC-BO DN 150 130/03 - Heure S13 - ø ext. 160
D nominal Quantième/Année/heure

Emboîtement : bout femelle prémanchonné avec joint serti
bout mâle chanfreiné

Caractéristiques Mécaniques :

Résistance aux chocs à 20°C	suivant la NF EN 744 Energie 300 joules (masse 15 kg , hauteur 2 mètres)
Résistance à la traction	R >= 48 Mpa suivant la NF EN ISO 6259-1
Tenue à la pression des tubes	suivant la NF EN 921 (contrainte 60 Mpa /10h 53 Mpa / 1000h)
Tenue à la pression des assemblages	idem tubes
Étanchéité des assemblages à la pression	Étanche à 1.7 x PN pendant 60' - conforme à la XPT 54-948 et suivant NF EN ISO 13845
Étanchéité des assemblages à la dépression	Étanche à - 0.8 bars pendant 15' - conforme à la XPT 54-948 et suivant NF EN ISO 13844
Module de rigidité	> 6 kN/m²
Potabilité	conforme à la réglementation française (ACS n° 04 MAT LY 027)
Bagues d'étanchéité	conforme à la norme NF EN 681.1 & conformité sanitaire

Agrément - Certification : Conformité à la norme XPT 54948 d'avril 2003.

Fabriqué par : WAVIN France - Usine de SORGUES (84) certifiée ISO 9001.