

Waterflat® H

Tuyau plat à haute résistance à l'abrasion et à la pression pour le refoulement pour des pompes d'assèchement, de réservoirs, de carrières.
Irrigation agricole et transport de l'eau en général.



Caractéristiques

- Pour un usage industriel et agricole.
- Son renfort textile intérieur lui permet de résister à des pressions de service allant jusqu'à 14 bars.
- Grâce à sa structure plate, il est très maniable et s'enroule facilement, en prenant peu de place.
- Grande souplesse et légèreté.
- Installation facile.
- Des colliers de serrage adaptés doivent être utilisés dans l'application pour assurer le bon fonctionnement du tuyau par la suite.
- La température de fonctionnement recommandée est comprise entre -10 °C et 60 °C.



USAGE INDUSTRIEL



USAGE AGRICOLE



CONTRÔLE ÉLEVÉ DE LA QUALITÉ



FREE Cd-Pb-Ba

SANS Ca / Pb / Ba

Applications

- Refoulement pour des pompes d'assèchement, de réservoirs, de carrières...
- Irrigation agricole.
- Le transport par eau en général.



Ø INT mm	Ø INT pouces	ÉPAISSEUR TOTALE mm	POIDS g/m	PRESSION DE SERVICE bar	PRESSION MINIMUM DE RUPTURE bar	ALLONGEMENT ΔL%	DILATATION ΔD%	DISPONIBLE EN COULEUR
40	1" 5/8	2,5	440	14	42	±7	±10	
45	1" 3/4	2,5	480	14	42	±7	±10	
51	2"	2,5	520	12	36	±7	±10	
55	2" 1/8	2,5	580	12	36	±7	±10	
63	2" 1/2	2,8	750	12	36	±7	±10	
70	2" 3/4	2,8	840	12	36	±7	±10	
76	3"	2,8	880	12	36	±7	±10	
90	3" 1/2	3,1	1150	10	30	±7	±10	
102	4"	3,1	1300	10	30	±7	±10	
110	4" 5/16	3,2	1480	10	30	±7	±10	
127	5"	3,2	1625	8	24	±7	±10	
152	6"	3,2	2000	6	18	±7	±10	

Pressions à la température ambiante du laboratoire / valeurs nominales sans tenir compte des tolérances de fabrication.
En fonction de l'évolution des techniques, les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.
Autres diamètres, couleurs et caractéristiques sur demande. Consultez le service commercial pour connaître les quantités minimales d'achat allouées pour les diamètres non standard.