

# FLAT 20

-20°C +80°C

## CARACTERISTIQUES

Tuyau enroulable à plat noir ou rouge suivant diamètre  
 Construction « monobloc »  
 Gaine : tissage chaîne en trame en fils synthétiques  
 Revêtement interne : élastomère nitrile  
 Revêtement externe : élastomère nitrile avec rainures extérieures anti-abrasion  
 Résistance à la chaleur (jusqu'à +150°C)  
 Résistance aux contacts accidentels de masses chaudes  
 Résistance aux conditions atmosphériques  
 Protégé contre l'ozone et les U.V.  
 Résistance aux agents chimiques et insensible aux hydrocarbures  
 Résistance à l'abrasion avec renforcement par les rainures extérieures  
 10 bar à 100°C tous les ø en refoulement  
 Conforme aux normes NFS : 61 - 112 et 61 - 116 - Classe A pour les ø 25, 45 et 70 - Classe B pour les ø 110 sur demande



## UTILISATION

Refoulement eau, eaux chargées, eaux résiduelles ou eau chaude  
 Agriculture : irrigation, épandage, distribution d'engrais...  
 Industrie : pétrochimie, BTP, mines, carrières, chantiers navals...  
 Fourreau de protection : sangle d'arrimage, élingue de levage, flexibles hydrauliques...

page 58

### COLORIS : NOIR OU ROUGE SUIVANT DIAMETRE

ø int (mm)	Poids (g/m)	Epaisseur (mm)	PLNE (bar)	Traction à la rupture T	Longueur (m)	Prix (€/m)
					40m	
20	180	1,9	75	1,1	FL20020040	
*25	200	1,9	65	1,3	FL20025040	
32	250	2	55	1,7	FL20032040	
*35	260	2	55	1,9	FL20035040	
40	300	2	55	2,3	FL20040040	
42	320	2,1	50	3,1	FL20042040	
45	350	2,2	50	3,1	FL20045040	
52	420	2,2	50	3,9	FL20052040	
55	460	2,2	50	3,9	FL20055040	
64	540	2,3	50	5,4	FL20064040	
70	600	2,3	50	6,6	FL20070040	
76	700	2,5	50	6,9	FL20076040	
*80	850	2,7	50	9,4	FL20080040	
90	900	2,7	50	9,4	FL20090040	
102	1000	2,8	50	12,4	FL20102040	
*110	1100	3	45	12,4	FL20110040	
120	1300	3	40	12,1	FL20120040	
*127	1400	3	40	16	FL20127040	
152	1700	3	40	16,9	FL20152040	
*203	2700	3,2	30	26,5	FL20203040	

Pression de service maximale = coefficient de sécurité : 3  
 Traction de service maximale = coefficient de sécurité : 4

Coloris noir ou rouge pour les ø 32, 35, 39, 42, 45, 55, 64, 70 suivant disponibilité

\* sur demande - Délai : 2 semaines

Disponible avec une paroi plus épaisse ou en PU : sur demande