

FILET 2D-GEO

Filet à maille en losange en acier à haute résistance

Spécifications techniques	W80/3	W56/3	W80/4	W56/4	W40/4	W80/3 PRO	W56/3 PRO	W80/4 PRO	W56/4 PRO ²	W56/4 PRO
Dimensions des mailles l x h, [mm]	80x130	56x90	80x130	56x90	40x70	80x130	56x90	80x130	56x90	56x90
Diamètre du cercle inscrit, mm]	62	42	62	42	28	62	42	62	42	42
Angle de la maille, α [degrés]	63	63	63	63	60	63	63	63	63	63
Epaisseur du filet, ϵ [mm]	15	18	19	20	20	15	18	19	20	20
Forme de la maille	losange vertical									
Résistance du fil à la rupture, [N/mm ²]	≥ 500					≥ 800				
Revêtement anticorrosion	Zn ≥ 155 g/m ²									≥ 80 g/m ²
Diamètre du fil, [en mm]	3	3	4	4	4	3	3	4	4	3
Poids de 1 m ² de filet, [kg]	1,95	2,58	3,45	4,85	6,65	2,0	2,6	3,5	4,9	4,85
Résistance du filet à la rupture [kN/m]	40	60	75	100	155	60	96	120	155	155
Largeur d'un rouleau [m]	2,5									
Longueur max. d'un rouleau [m]	15	12	10	7	5	15	12	10	7	7
Charge au niveau du contact avec la plaque d'ancrage PACH et le filet 2D-GEO										
Résistance du filet à l'arrachement par la plaque d'ancrage [kN]	56	85	100	150	200	90	136	160	240	240

