

stalen® DRAINAGE en polypropylène à fentes

Système de tubes de drainage en PP compact sans adjuvants,
ni produits de remplissage



pp-drainage

SN 8 / SDR 29 (S-14)

Ø	mm	kg/m
110	3.8	1.227
125	4.3	1.582
160	5.5	2.569
200	6.9	4.002

Propriétés physiques

Densité	g/cm ³	0.900 - 0.905
Résistance au choc	kJ / m ² (23°C)	> 29
Résistance à la traction	MPa	32 - 38
Allongement de rupture	%	6.5 - 8
Coefficient de dilatation	cm / cm / °C	100 * 10 ⁻⁶
Meltindex 230°C / 2.16 kg	g / 10 min	0.3
Module d'élasticité	MPa	1700 - 2000
Point Vicat	°C	155
Rugosité (tube lisse sans raccords)	K	0.007

Données techniques

Ø extérieur		110	125	160	200
Largeur des fentes	mm	10	10	10	10
Longueur des fentes	mm	35	45	55	60
Surface de pénétration	cm ² / m	140	180	220	240
Longueur utile	m	6	6	6	6

autres géométries sur demande

Normes

VSA	Association suisse des professionnels de la protection des eaux
VSS	Recherche et normalisation en matière de route et de transports
SIA	Société suisse des Ingénieurs et des Architectes

Applications

Génie civil

Captage de source
Fouilles
Canalisations
Places d'aviations
Abaissement de la nappe

Bâtiments

Construction
Zones industrielles
Murs
Places de parc

Routes

Routes
Talus
Fondation des chaussées
Murs de soutènement

Améliorations foncières

Surfaces
Chemins agricoles
Glissements de terrains

Aménagements

Terrains de sport
Jardins
Jardins publics
Pépinières
Vignes

Capacité d'écoulement

