

LDPE Leidingen

Ravatene is een zwarte LDPE drukleiding voor watertoevoer. De buizen voldoen aan de British Standard norm en zijn geschikt voor het transport van drinkwaterkwaliteit. Afhankelijk van de gewenste druk is er keus uit een normale en versterkte serie.

Materiaal: lage dichtheid polyethyleen (LDPE)

Kleur: zwart

Toepassing: water transport

Referentie Référence	Ø binnen Ø intérieur mm	Wanddikte Epaisseur paroi mm	Ø buiten Ø extérieur mm	Max druk Pression max kg/cm ²	Lengte Longueur m	
Serie normaal - Série normale 1/2"						
3300.012004	11,90 - 12,80	2,30 - 2,50	16,90 - 17,40	7,80	10	R
3300.012005	11,90 - 12,80	2,30 - 2,50	16,90 - 17,40	7,80	25	R
3300.012001	11,90 - 12,80	2,30 - 2,50	16,90 - 17,40	7,80	50	R
3300.012002	11,90 - 12,80	2,30 - 2,50	16,90 - 17,40	7,80	100	R
3300.012003	11,90 - 12,80	2,30 - 2,50	16,90 - 17,40	7,80	3.200	H/D
Serie normaal - Série normale 3/4"						
3300.034004	17,80 - 19,20	3,10 - 3,40	24,60 - 25,40	7,20	10	R
3300.034005	17,80 - 19,20	3,10 - 3,40	24,60 - 25,40	7,20	25	R
3300.034001	17,80 - 19,20	3,10 - 3,40	24,60 - 25,40	7,20	50	R
3300.034002	17,80 - 19,20	3,10 - 3,40	24,60 - 25,40	7,20	100	R
3300.034003	17,80 - 19,20	3,10 - 3,40	24,60 - 25,40	7,20	1.500	H/D
Serie normaal - Série normale 4/4"						
3300.044004	24,00 - 25,50	3,10 - 3,40	30,80 - 31,70	5,50	10	R
3300.044005	24,00 - 25,50	3,10 - 3,40	30,80 - 31,70	5,50	25	R
3300.044001	24,00 - 25,50	3,10 - 3,40	30,80 - 31,70	5,50	50	R
3300.044002	24,00 - 25,50	3,10 - 3,40	30,80 - 31,70	5,50	100	R
3300.044003	24,00 - 25,50	3,10 - 3,40	30,80 - 31,70	5,50	1.000	H/D
Serie normaal - Série normale 5/4"						
3300.054004	30,10 - 31,90	3,10 - 3,40	36,90 - 38,10	4,50	10	R
3300.054005	30,10 - 31,90	3,10 - 3,40	36,90 - 38,10	4,50	25	R
3300.054001	30,10 - 31,90	3,10 - 3,40	36,90 - 38,10	4,50	50	R
3300.054002	30,10 - 31,90	3,10 - 3,40	36,90 - 38,10	4,50	100	R
3300.054003	30,10 - 31,90	3,10 - 3,40	36,90 - 38,10	4,50	650	H/D
Serie normaal - Série normale 6/4"						
3300.064004	32,40 - 35,00	3,50 - 3,90	42,80 - 44,40	4,40	10	R
3300.064005	32,40 - 35,00	3,50 - 3,90	42,80 - 44,40	4,40	25	R
3300.064001	32,40 - 35,00	3,50 - 3,90	42,80 - 44,40	4,40	50	R
3300.064002	32,40 - 35,00	3,50 - 3,90	42,80 - 44,40	4,40	100	R
3300.064003	32,40 - 35,00	3,50 - 3,90	42,80 - 44,40	4,40	500	H/D
Serie normaal - Série normale 2"						
3300.088005	47,80 - 50,90	4,70 - 5,20	58,20 - 60,30	4,30	25	R
3300.088001	47,80 - 50,90	4,70 - 5,20	58,20 - 60,30	4,30	50	R
3300.088002	47,80 - 50,90	4,70 - 5,20	58,20 - 60,30	4,30	100	R
3300.088003	47,80 - 50,90	4,70 - 5,20	58,20 - 60,30	4,30	250	H/D

LDPE Leidingen

Referentie Référence	Ø binnen Ø intérieur mm	Wanddikte Epaisseur paroi mm	Ø buiten Ø extérieur mm	Max druk Pression max kg/cm ²	Lengte Longueur m	
Serie versterkt - Série renforcée 1/2"						
3300.012104	11,50 - 13,10	4,30 - 4,80	21,10 - 21,70	12,70	10	R
3300.012105	11,50 - 13,10	4,30 - 4,80	21,10 - 21,70	12,70	25	R
3300.012101	11,50 - 13,10	4,30 - 4,80	21,10 - 21,70	12,70	50	R
3300.012102	11,50 - 13,10	4,30 - 4,80	21,10 - 21,70	12,70	100	R
3300.012103	11,50 - 13,10	4,30 - 4,80	21,10 - 21,70	12,70	2.000	H/D
Serie versterkt - Série renforcée 3/4"						
3300.034104	17,90 - 19,60	4,30 - 4,80	27,50 - 28,20	9,20	10	R
3300.034105	17,90 - 19,60	4,30 - 4,80	27,50 - 28,20	9,20	25	R
3300.034101	17,90 - 19,60	4,30 - 4,80	27,50 - 28,20	9,20	50	R
3300.034102	17,90 - 19,60	4,30 - 4,80	27,50 - 28,20	9,20	100	R
3300.034103	17,90 - 19,60	4,30 - 4,80	27,50 - 28,20	9,20	1.200	H/D
Serie versterkt - Série renforcée 4/4"						
3300.044104	24,30 - 25,90	4,30 - 4,80	33,90 - 34,50	7,20	10	R
3300.044105	24,30 - 25,90	4,30 - 4,80	33,90 - 34,50	7,20	25	R
3300.044101	24,30 - 25,90	4,30 - 4,80	33,90 - 34,50	7,20	50	R
3300.044102	24,30 - 25,90	4,30 - 4,80	33,90 - 34,50	7,20	100	R
3300.044103	24,30 - 25,90	4,30 - 4,80	33,90 - 34,50	7,20	800	H/D
Serie versterkt - Série renforcée 5/4"						
3300.054104	31,00 - 32,30	5,10 - 5,50	42,00 - 42,50	6,90	10	R
3300.054105	31,00 - 32,30	5,10 - 5,50	42,00 - 42,50	6,90	25	R
3300.054101	31,00 - 32,30	5,10 - 5,50	42,00 - 42,50	6,90	50	R
3300.054102	31,00 - 32,30	5,10 - 5,50	42,00 - 42,50	6,90	100	R
3300.054103	31,00 - 32,30	5,10 - 5,50	42,00 - 42,50	6,90	500	H/D
Serie versterkt - Série renforcée 6/4"						
3300.064104	36,20 - 37,60	5,40 - 5,80	47,80 - 48,40	6,30	10	R
3300.064105	36,20 - 37,60	5,40 - 5,80	47,80 - 48,40	6,30	25	R
3300.064101	36,20 - 37,60	5,40 - 5,80	47,80 - 48,40	6,30	50	R
3300.064102	36,20 - 37,60	5,40 - 5,80	47,80 - 48,40	6,30	100	R
3300.064103	36,20 - 37,60	5,40 - 5,80	47,80 - 48,40	6,30	400	H/D
Serie versterkt - Série renforcée 2"						
3300.088105	48,90 - 51,50	6,50 - 7,30	63,50 - 64,50	5,70	25	R
3300.088101	48,90 - 51,50	6,50 - 7,30	63,50 - 64,50	5,70	50	R
3300.088102	48,90 - 51,50	6,50 - 7,30	63,50 - 64,50	5,70	100	R
3300.088103	48,90 - 51,50	6,50 - 7,30	63,50 - 64,50	5,70	220	H/D

R = Rol - Rouleau

H = Haspel - D = Dévidoir



Technische Fiche

Karakteristieken	Eenheid	Waarde
Type		lage densiteit polyethyleenleiding geproduceerd uit (1ste keus) granulaten
Productnaam		Ravatene
Productbeschrijving		kunststof buizen voor het transport van vloeistoffen
Toepassing		<ul style="list-style-type: none"> ◆ waterbedeling: stedelijke en gemeentelijke distributienetten, opvangen van bronwater, pompstations ◆ watertoevoer naar sportvelden ◆ bouwsector: watertoevoer naar bijgebouwen, garages, werkplaatsen, etc. ◆ scheikundige en voedingsindustrie: vervoer van koelwater of -vloeistof, hydraulische vervoer van inblikgroenten, melkproducten, vervoer van azijn, bronwater, waterontgas-singsinstallaties, vervoer van petroleumafval, van lauw salpeterzuur, chloorwaterstofzuur, afvoer van zuurhoudende vloeistoffen ◆ kernindustrie: vervoer van radioactief of gedemineeraliseerd water ◆ diversen: vervoer van wasmiddelen voor spinnerijen, van zwavelzuur, van satineerpap, etc.
Treksterkte (breekpunt)	kg/cm ²	120
Treksterkte (elasticiteitsgrens)	kg/cm ²	105
Rekbaarheid (breekpunt)	%	300
Module van Young	kg/cm ²	1800
Brinell-hardheid		1,90
Dichtheid	g/cm ³	0,932
Smeltpunt (verdwijnen der kristalstructuur)	°C	110 - 120
Verwerkingspunt van Vicat	°C	98
Warmtegeleiding	J/cm ² /cm/sec °C	0,0029
Soortelijke warmte	J/g°C	2,30
Lineaire-uitzettingscoëfficiënt	mm/m/10°C	2
Buigingsweerstand	kg/mm ²	1 - 1,20
Schokweerstand	kg-m/m/mcm ²	1,35
Maximum gebruikstemperatuur	°C	50
Minimum gebruikstemperatuur	°C	4

