

SYSTEM GROUP

since 1979 www.tubi.net

COMPLETE POLYETHYLENE PIPELINE SYSTEMS





“System Group” was created in a small town inland of Pesaro as a result of an idea by entrepreneur Alvaro Boscarini who, in 1979, had founded Centraltubi. The group was formed at the start of the 1990's when, after 12 years as a leader in the production of polyethylene pipes, Centraltubi was joined by Futura, a company operating in the pipe fittings, accessories and specials market.

These were to be the first steps on the road to success which, in the following years, saw the birth of five other important businesses: Sa.Mi Plastic in the smooth polyethylene pipe sector, Pebo in plastics machining, Italiana Corrugati producing corrugated polyethylene pipes, Rototec in the rotational moulding sector and Mecsystem, the group's engineering department.

These seven well-integrated companies soon made their presence felt in the commercial and production sector, offering their clientele a range of solutions able to satisfy all the construction needs of underground networks for conveying fluids and for the passage of cables. With the latest high-tech machinery and employing highly qualified well-informed personnel right from the start, the factories were soon able to provide products of the highest quality. In response to the ever increasing demand, System Group then expanded its sales network to other European countries, with the construction of new production facilities in Spain with Futura Systems, in France with System Group France and in Romania with Sa.Mi Plastic Romania.

The group further reinforced its position in the production of special fittings and mouldings thanks to the acquisition and subsequent expansion of a company already operating in the sector, Sab, acquired in Sirolo (AN) and then in 2007 transferred to a new production site in Sant'Angelo in Vado, near to the other group's companies.

The group then acquired Lucania Resine, a company with 20 years experience in the piping sector. This company, located in Potenza, provided the group with a strategic position that would enable it to logistically enter the market in Southern Italy. In November 2003, almost all the companies in the group were transformed into SpA's (Joint Stock Companies), which represented further consolidation of the group including from the administrative-financial point of view.

The last few years have seen a continuation of the constant and concentrated efforts of the System Group to reach its objectives of an increased and dependable cover of not just the Italian market but also abroad, paying more attention to satisfying the demands of the market by broadening its range of products, entering new market sectors and increasing production. It is actually for this reason that over the last few years, the existing factories have undergone substantial modernisation and reorganisation, including the updating of the production lines of almost all the companies in the group.



EXPERIENCE

The System Group can be traced back to 1979 when the Centraltubi works, with its small extrusion line, started producing the first polyethylene pipes. Today, after 30 years of activity, the System Group now has 12 production centres and sales offices in 4 different countries, as well as a workforce of over 600 personnel who work with the same enthusiasm as they did during the first years of activity, all contributing to making the System Group a leader in the supply of complete and innovative polyethylene and polypropylene channelling systems in 30 countries.

QUALITY

With its many years experience in the production of pipes and fittings, its innovative machinery, its top quality raw materials and its specialised personnel, the System Group can guarantee its customers excellent quality standards, as recognised by national and international certification dedicated to its particular sector.

WIDE PRODUCT RANGE

The group's range of products includes pipes in HDPE, MDPE and LDPE for water, irrigation, gas, drainage, double wall corrugated pipes in HDPE and PP for sewers and drainage, double wall corrugated pipes in HDPE for the passage of cables, spiral pipes in HDPE up to 2500 mm diameter, multi-wall pipes for heating and plumbing, tanks for buried civil and industrial effluent, above and below ground water storage tanks, treatment plants, inspection chambers in HDPE, fittings, drainage channels, products for irrigation and specials.

INNOVATION

System Group has its own complete and functional system for supplying highly innovative products and, thanks to the technical office who are able to draw inspiration from the demands of the sector, can create prototypes for new products to launch on the market.

TECHNICAL SUPPORT

Thanks to its 30 years experience in the sector, the System Group can also offer itself as the best partner for design and consultancy. The group's modern Technical Office offers technical advice and design support and can suggest numerous variations and technical solutions using System Group products at very competitive prices. The office can offer solutions for a wide range of applications, thanks also to the creation and installation of new specials constructed ad hoc to satisfy the customer's particular needs.

INTERNATIONALISATION

System Group has a branch type structure and, at the same time, is fully integrated with its various independent companies, each one specialising in its own specific product. The structure includes 12 production centres and sales offices located in 4 different countries serving over 50,000 customers in 30 countries worldwide.



Situé dans une petite ville de l'arrière-pays de Pesaro, le groupe « System Group » est né de l'idée de l'entrepreneur Alvaro Boscarini, qui avait fondé la société Centraltubi en 1979. Une idée qui s'est concrétisée au début des années Quatre-vingt-dix lorsqu'à cette première entreprise - qui 12 ans plus tard était déjà leader dans la production de tubes en polyéthylène - s'est associé Futura, une société opérant dans le marché des raccords et des accessoires spéciaux. Ce furent les premières phases d'une collaboration fructueuse qui, les années suivantes, a permis la naissance de cinq autres importantes entreprises: Sa.Mi Plastic dans le secteur des tubes en polyéthylène lisse, Pebo dans le domaine de l'élaboration des matières plastiques, Italiana Corrugati pour la production de tubes en polyéthylène annelés, Rototec dans le secteur du rotomoulage et Mecsystem, le service d'ingénierie du groupe.

Ces sept entreprises, bien intégrées entre elles, ont rapidement réalisé d'importantes synergies dans le domaine commercial et productif, en parvenant à proposer à leurs clients une gamme consolidée de solutions en mesure de satisfaire toutes les exigences de construction des réseaux enfouis pour l'acheminement des fluides et le passage des câbles. Les usines modernes ont tout de suite disposé de machines à la pointe de la technologie et de personnels qualifiés et à jour, permettant la réalisation de produits de haute qualité. Ensuite, en réponse à une demande toujours croissante, System Group a étendu son réseau commercial vers d'autres pays européens, en construisant de nouvelles usines de production en Espagne avec Futura Systems, en France avec System Group France et en Roumanie avec Sa.Mi Plastic Romania Par la suite, le groupe s'est renforcé dans le secteur de la production de raccords spéciaux et du moulage, grâce à l'acquisition et à l'accroissement de la productivité d'une entreprise déjà active dans le secteur Sab, achetée à Sirolo (AN), puis transférée en 2007 à Sant'Angelo in Vado, près des autres entreprises, dans un nouveau site de production.

Enfin, il y a eut l'acquisition de Lucania Resine, une société avec 20 années d'expérience dans le secteur des canalisations. Cette entreprise, située à Potenza, a permis au groupe de se prévaloir d'une position stratégique le rapprochant du point de vue logistique du marché de l'Italie du Sud. En novembre 2003, presque toutes les entreprises du groupe ont été transformées en SpA, une étape supplémentaire vers la consolidation du groupe, même sous l'aspect administratif et financier.

Au cours de ces dernières années, System Group a continué son effort constant et profond pour atteindre l'objectif d'une couverture étendue et consistante du territoire non seulement italien, mais aussi étranger, ainsi que d'une satisfaction de plus en plus complète de la demande du marché. Des objectifs atteints à la fois grâce à l'agrandissement de la gamme de production et l'insertion de nouveaux secteurs de marché, mais aussi à l'augmentation des quantités produites. C'est justement dans cette optique que, ces dernières années, ont été réalisés des renouvellements et des restructurations profondes des usines existantes, ainsi que des renouvellements importants des lignes de production, pratiquement dans toutes les entreprises du groupe.

EXPÉRIENCE

La naissance de System Group remonte à 1979 lorsque, dans l'usine de Centraltubi, avec une petite ligne d'extrusion, a démarré la production des premiers tubes en polyéthylène. Aujourd'hui, après plus de 30 ans d'activité, System Group compte 12 usines de production et des bureaux commerciaux dans 4 pays différents, ainsi qu'une force de travail de plus de 600 collaborateurs qui ont le même enthousiasme que lors des premières années d'activité, en contribuant à faire de System Group un des leaders dans la fourniture de systèmes complets et innovants de canalisations en polyéthylène et en polypropylène dans 30 pays.

QUALITÉ

Avec de nombreuses années d'expérience dans la production de tubes et de raccords, des machines innovantes, des matières premières de très haute qualité et de personnel de plus en plus spécialisé, System Group garantit à ses clients des standards qualitatifs excellents, reconnus par des certifications nationales et internationales dédiées à ses secteurs particuliers.

IMPORTANCE DE LA GAMME

La gamme de production comprend des tubes en HDPE, MDPE et LDPE pour l'eau, l'irrigation, le gaz et le drainage ; des tubes annelés double couche en HDPE et en PP pour l'assainissement et le drainage ; des tubes annelés double couche en HDPE pour le passage de câbles ; des tubes spiralés en HDPE jusqu'à un diamètre de 2500 mm ; des tubes multicouche pour la thermohydraulique ; des cuves pour systèmes d'évacuation civils et industriels ; des cuves de stockage d'eau pour l'extérieur et enfouies ; des systèmes d'épuration ; des regards d'inspection en HDPE ; des raccords ; des canalisations de drainage ; des produits pour l'irrigation et des pièces spéciales.

INNOVATION

System Group dispose d'un système complet et fonctionnel pour fournir des produits hautement innovants. Grâce à son service technique, le groupe peut créer des prototypes pour de nouveaux produits à lancer sur le marché en s'inspirant des demandes du marché.

SUPPORT TECHNIQUE

Grâce à son expérience trentenaire dans ce secteur, System Group se propose aussi comme le meilleur partenaire pour la conception et le conseil. Le service technique moderne du groupe offre un conseil technique et un support à la conception, en suggérant de nombreuses variations et des solutions techniques à travers les produits System Group, à des tarifs très compétitifs. Ce service peut offrir des solutions pour une vaste gamme d'applications, également grâce à la création et à l'installation de nouvelles pièces spéciales construites ad hoc selon les exigences du client.

INTERNATIONALISATION

System Group est une structure à la fois ramifiée et intégrée qui comprend différentes sociétés indépendantes, chacune spécialisée dans une production spécifique. La structure comprend 12 usines de production et des bureaux commerciaux dans 4 pays différents, un flux de plus de 50 000 clients et trente pays constamment desservis.



CENTRAL TUBI



CENTRAL TUBI is one of the leader in the Poliethylene pipe market. The Company is equipped by an high-tech extrusion lines that garante high production volumes and the achivement of exceptional quality standard. The range of products includes: standard and high-performance HDPE pipes for water and gas, large diameter spiral pipes SGK, monopipes and triplepies for fiber optics, MDPE and LDPE pipes for irrigation.



Central Tubi est l'un des leader dans le marché des tubes Poliethylene. La société est équipée de lignes d'extrusion de haute technologie qui garantissent un volume de production élevé et la réalisation de norme de qualité exceptionnelle. la gamme de produits comprend: les tuyaux en polyéthylène haute densité standard et de haute performance pour l'eau et le gaz, larges diamètres de tuyaux spiralés SGK, monotubes et tripletubes pour fibres optiques, tuyaux PEHD et PEHD pour irrigation.



ITALIANA CORRUGATI



ITALIANA CORRUGATI was founded in 1996; this is the Company specialised in the production of double-wall corrugated pipes in HDPE for civil and industrial sewerage, cable ducting and drainage systems.



ITALIANA CORRUGATI a été fondé en 1996; elle est spécialisée dans la production de tuyaux annelés à double paroi en PEHD pour l'assainissement civil et industriel, fourreaux et systèmes de drainage.



Futura



FUTURA is a well-establish italian company highly specialised in the Production and Installation of TANKS, FITTINGS and SPECIALS in HDPE and PP. All the products are manufacturer according to national and international standards and certifies.



FUTURA est une société italienne hautement spécialisée dans la production et l'installation des réservoirs, raccords standards et spéciaux en PEHD et PP. Tous les produits sont fabriqués selon les normes et certificats nationaux et internationaux.



SAB



SAB is the Company specialised in the production of complete Irrigation (compression fittings, drip tape, sprinklers, dripper, filter..) and Fittings Systems for HDPE Water and Gas pipeline. Furthermore SAB produce water drainage channels in PP.



SAB est spécialisée dans la production de systèmes complets d'irrigation (raccords à compression, gaine, vannes, filtres...etc) et des systèmes complets de raccords pour les conduites en PEHD eau et gas.



Sa.Mi plastic



SA.MI Plastic is the company that present a wide range of smooth and corrugated HDPE and MDPE pipes. The main focus of SaMi is the production of PEX-AL-PEX multilayer pipes for Gaz and termohydraulic applications.



SA.MI Plastic est l'entreprise qui présente une vaste gamme de tuyaux lisses en PEHD et PEHD. Le but principal de SAMI est la production des tuyaux multicouches PE-AL-PEX pour gaz et divers activités hydrauliques.



PEBO

 PEBO was founded in 1987 and nowadays is a leading company in the market of Compound manufacturing. HDPE and LDPE granules are obtained from virgin raw materials or selected industrial waste; advanced equipment are used for testing the finished product and for guarantee the highest quality standards.

 PEBO a été fondé en 1987 et est actuellement un leader sur le marché de production des matières premières régénérées. Les granules PEHD et PEBD sont obtenus à partir de matières premières vierges ou de déchets industriels sélectionnés. Des équipements avancés sont utilisés pour tester le produit fini et pour garantir la meilleure norme de qualité.



 ROTOTEC was founded in 2000 within the System Group; it is specialised in the production of corrugated and smooth linear PE tanks making use of rotational moulding technology for domestic sewage treatment plants, storm and potable water storage systems.

 ROTOTEC a été fondé en 2000 et est spécialisée dans la production de réservoirs lisses et annelés en PE utilisant la technologie rotationnelle pour le traitement des eaux usées et systèmes de stockage des eaux potables.



Lucania Resine

 LUCANIA RESINE is the Company situated in the south of Italy specialised in the production of PVC pipes for sewage and pressure pipeline. Furthermore the wide plants permit the production of sewage, water, irrigation, drainage pipes and cable ducts.

 LUCANIA RESINE est une société, située au Sud de l'Italie, spécialisée dans la production de tuyaux en PVC pour l'assainissement et les réseaux sous pression.

En plus, la grande surface de l'usine permet la production de tuyaux pour l'assainissement, l'eau potable, l'irrigation, le drainage et les gaines.



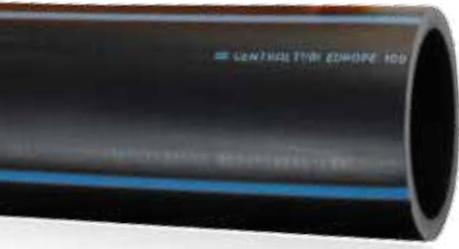
 MECSYSTEM IS the System Group's engineering department composed by three special departments:

- technical assistance
- production of specific machines to introduce in the extrusion line
- engineering activity for the opening and turnkey setting-up of plants for the production of pipes in Italy and abroad.

 Est le "service ingénierie" de "System Group" et se compose de 3 départements.

- assistance technique
- production de machines spécifiques à insérer dans les lignes d'extrusion
- activité d'ingénierie pour l'ouverture et l'implémentation d'usines, clés en mains pour la production de tube en Italie comme à l'étranger.





 Black smooth pipes for water pipelines
According to EN 12201-2 standard

 Tubes lisses noirs pour réseaux d'adduction d'eau potable
Selon la norme EN 12201-2

PE 100

Ø mm	PN4 - SDR 41		PN5 - SDR 33		PN6 - SDR 26		PN10 - SDR 21		PN12,5 - SDR 13,6		PN16 - SDR 11		PN25 - SDR 7,4	
	Ep/Tick mm	Kg/ml	Ep/Tick mm	Kg/ml	Ep/Tick mm	Kg/ml	Ep/Tick mm	Kg/ml	Ep/Tick mm	Kg/ml	Ep/Tick mm	Kg/ml	Ep/Tick mm	Kg/ml
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-	3,0	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-	2,3	-	3,5	-
32	-	-	-	-	-	-	2,0	-	2,4	-	3,0	-	4,4	-
40	-	-	-	-	-	-	2,4	-	3,0	-	3,7	-	5,5	-
50	-	-	-	-	2,0	-	3,0	-	3,7	-	4,6	-	6,9	-
63	-	-	-	-	2,5	-	3,8	-	4,7	-	5,8	-	8,6	-
75	-	-	-	-	2,9	-	4,5	-	5,6	-	6,8	-	10,3	-
90	-	-	-	-	3,5	-	5,4	-	6,7	-	8,2	-	12,3	-
110	-	-	-	-	4,2	-	6,6	-	8,1	-	10,0	-	15,1	-
125	-	-	-	-	4,8	-	7,4	-	9,2	-	11,4	-	17,1	-
140	-	-	-	-	5,4	-	8,3	-	10,3	-	12,7	-	19,2	-
160	-	-	-	-	6,2	-	9,5	-	11,8	-	14,6	-	21,9	-
180	-	-	-	-	6,9	-	10,7	-	13,3	-	16,4	-	24,6	-
200	-	-	-	-	7,7	-	11,9	-	14,7	-	18,2	-	27,4	-
225	-	-	-	-	8,6	-	13,4	-	16,6	-	20,5	-	30,8	-
250	-	-	-	-	9,6	-	14,8	-	18,4	-	22,7	-	34,2	-
280	-	-	-	-	10,7	-	16,6	-	20,6	-	25,4	-	38,3	-
315	-	-	-	-	12,0	-	18,7	-	23,2	-	28,6	-	43,1	-
355	-	-	-	-	13,6	-	21,1	-	26,1	-	32,2	-	48,5	-
400	-	-	-	-	15,3	-	23,7	-	29,4	-	36,3	-	54,7	-
450	-	-	-	-	17,2	-	26,7	-	33,1	-	40,9	-	61,5	-
500	-	-	-	-	19,1	-	29,7	-	36,8	-	45,4	-	-	-
560	-	-	-	-	21,4	-	33,2	-	41,2	-	50,8	-	-	-
630	-	-	-	-	24,1	-	37,4	-	46,3	-	57,2	-	-	-
710	-	-	-	-	27,2	-	42,1	-	52,2	-	-	-	-	-
800	-	-	-	-	30,6	-	47,4	-	58,8	-	-	-	-	-
900	-	-	-	-	34,4	-	53,3	-	-	-	-	-	-	-
1000	-	-	-	-	38,2	-	59,3	-	-	-	-	-	-	-

* Available also in PE 80 - Disponibles aussi en PE 80 / Other Thickness and PN available on request - Autres épaisseurs et PN sur demande.

 HDPE pipes for sewage according to EN 12666 standard

 Tubes PEHD pour assainissement selon la norme EN12666

Ø mm	SN2	SN4	SN8
	S16 (SDR 33)	S12,5 (SDR 26)	S10 (SDR 21)
	Ep/Tick mm	Ep/Tick mm	Ep/Tick mm
110	-	4,2	5,3
125	-	4,8	6,0
160	-	6,2	7,7
200	-	7,7	9,6
250	7,7	9,6	11,9
315	9,7	12,1	15,0
355	10,9	13,6	16,9
400	12,3	15,3	19,1
450	13,8	17,2	21,5
500	15,3	19,1	23,9
630	19,3	24,1	30,0
800	24,5	30,6	38,1
1000	30,6	38,2	47,7

 LDPE pipes for irrigation according to UNI 7990 standard

 Tubes PEBD pour irrigation selon la norme UNI 7990

Ø mm	PN 4	PN 6	PN 10
	Ep/Tick mm	Ep/Tick mm	Ep/Tick mm
16	1,4*	1,6	2,2
20	1,6	1,7	2,7
25	1,7	2,2	3,4
32	1,9	2,8	4,4
40	2,4	3,5	5,4
50	3,0	4,3	6,8
63	3,7	5,4	8,6
75	4,5	6,5	-
90	-	7,8	-
110	-	9,5	-

* Not envisaged in UNI standards - Pas prévu par la norme UNI



High performance **PE100** Polyethylene pipes for water (EN 12201-2) and gas (EN 1555-2) mains, fire prevention, irrigation, drainage

Tubes polyéthylène **PE100** hautes performances pour adduction d'eau potable (EN 12201-2), distribution du gaz (EN 1555-2), réseaux incendie, irrigation, assainissement, drainage.

HDPE 100 UNI EN 12201-2

HDPE 80 UNI EN 1555-2

COILS - COURONNES	Ø mm	PN10 SDR 17	PN16 SDR 11	PN25 SDR 7,4
		Ep/Tick mm	Ep/Tick mm	Ep/Tick mm
	20	-	2,0	3,0
	25	-	2,3	3,5
	32	2,0	3,0	4,4
	40	2,4	3,7	5,5
	50	3,0	4,6	6,9
	63	3,8	5,8	8,6
	75	4,5	6,8	10,3
	90	5,4	8,2	12,3
	110	6,6	10,0	15,1

COILS - COURONNES	Ø mm	S8 SDR 17,6	S5 SDR 11
		Ep/Tick mm	Ep/Tick mm
	20	-	-
	25	-	-
	32	-	3,0
	40	-	3,7
	50	-	4,6
	63	-	5,8
	75	-	6,8
	90	5,2	8,2
	110	6,3	10,0

LENGTHS - BARRES	Ø	PN10 SDR 17	PN16 SDR 11	PN25 SDR 7,4
	25	-	2,3	-
	32	-	3,0	-
	40	-	3,7	-
	50	-	4,6	-
	63	-	5,8	-
	75	4,5	6,8	10,3
	90	5,4	8,2	12,3
	110	6,6	10,0	15,1
	125	7,4	11,4	17,1
	140	8,3	12,7	19,2
	160	9,5	14,6	21,9
	180	10,7	16,4	24,6
	200	11,9	18,2	27,4
	225	13,4	20,5	30,8
	250	14,8	22,7	34,2
	280	16,6	25,4	38,3
	315	18,7	28,6	43,1
	355	21,1	32,2	48,5
	400	23,7	36,3	54,7
	450	26,7	40,9	61,5
	500	29,7	45,4	-
	560	33,2	50,8	-
	630	37,4	57,2	-
	710	42,1	-	-
	800	47,4	-	-
	900	53,3	-	-
	1000	59,3	-	-

LENGTHS - BARRES	Ø	S8 SDR 17,6	S5 SDR 11
	25	-	-
	32	-	3,0
	40	-	3,7
	50	-	4,6
	63	-	5,8
	75	-	6,8
	90	5,2	8,2
	110	6,3	10,0
	125	7,1	11,4
	140	8,0	12,7
	160	9,1	14,6
	180	10,3	16,4
	200	11,4	18,2
	225	12,8	20,5
	250	14,2	22,7
	280	16,0	25,4
	315	18,9	28,6
	355	20,2	32,2
	400	22,8	36,3
	450	-	-
	500	-	-
	560	-	-
	630	-	-
	710	-	-
	800	-	-
	900	-	-
	1000	-	-



SGK

 Polyethylene high-density (HDPE) spiral pipes with integrated electro-fusion joint

 Tubes spirales en polyéthylène haute densité (PE.H.D) avec système de jonction à électrofusion intégré

SN*	Internal diameter mm Diamètres internes utiles mm
SN2 - SN4 - SN8	1000
SN2 - SN4 - SN8	-
SN2 - SN4 - SN8	1200
SN2 - SN4 - SN8	-
SN2 - SN4 - SN8	1400
SN2 - SN4 - SN8	1500
SN2 - SN4 - SN8	1600
SN2 - SN4 - SN8	1700
SN2 - SN4 - SN8	1800
SN2 - SN4 - SN8	-
SN2 - SN4 - SN8	2000
SN2 - SN4 - SN8	2500

*Upon request SN10 - Sur demande SN10.



CENTRAL TUBI

 High-density polyethylene slotted / perforated pipes for drainage

 Tubes polyéthylène haute densité fessurè / perforé pour drainage

Ø* mm	SDR 17	SDR 11	SDR 7,4
	Ep/Tick mm	Ep/Tick mm	Ep/Tick mm
75	4,5	6,8	10,3
90	5,4	8,2	12,3
110	6,6	10,0	15,1
125	7,4	11,4	17,1
140	8,3	12,7	19,2
160	9,5	14,6	21,9
180	10,7	16,4	24,6
200	11,9	18,2	27,4
225	13,4	20,5	30,8
250	14,8	22,7	34,2

*Upon request up to Ø 500 - Sur demande jusqu'à Ø 500.



MAGNUM

 HDPE corrugated pipes for underground drain for underground sewage pipelines.

 Tubes HDPE annelés pour canalisations d'assainissement enterrées



Sizes and transportable quantities **external diameters** - Dimensions et quantités transportables **pour les diamètres externes du tube**

Ø est. mm	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1200
Ø int. mm	105	137	172	218	272	347	433	535	678	852	1030
n. of lengths per pallet n.de barres par palette	94	59	35	20	12	8	5	loose en vrac	loose en vrac	loose en vrac	loose en vrac
m per truck m par camion	4.512	2.832	1.680	960	576	384	240	180	108	60	48
m per container m per container	4.354,2	2.643,2	1.687,4	1003	660,8	354	236	136,8	102,6	57	34,2

Sizes and transportable quantities **internal diameters** - Dimensions et quantités transportables **pour les diamètres internes du tube**

Ø est. mm	284	350	468	565	701	935
Ø int. mm	250	300	400	500	600	800
n. of lengths per pallet n.de barres par palette	18	8	6	loose en vrac	loose en vrac	loose en vrac
m per truck m par camion	950,4	528	316,8	264*	158,4	79,2
m per container m per container	849,6	495,6	283,2	188,8	125,4	57

Special lengths upon request - Longueurs spéciale sur demande. - * open truck/ camion plateau: 211,20 m per truck / par camion



 HDPE corrugated pipes for drainage

 Tubes HDPE annelés pour le drainage

Sizes and transportable quantities, external diameters - Dimensions et quantités transportables par diamètre

Ø est. mm	125	160	200	250	284	315	350	400	468	500	565	630
Ø int. mm	105	137	172	218	250	272	300	347	400	433	500	535
n. of lengths per pallet n. de barres par palette	94	59	35	20	18	12	8	8	6	5	loose en vrac	loose en vrac
m per truck m par camion	4.512	2.832	1.680	960	950,4	576	528	384	316,8	240	264*	180

Special lengths up to Ø 1200 upon request - Longueurs spéciale jusqu'à Ø 1200 sur demande. - * open truck/ camion plateau: 211,20 m per truck / par camion

Only for diameters / Seulement pour diamètres DN/OD 250 - DN/OD315 - DN/OD400 **STANDARD**

TYPE A / TYPE A / TYP A



N . 5 SLOTS / FENTES / SCHLITZE

TYPE B / TYPE B / TYP B



N . 8 SLOTS / FENTES / SCHLITZE

TYPE C / TYPE C / TYP C



N . 3 SLOTS / FENTES / SCHLITZE



HYDRO 16

 Polypropylene pipes with spigot or sleeve joint

 Tuyau en polypropylene avec manchon extrudé ou manchon d'assemblage

Lengths - Barres

S 16	DE mm	200	250	315	350	400	468	500	500	630	701	800	935	1000	1200
	DI mm	172	218	272	300	347	400	433	433	535	600	678	800	852	1030



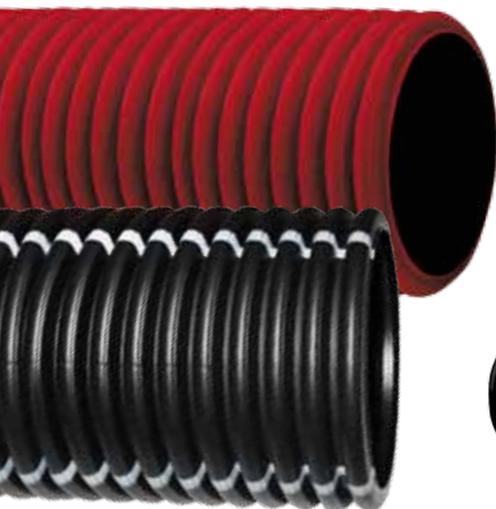
SLOW-FLOW^{AMR}

 Corrugated HDPE pipes for slowing water from Ø 200 to Ø 500

 Tubes PEHD annelés pour le ralentissement de l'eau du Ø 200 au Ø 500

Lengths - Barres

Ø ext. mm	200	250	315	400	500
Ø int. min. mm	172	218	272	347	433



 Double wall corrugated HDPE pipe, for cable protection

 Tube annelé à double paroi pour protection de câbles



25/50 m coils - Couronnes de 25/50 m

Ø ext. mm	40	50	63	75	90	110	125	160	200
Ø int. min. mm	31	40	50	60	73	92	105	137	171



3/6 m lengths* - Barres de 3/6 m*

Ø ext. mm	90*	110	125	160	200
Ø int. min. mm	73	92	105	137	171

*upon request / sur demande



Idrores-PVC

 PVC pipe for pressure networks

 Tube en PVC pour réseaux d'eau en pression

Ø mm	PN6		PN10		Pipes per pallet n. Tubes par palette n.	PN16		PN20		Pipes per pallet N° Tubes par palette N°
	Sp/Th e mm	d. int mm	Sp/Th e mm	d. int mm		Sp/Th e mm	d. int mm	Sp/Th e mm	d. int mm	
32	-	-	1,6	28,8	449	2,4	27,2	2,9	26,2	449
40	1,5	37,0	1,9	36,2	275	3,0	36,0	3,7	32,6	275
50	1,6	46,8	2,4	45,2	194	3,7	42,6	4,6	40,8	194
63	2,0	59,0	3,0	57,0	123	4,7	53,6	5,8	51,4	123
75	2,3	70,4	3,6	67,8	87	5,6	63,8	6,8	61,4	87
90	2,8	84,4	4,3	81,4	104	6,7	76,6	8,2	73,6	104
110	2,7	104,6	4,2	101,6	67	6,6	96,8	8,1	93,8	67
125	3,1	118,8	4,8	115,4	60	7,4	110,2	9,2	106,6	43
140	3,5	133,0	5,4	129,2	53	8,3	123,4	10,3	119,4	48
160	4,0	152,0	6,2	147,6	33	9,5	141,0	11,8	136,4	20
180	4,4	171,2	6,9	166,2	28	10,7	158,6	13,3	153,4	28
200	4,9	190,2	7,7	184,6	23	11,9	176,2	14,7	170,6	23
225	5,5	214,0	8,6	207,8	14	13,4	198,2	16,6	191,8	14
250	6,2	237,6	9,6	230,8	11	14,8	220,4	18,4	213,2	11
280	6,9	266,2	10,7	258,6	11	16,6	246,8	20,6	238,8	11
315	7,7	299,6	12,1	290,8	8	18,7	277,6	23,2	268,6	8
355	8,7	337,6	13,6	327,8	6	21,1	312,8	-	-	6
400	9,8	380,4	15,3	369,4	6	23,7	352,6	-	-	6
500	12,3	475,4	19,1	461,8	4	29,7	440,6	-	-	4
630	15,4	599,2	24,1	581,8	-	-	-	-	-	-



Lucsewer-FG

 PVC pipes for sewage

 Tubes en PVC pour assainissement

Ø est mm	SN 2 -SDR 51 - U	SN 4 -SDR 41 - UD	SN 8 -SDR 34 - UD	Pipes per pallet n. Tubes par palette n.	Pipes per truck n. Tubes par camion n.
	Sp/Th e mm	Sp/Th e mm	Sp/Th e mm		
110	-	-	3,2	67	804
125	-	3,2	3,7	60	720
160	3,2	4,0	4,7	33	396
200	3,9	4,9	5,9	23	276
250	4,9	6,2	7,3	11	132
315	6,2	7,7	9,2	8	96
400	7,9	9,8	11,7	6	72
450	8,8	11,0	13,2	4	48
500	9,8	12,3	14,6	4	48
630	12,3	15,4	18,4	loose / en vrac	30



-  Segmented fittings from \varnothing 90 to \varnothing 1200 / from PN4 to PN25
-  Raccords segmentés du \varnothing 90 au \varnothing 1200 / du PN4 au PN25



-  Injection moulded fittings from \varnothing 25 to \varnothing 315
-  Raccords injectés du \varnothing 25 au \varnothing 315



-  Flange for stub end / long spigot stub end from \varnothing 25 to \varnothing 1200
-  Bride pour collet / collet embout long du \varnothing 25 au \varnothing 1200



-  Electro-fusion fittings from \varnothing 20 to \varnothing 800 / from PN4 to PN25
-  Raccords à électrofusion du \varnothing 20 au \varnothing 800 / du PN4 au PN25



-  Butt welding and electrofusion machines and accessories up to \varnothing 1600 mm
-  Machines à souder bout-bout et à électrofusion et accessoires jusqu'au \varnothing 1600 mm



Inspection and control Tee Magnum B for pipe from Ø 400 to Ø 1200

Tee Magnum B de visite et contrôle pour tube du Ø 400 au Ø 1200



Inspection and control Tee Magnum M for modules from Ø 400 to Ø 1200

Tee Magnum M de visite et contrôle pour tube pour modules de regards du Ø 400 au Ø 1200



Manholes from Ø 400 to Ø 1200

Regards du Ø 400 au Ø 1200

OFF-TAKE SYSTEM ON MAGNUM PIPE

SYSTÈME DE PIQUAGE SUR MAGNUM



Off-take system with socket for MAGNUM

Système de piquage avec manchon pour MAGNUM



Off-take system with socket for the smooth PE/PVC/PP pipe

Système de piquage avec manchon pour tube lisse PE/PVC/PP



Gasket for off-take on MAGNUM

Joint pour piquage pour MAGNUM

Off-take Ø de piquage	Main pipeline diameter Diamètre de la conduite principale															
	250	315	338	350	400	452	468	500	565	575	630	701	800	935	1000	1200
110	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	✓	-	-	✓	-	-	-	-
125	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	-	-	-	-
160	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
200	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
250	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

🇬🇧 ITEM FOR AQUACULTURE SYSTEMS
🇫🇷 ARTICLES POUR SYSTÈMES D'AQUACULTURE



- 🇬🇧 Marine marker buoys
- 🇫🇷 Marqueur de bouées marines



- 🇬🇧 Mooring buoys in PE, from 300 lt to 1500 lt
- 🇫🇷 Bouées d'amarrage en PE, de 300 et à 1500 lt



- 🇬🇧 PE brackets formed from pipes and sheets or moulded for pipes from OD 225 to OD 355 mm
- 🇫🇷 Supports PE réalisés en tubes et plaques PE ou par rotomoulage



- 🇬🇧 Rotomolded PE floatings
- 🇫🇷 Flotteur PE rotomoulé



- 🇬🇧 Formed PE floatings
- 🇫🇷 Flotteur PE réalisé en tube



SEWAGE TREATMENT SYSTEMS

Grease and grit separators / Imhoff biological tanks / Septic tanks / Activated sludge plants/ Percolating filters / Beds for constructed wetlands / Soil absorption system / Deep secondary treatments / Oil separators / Stormwater runoff treatments / Lift stations / Chambers

SYSTÈMES DE DÉPURATION

Dégraisseurs et dessableurs / Cuves biologiques type Imhoff / Fosses septiques / Installations à boues actives / Filtres percolateurs / Lits pour phytodépuration / Système d'absorption des sols / traitements secondaires Pousses/ Déshuileurs/ Installations de première pluie/ Stations de relèvement / Puits

WATER STORAGE STOCKAGE DES EAUX



Above ground tanks

Applications: Storing potable water or other liquid foodstuffs; creating large volumes of stored water for fire-fighting, washing or irrigation plants; reating lift stations for pumping water to higher levels; collecting and storing rainwater.

Cuves de stockage

Applications: stocker l'eau potable ou d'autres liquides alimentaires; créer des accumulations élevées d'eau pour l'antincendie, créer des stations de relèvement pour relancer l'eau à des niveaux supérieurs; collecter et accumuler les eaux météoriques.



Infinitank

Infinitank is a roto-molded one-piece modular tank for underground installation in linear high-density polyethylene (LLDPE), the modules are assembled to obtain big water storage.

Infinitank

Infinitank est une cuve modulaire en monobloc de polyéthylène linéaire à haute densité (LLDPE) pour installation enterée, produite par la technologie du moulage rotationnel pour la grande accumulation des eaux.



45 mc rain water stockage
 Stockage d'eau de pluie de 45 mc



75 mc water storage for fire fighting
 Stockage d'eau pour réseau incendie de 75 mc



65 mc drinking water stockage
 stockage d'eau potable de 65 mc



Blue seal

-  Compression fittings PN16 from Ø 20 to Ø 110
-  Raccords à compression PN16 du Ø 20 au Ø 110



Green

-  Compression fittings for residential and agricultural irrigation PN10 from Ø 20 to Ø 110
-  Raccords à compression pour l'irrigation résidentielle et agricole PN10 du Ø 20 au Ø 110



PN16

PN10

-  Single and double clamp saddles with patented Anti-Rotation System PN10 / PN16 from Ø 25 to Ø 315
-  Colliers de prise uniques et doubles avec Système Anti-Rotation breveté PN10 / PN16 du Ø 25 au Ø 315

LAYflat



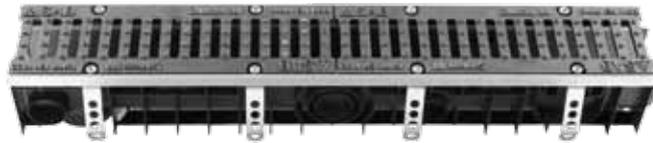
-  Is the new single layer pipe, it is a high resistance flat polyester re-reinforced PVC tape which is co-extruded simultaneously so as to form a single pipe
-  Est un nouveau tuyau mono couche, c'est une gaine plat en PVC renforcée en polyester qui est coextrudée simultanément afin de créer un tuyau unique.



SKY **mago**

-  Drip irrigation tape
-  Gaines d'irrigation goutte à goutte

Sabdrain
water drainage system



 SABdrain is a modern collection system made up of channels in state-of-the-art plastic materials, with a wide selection of steel and cast iron grids suitable for all load classes and meeting all needs. SABdrain channels are made in PP (polypropylene), a material that has a good mechanical and heat resistance. Polypropylene resists to chemical and atmospheric agents, acids, salts and alkali, oils and petrol.

 SABdrain est un système moderne de récolte composé de caniveaux en matériaux plastic de nouvelle conception, avec un grand choix de grilles en acier et fonte pour toutes les classes de charge et exigences. Les caniveaux SABdrain sont réalisés en PP (polypropylène), matériel qui jouit d' une optimale résistance mécanique et à la chaleur thermiques optimale, le PP résiste entre autre aux agents chimiques atmosphériques, acides, sels, alcalis, huiles et essences.

DETAILS MAKE THE DIFFERENCE - LES DETAILS QUI FONT LA DIFFERENCE

Anchorage
Ancrage



Embedding
Emboitement



Embedding presetting
Emboiture à 90°



Preset pipe connection
Predisposition latérales



Lower part
Partie inferieure



PLASTIC EDGE CHANNEL
with polypropylene slotted grid
CANIVEAU BORDURE EN PLASTIQUE
avec grille a fente en polypropylene



FLAT EDGE CHANNEL
with galvanized steel slotted grid
CANIVEAU BORDURE BASSE
avec grille en acier galvanisé



PLASTIC EDGE CHANNEL
with galvanized steel netted grid
CANIVEAU BORDURE EN PLASTIQUE
avec grille a maille en acier galvanisé



PLASTIC EDGE CHANNEL
with cast iron netted grid
CANIVEAU BORDURE EN PLASTIQUE
avec grille en fonte a maille



STEEL EDGE CHANNEL
with cast iron slotted grid
CANIVEAU BORDURE EN ACIER
avec grille en fonte à fente



ACCESSORIES - ACCESSOIRES

Head plug
Obturbateur



Manhole
Regard

Stepped fall cap
Bouchon à cascade





Multilayer pipe in PEXB-AL-PEXB in coils

Tube multicouche nu PEXB-AL-PEXB en couronnes



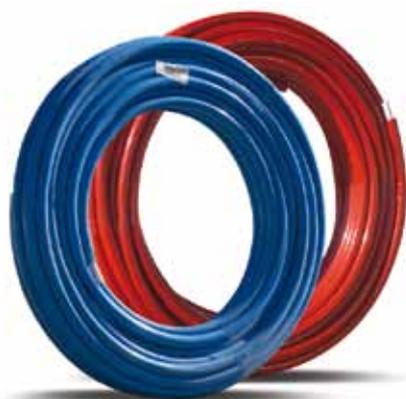
Dimension Dimension	Coils Couronnes	m/pallet m/palette
14 x 2	100	2800
16 x 2	100	2800
20 x 2	100	1800
26 x 3	50	900
32 x 3	50	500



Multilayer pipe in PEXB-AL-PEXB in lengths

Tube multicouche nu en barres PEXB-AL-PEXB

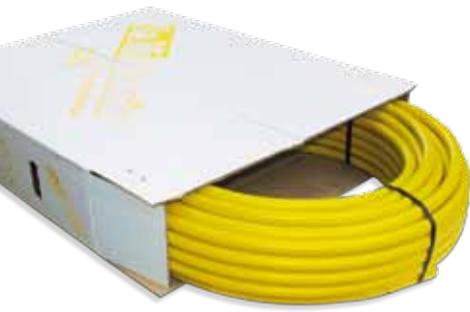
Dimension Dimension	Lengths Barres	m/package m/palette
16 x 2	5 m	300
20 x 2	5 m	200
26 x 3	5 m	100
32 x 3	4 m	24
40 x 3,5	4 m	20
50 x 4	4 m	20
63 x 4,5	4 m	12



Multilayer pipe pre-insulated with sheath in expanded PE closed cells-coils in PEXB-AL-PEXB

Tubes multicouche pré-isolés

Dimension Dimension	Coils Couronnes	m/pallet m/palette
14 x 2	50	700
16 x 2	50	700
20 x 2	50	600
26 x 3	50	500
32 x 3	25	250



SAMI PLASTIC GAS MULTILAYER PIPE IN PEXB-AL-PEXB COILS
for the distribution of domestic combustible gas UNI/TS 11344

TUBE MULTICOUCHE PEXB-AL-PEXB
pour gaz en couronnes



Dimension Dimension	Coils Couronnes	pallet palette
16 x 2 all. 0,20	100	1000
16 x 2 all. 0,30	100	1000
20 x 2 all. 0,30	100	1000
26 x 3 all. 0,40	50	500
32 x 3 all. 0,45	50	500



SAMI PLASTIC GAS MULTILAYER PIPE IN PEXB-AL-PEXB IN LENGTHS
for the distribution of domestic combustible gas UNI/TS 11344

TUBE MULTICOUCHE PEXB-AL-PEXB
pour gaz en barres

Dimension Dimension	Lengths Barres	m/package m/palette
16 x 2 all. 0,20	5 m	-
16 x 2 all. 0,30	5 m	-
20 x 2 all. 0,30	5 m	-
26 x 3 all. 0,40	5 m	-
32 x 3 all. 0,45	5 m	-



SAMI PLASTIC GAS MULTILAYER PIPE PRE-INSULATED WITH A PROTECTION PE SELF EXTINGUISHING CORRUGATED SHEATH - COILS IN PEXB-AL-PEXB
for the distribution of domestic combustible gas UNI/TS 11344

TUBE MULTICOUCHE POUR GAZ, PEXB-AL-PEXB PRÉ-ISOLÉS AVEC GAINÉ ANNELE EN COURONNES.

Dimension Dimension	Coils Couronnes	m/pallet m/palette
16 x 2 all. 0,20	50	700
16 x 2 all. 0,30	50	700
20 x 2 all. 0,30	50	600
26 x 3 all. 0,40	50	500
32 x 3 all. 0,45	25	250

🇬🇧 PE COMPOUNDS 🇫🇷 PE COMPOUNDS



🇬🇧 **HDPE 8330** - High density polyethylene
Application: Extrusion (not pressure products)

🇫🇷 **HDPE 8330** - polyéthylène haute densité
Application: Extrusion (produits pas en pression)

Proprety	Method	Unit	Tolerance limit	Note
M.F.I. (5 Kg/190°)	ISO 1133	g/10 min	0.35 - 0.75	guaranteed
Density	ISO 1183	g/cm ³	0.952 - 0.965	guaranteed
Carbon Black	ISO 6964	%	2.00 - 2.50	guaranteed



🇬🇧 **HDPE 8330 PLUS** - High density polyethylene (with antioxidant)
Application: Extrusion (not pressure products)

🇫🇷 **HDPE 8330 PLUS** - Polyéthylène haute densité (avec antioxidant)
Application: Extrusion (produits pas en pression)

Proprety	Method	Unit	Tolerance limit	Note
M.F.I. (5 Kg/190°C)	ISO 1133	g/10 min	0.35 - 0.75	guaranteed
Density	ISO 1183	g/cm ³	0.952 - 0.965	guaranteed
Carbon Black	ISO 6964	%	2.00 - 2.50	guaranteed
O.I.T. 200 °C	EN 728	min	> 20	guaranteed



🇬🇧 **HDPE 6000** - High density polyethylene
Application: Extrusion - Blow moulding (not pressure products)

🇫🇷 **HDPE 6000** - Polyéthylène haute densité
Application: Extrusion - Rotomoulage (produits pas en pression)

Proprety	Method	Unit	Tolerance limit	Note
M.F.I. (2,16Kg/190°C)	ISO 1133	g/10 min	0.20 - 0.45	guaranteed
Density	ISO 1183	g/cm ³	0.955 - 0.972	guaranteed
Carbon Black	ISO 6964	%	2.00 - 3.00	guaranteed



🇬🇧 **LDPE 1410** - Low density polyethylene
Application: Extrusion (not pressure products)

🇫🇷 **LDPE 1410** - Polyéthylène basse densité
Application: Extrusion (produits pas en pression)

Proprety	Method	Unit	Tolerance limit	Note
M.F.I. (2,16kg/190°C)	ISO 1133	g/10 min	0.20 - 0.45	guaranteed
Density	ISO 1183	g/cm ³	0.922 - 0.940	guaranteed
Carbon Black	ISO 6964	%	2.00 - 2.50	guaranteed



 MECSYSTEM, System Group's engineering department, is composed of three special departments:

- 1) Technical assistance;
- 2) Production of specific machines to introduce in the extrusion line;
- 3) Engineering activity for the opening and turnkey setting-up of plants for the production of pipes in Italy and abroad.

 MECSYSTEM est le "service ingenieurie du" "System Group" et se compose de 3 départements:

- 1) Assistance technique;
- 2) Production de machines spécifiques à insérer dans les lignes d'extrusion;
- 3) Activité d'ingenieurie pour l'ouverture et l'implémentation d'usine, clés en mains, pour la production de tube en Italie comme à l'étranger.



 In 2011 MECSYSTEM achieved a new machine for the production of new PE and steel pipes, which takes advantage of new technologies entirely designed and patented internally. This new machine can produce large diameter pipes (from DI800 to DI3000) with two PE external layers and an internal steel layer, high performance and innovative, and intended for applications for waste waters.

 En 2011, MECSYSTEM a réalisé une installation pour la production de nouveaux tubes en PE et acier qui exploite des nouvelles technologies entièrement conçu et breveté à internement.

Cette nouvelle machine permet la production de tuyaux de grand diamètre (à partir du DI800 au DI3000) avec deux couches externes en PE et une couche interne en acier, d'hautes et innovantes performance et destinés aux applications d'assainissement.





SAFE10

Polyethylene High performance PE100 pipes for water (EN 12201-2) and gas (EN 1555-2) mains, fire prevention, irrigation et drainage with easy recognition of damage acceptability limit (< 10% of external surface)

Tubes polyéthylène PE100 hautes performances pour adduction d'eau potable (EN 12201-2), distribution du gaz (EN 1555-2), réseaux incendie, irrigation et drainage avec reconnaissance de la limite d'acceptabilité des endommagements (< 10% de la surface extérieure)

HDPE 100 UNI EN 12201-2

COILS - COURONNES	Ø mm	PN10 SDR 17	PN16 SDR 11	PN25 SDR 7,4
	SAFE10	Ep/Tick (mm)	Ep/Tick (mm)	Ep/Tick (mm)
	20	-	-	-
25	-	-	-	
32	-	-	-	
40	-	-	-	
50	-	-	-	
63	-	-	-	
75	-	-	-	
90	5,4	8,2	12,3	
110	6,6	10,0	15,1	

LENGTHS - BARRES	Ø mm	PN10 SDR 17	PN16 SDR 11	PN25 SDR 7,4
	25	-	2,3	-
32	-	3,0	-	
40	-	3,7	-	
50	-	4,6	-	
63	-	5,8	-	
75	4,5	6,8	10,3	
90	5,4	8,2	12,3	
110	6,6	10,0	15,1	
125	7,4	11,4	17,1	
140	8,3	12,7	19,2	
160	9,5	14,6	21,9	
180	10,7	16,4	24,6	
200	11,9	18,2	27,4	
225	13,4	20,5	30,8	
250	14,8	22,7	34,2	
280	-	-	-	
315	18,7	28,6	43,1	
355	-	-	-	
400	-	-	-	
450	-	-	-	
500	-	-	-	
560	-	-	-	
630	-	-	-	
710	-	-	-	
800	-	-	-	
900	-	-	-	
1000	-	-	-	

HDPE 80 UNI EN 1555-2

COILS - COURONNES	Ø mm	S8 SDR 17,6	S5 SDR 11
	SAFE10	Ep/Tick (mm)	Ep/Tick (mm)
	20	-	-
25	-	-	
32	-	-	
40	-	-	
50	-	-	
63	-	-	
75	-	-	
90	5,2	8,2	
110	6,3	10,0	

LENGTHS - BARRES	Ø mm	S8 SDR 17,6	S5 SDR 11
	25	-	-
32	-	3,0	
40	-	3,7	
50	-	4,6	
63	-	5,8	
75	-	6,8	
90	5,2	8,2	
110	6,3	10,0	
125	7,1	11,4	
140	8,0	12,7	
160	9,1	14,6	
180	10,3	16,4	
200	11,4	18,2	
225	12,8	20,5	
250	14,2	22,7	
280	-	-	
315	18,9	28,6	
355	-	-	
400	-	-	
450	-	-	
500	-	-	
560	-	-	
630	-	-	
710	-	-	
800	-	-	
900	-	-	
1000	-	-	



TECH3

Triple wall structured PP pipe, smooth internally and externally with innovative joint system TWICE (6 m useful pipe + socket)

Tube triple paroi structuré en PP, lisse à l'interne et à l'externe, avec un nouveau système d'assemblage TWICE (barres de 6 m utiles + tulipe)

Ring stiffness Rigidité anulaire	SN	250	300	400
≥ 12 kN/m ²	8	✓	✓	✓
≥ 18 kN/m ²	16	✓	✓	✓



BRIDGE Drain

Drainage trap for evacuation of rainwater on bridges having self-draining asphalt.

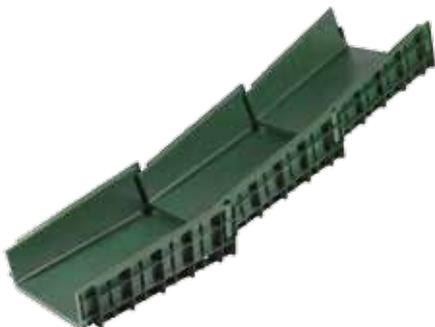
La bouche d'égout BRIDGE DRAIN pour le drainage d'eaux pluviales sur les viaducs avec de l'enrobé drainant.



NO FIRE

HDPE Fire fighting Channel for tunnels

Caniveau NO FIRE coupe-feu en HDPE pour applications en galerie



PE tiles for the evacuation of road surface water

Les Canyon imbriqués en PE pour la gestion des eaux pluviales

POLYETHYLENE PIPES FOR TELEPHONE AND FIBER-OPTIC CABLES TUBES EN POLYÉTHYLÈNE POUR CÂBLES TÉLÉPHONIQUES ET FIBRES OPTIQUES



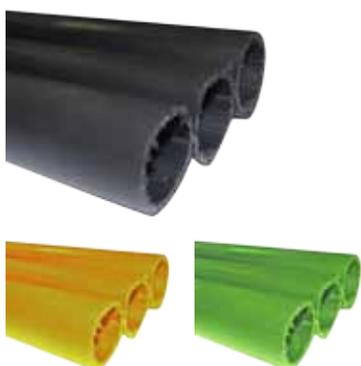
- High density polyethylene single pipe (HDPE)
- Monotube en polyethylene haute densite (PEHD)

Ø mm	PN 8		PN 12,5	
	Ep/Tick (mm)	Coils - couronnes m	Ep/Tick (mm)	Coils - couronnes m
40	-	500	-	500
50	3,0	300	4,6	300



- High density polyethylene double pipe (HDPE)
- Bitube en polyethylene haute densite (PEHD)

Ø mm	PN 8		PN 12,5	
	Ep/Tick (mm)	Coils - couronnes m	Ep/Tick (mm)	Coils - couronnes m
40	2,7	500	3,5	500



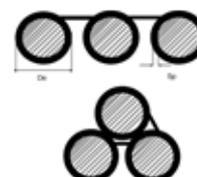
- High-density polyethylene triple pipe (HDPE)
- Tritube en polyethylene haute densite (PEHD)

Ø mm	PN 8		PN 12,5	
	Ep/Tick (mm)	Coils - couronnes m	Ep/Tick (mm)	Coils - couronnes m
40	2,7	500	3,5	500
50	3,0	350	4,6	350



- Tritube en polyethylene haute densite a' geometrie variable (PEHD)
- Variable geometry high-density polyethylene triple pipe (HDPE)

Ø mm	PN 12,5 - SDR 11	
	Ep/Tick (mm)	Coils - couronnes m
25 x 3	2,3	500



Accessoires

Accessories

COMPRESSION FITTING



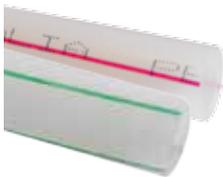
RACCORD À COMPRESSION



Ø mm

50	40	25
----	----	----

Disponibili su richiesta raccordi, sellette, valvole, cordini e nastri segnalatori.



High density polyethylene minipipe (HDPE)

Mintube en polyethylene haute densite (PEHD)

Ø mm	Sp mm	Coils - couronnes m
10/12	1,1	2000 *
10/14	2,0	1500 *
12/16	2,0	1000 *

* Pour plus d'informations ou pour recevoir un devis, contacter notre Bureau Commercial.
To receive information and quotations please contact our Commercial Department.



High density polyethylene flat multimini-pipe (HDPE)

Multimintube flat en polyethylene haute densite (PEHD)

Ø mm	pieces - pieces stuck	Sp mm	Coils - couronnes m
10/12	da 2 a 6 minipipe/ mintube	1,1	2000 / 2700 *
10/14	da 2 a 6 minipipe/ mintube	2,0	1500 / 1700 *

* Pour plus d'informations ou pour recevoir un devis, contacter notre Bureau Commercial.
To receive information and quotations please contact our Commercial Department.



High density polyethylene bundle multimini-pipe (HDPE)

Multimintube bundle en polyethylene haute densite (PEHD)

Ø mm	pieces - pieces stuck	Sp mm	Coils - couronnes m
10/12	da 2 a 6 minipipe/ mintube	1,1	2000 / 2700 *
10/14	da 2 a 6 minipipe/ mintube	2,0	1500 / 1700 *

* Pour plus d'informations ou pour recevoir un devis, contacter notre Bureau Commercial.
To receive information and quotations please contact our Commercial Department.

Nous fournissons, sur demande, des tubes et des acc essoires fabriques selon les specifications des plus grands exploitants de la telephonie europeenne.
We deliver pipes and fittings in compliance with the most important european telecommunication companies specifications.



POPOVO

BULGARIA



Year: 2008 **Customer:** ALPINE BAU GMBH
Kind of material: CORRUGATED PIPE PEAD "MAGNUM"
Application:
Technical data: mt 8.010 (SN4 from Ø 250 mm to Ø 1200 mm)



BURGAS

BULGARIA



Year: 2009 **Customer:** ALPINE BAU GMBH
Kind of material: CORRUGATED PIPE PEAD "MAGNUM"
 CORRUGATED PIPE PP "HYDRO16"
Application: Water supply system
Technical data: mt 1.140 (SN4 from Ø 400 to Ø 1200 & SN16 Ø 400)



SEVLIEVO

BULGARIA



Year: 2010 **Customer:** ALPINE BAU
Kind of material: CORRUGATED PIPES PEAD "MAGNUM"
 PROFILED PIPES PEAD "SGK"
Application:
Technical data: 2.168 mt (MAGNUM SN4 from Ø 200 mm to Ø 1000 mm)
 - 645 mt (SGK PR 63-08.47 Ø 1200 mm)



ISTRIA

CROATIA



Year: 2009 **Customer:** MECAP
Kind of material: CORRUGATED PIPE PEAD "MAGNUM"
 MANHOLES & CHANNELS "SABDRAIN"
Application: Istrian Motorway
Technical data: mt 8.784 (SN8 from Ø 800 mm to Ø 1200 mm) - n. 1184
 manholes (from Ø 800 mm to Ø 1000mm) - 2500 channels (200mmx200mm)



NAMIBIA

NAMIBIA



Year: 2010 **Customer:** SMART FARM (NORWAY)
Kind of material: BUOYS IN PEAD 700LT
Application:
Technical data:



ESTONIA



Year: 2010 **Customer:** KRAH PIPES
Kind of material: CORRUGATED PIPE PEAD "MAGNUM" SN8
Application:
Technical data: mt 4.644 (from Ø 160 mm to Ø 630 mm)



JILEMNICE

CZECH REPUBLIC



Year: 2009 **Customer:**
Kind of material: SMOOTH PIPE PEAD
Application:
Technical data: mt 108 (PN6 Ø 500 mm)



AUSTRIA



Year: 2010 **Customer:**
Kind of material: PROFILED PIPES PEAD "SGK"
Application: CROSS ROAD
Technical data: mt 6 (Ø 2500 mm)



 **BLEISWIJK** NEDERLAND



20 mt lengths !

Year: 2010 Customer: ENERGY PROJECT
 Kind of material: SMOOTH PIPES PEAD
 Application:
 Technical data: 8.000 mt (PE100 Ø 250 mm)

 **NOOTDORP** NEDERLAND



20 mt lengths !

Year: 2010 Customer: ENERGY PROJECT
 Kind of material: SMOOTH PIPE PEAD
 Application:
 Technical data: 4780 mt (PE100 Ø 250 mm SDR 11)

 **BRNO** CZECH REPUBLIC



Year: 2010 Customer:
 Kind of material:
 Application:
 Technical data:

 **TUNISIA** TUNISIA



Year: 2010 Customer: SOCIETE EMIR
 Kind of material: SMOOTH PIPES PEAD
 Application: FISH CAGES
 Technical data: D.250 PN8:13,122 M-D.180 PN12.5: 6396-D.110: 6396M

 **MARRAKECH** MAROC



Year: 2010 Customer: RAADEMA
 Kind of material: PROFILED PIPES PEAD "SGK" & SMOOTH PIPES
 Application: SEWAGE TREATMENT
 Technical data: ID 1200 SN8: 584 M - DE900 PN10: 88M - DE800 PN8: 215M

 **ALGERIA** ALGERIA



Year: 2009 Customer: SOFRALEN
 Kind of material: SMOOTH PIPE PEAD
 Application: SEWAGE
 Technical data: DE560 PN6 : 5100 M

 **SAINT FLORENT** CORSE / FRANCE



Year: 2009 Customer:
 Kind of material: PROFILED PIPES PEAD "SGK"
 Application:
 Technical data:

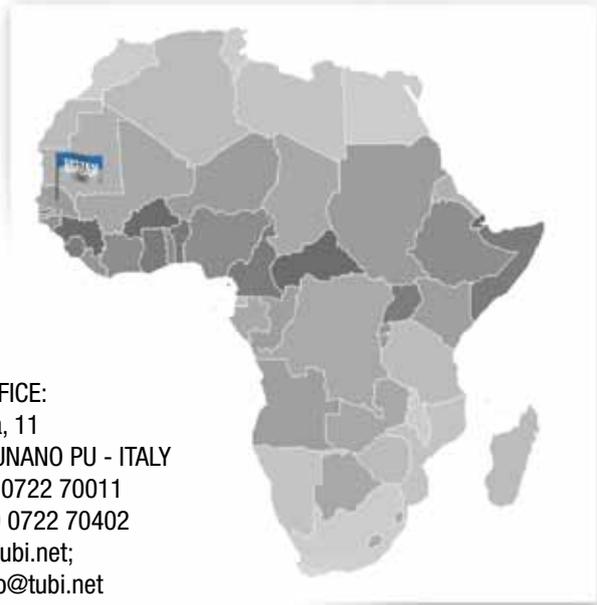
 **FLORENSAC** FRANCE



Year: 2010 Customer: M.T.P.
 Kind of material: PROFILED PIPES PEAD "SGK"
 Application: SEWAGE
 Technical data: ID 1400 C2

SYSTEM GROUP

since 1979 • www.tubi.net



HEAD OFFICE:
 via Foglia, 11
 61026 LUNANO PU - ITALY
 Tel 0039 0722 70011
 Fax 0039 0722 70402
 export@tubi.net;
 centralino@tubi.net

CENTRALTUBI

Futura
S.p.A.

ITALIANA CORRUGATI

PEBO

ROTOTEC S.p.A.

ASAB

Sa.Mi plastic

MIECSYSTEM
 DIVISIONE INGEGNERIA
 DIVISIONE ASSISTENZA
 DIVISIONE MACCHINE

Lucania Resine

SAMI PLASTIC ROMANIA

FUTURA SYSTEMS
 TUBERIAS DE POLIETILENO

SYSTEM GROUP
FRANCE

FRIGERIO SYSTEM GROUP
 KUNSTSTOFF - ROHRLEITUNGSSYSTEME

SYSTEM GROUP
ALBANIA

SYSTEM GROUP
SENEGAL

CERTIFICATION AVAILABLE ON DEMAND - CERTIFICATION DISPONIBLE SUR DEMANDE

