

Conduits IRL, IRL ZH et MRL

conduits rigides pour installation en saillie en intérieur et en extérieur

3		3		2		1		4		5		5		4		4		5		5		2		5		5		5		7	
Résistance		Température		Résistance		Température		Résistance		Température		Résistance		Température		Résistance		Température		Résistance		Température		Résistance		Température		Résistance		Température	
écrasement	chocs	mini	maxi	écrasement	chocs	mini	maxi	écrasement	chocs	mini	maxi	écrasement	chocs	mini	maxi	écrasement	chocs	mini	maxi	écrasement	chocs	mini	maxi	écrasement	chocs	mini	maxi	écrasement	chocs	mini	maxi
750 N	2 J	- 5°C	+ 60°C	1250 N	20 J	- 45°C	+ 120°C	1250 N	20 J	- 45°C	+ 90°C	4000 N	20 J	- 45°C	+ 400°C																

Existe en blanc antimicrobien



Explication du code **p. 847**
 Choix du diamètre des conduits **p. 847**
 Pouvoir Calorifique supérieur **catalogue en ligne**

Conformes à la norme EN 61386-21
 Longueur : 3 m

Réf.	Conduits IRL 3321
	IRL : Isolant, Rigide, Lisse IK 07 / IP 68. Conduit + accessoire : IP 44 Conduit + équerre ou Té : IP 40 Conduits non propagateurs de la flamme (classement matière M1) Bonne tenue aux UV Pour installation en saillie (intérieur/extérieur) ou en encastré (murs), en résidentiel ou en tertiaire
	● Gris RAL 7035
07116	Ø16 mm
07120	Ø20 mm
07125	Ø25 mm
07132	Ø32 mm
07140	Ø40 mm
07150	Ø50 mm
07163	Ø63 mm
	○ Blanc RAL 9010 antimicrobien Pour laboratoires, hôpitaux et salles blanches
07316 ²	Ø16 mm
07320 ²	Ø20 mm
07325 ²	Ø25 mm
	● Sable RAL 1015 Pour façades
08016	Ø16 mm
08020	Ø20 mm
08025	Ø25 mm
08032	Ø32 mm

Réf.	Conduits IRL 4554 Extral®
	IRL : Isolant, Rigide, Lisse IK 10 / IP 68. Conduit + manchon ou cintre : IP 44 Conduit + manchon ou cintre + joint d'étanchéité : IP 55. Conduit + manchon ou cintre + joint d'étanchéité + colle : IP 65 Conduits non propagateurs de la flamme (classement matière M1). Absence de corrosion Pour installation en saillie (intérieur/extérieur) ou en encastré (murs, planchers, dalles) Pour locaux techniques et industriels, parcs de stationnement et garages > 100 m ² , tout lieu où une protection IK 10 est nécessaire jusqu'à 1,50 m du sol, ambiances marines, installations portuaires, quais...
	● Noir
07916	Ø16 mm
07920	Ø20 mm
07925	Ø25 mm
07932	Ø32 mm
07940	Ø40 mm
07950	Ø50 mm
07963	Ø63 mm

Réf.	Conduits IRL 4552 ZH
	IRL : Isolant, Rigide, Lisse. ZH : Zéro Halogène IK 10 / IP 68. Conduit + accessoire : IP 44 Conduit + accessoire + joint : IP 55. Conduit + accessoire + joint + colle : IP 68. Conduits non propagateurs de la flamme (classement matière M1 F2). Conduits ignifugés sans halogènes. Conduits extra lourds : haute résistance mécanique, même à très basse température. Sécurité renforcée contre le feu (dégagement de fumées moins opaques et moins acides). Pour installation en saillie (intérieur/extérieur) ou en encastré (murs, planchers, dalles) Pour : - gares, aéroports, métro, tunnels, installations nucléaires... - ERP (Etablissements Recevant du Public) tels que les hôpitaux, les écoles, les centres commerciaux... - établissements abritant des équipements de valeur : call centers, salles informatiques, industries...
	● Gris RAL 7035
08216	Ø16 mm
08220	Ø20 mm
08225	Ø25 mm
08232	Ø32 mm
08240	Ø40 mm
08250	Ø50 mm
08263	Ø63 mm

Réf.	Conduits MRL 5557
	MRL : Métallique, Rigide, Lisse. IK 10 / IP 67 Conduit + manchon : IP 67. Conduits extra lourds : haute résistance mécanique, même à très basse température. Acier inoxydable 304 : très bonne tenue à la corrosion et aux agents chimiques (acier inoxydable 316 L disponible sur demande, à partir de 1000 m) Acier zingué selon procédé "Sendzimir" : haute protection mécanique. Pour installation en saillie (intérieur/extérieur) ou en encastré (murs, planchers, dalles). Pour environnements
	○ Acier zingué Pour locaux industriels (chambres froides, usines, entrepôts...) et lieux où une protection mécanique est nécessaire jusqu'à 1,50 m
09716	Ø16 mm
09720	Ø20 mm
09725	Ø25 mm
09732	Ø32 mm
09740	Ø40 mm
09750	Ø50 mm
09763	Ø63 mm
	● Acier inox Pour industries papetières et cimentières
09916	Ø16 mm
09920	Ø20 mm
09925	Ø25 mm
09932	Ø32 mm
09940	Ø40 mm
09950	Ø50 mm
09963	Ø63 mm

1 : Mètres linéaires
 2 : Antimicrobien suivant les normes JIS Z 2801 et ISO 22196

Autres longueurs disponibles
Contactez votre direction régionale

Fiches techniques
Voir catalogue en ligne sur legrand.fr

Accessoires **p. 841**