

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	
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⁽¹⁾

07120

07920

08220

09720

 Explication du code p. 827
Choix du diamètre des conduits p. 827
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
Conduits tulipés

○ Gris RAL 7035

07116
07120
07125
07132
07140
07150
07163

○ Blanc RAL 9010 antimicrobien⁽¹⁾
Pour laboratoires, hôpitaux et salles blanches

07316²
07320²
07325²

○ Sable RAL 1015

08016
08020
08025
08032

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 m², tout lieu où une protection IK 10 est nécessaire jusqu'à 1,50 m du sol, ambiances marines, installations portuaires, quais...

● Noir

07916
07920
07925
07932
07940
07950
07963

 Autres longueurs disponibles

Contatez votre direction régionale



Fiches techniques

Voir catalogue en ligne sur legrand.fr

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
08220
08225
08232
08240
08250
08263

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 très agressifs

○ Acier zingué

Pour locaux industriels (chambres froides, usines, entrepôts...) et lieux où une protection mécanique est nécessaire jusqu'à 1,50 m

09716
09720
09725
09732
09740
09750
09763

● Acier inox

Pour industries papetières et cimentières

09916
09920
09925
09932
09940
09950
09963

1 : Contient des ions d'argent qui limitent le développement des bactéries en surface

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



Accessoires p. 821