

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⁽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 Ø16 mm
07120 Ø20 mm
07125 Ø25 mm
07132 Ø32 mm
07140 Ø40 mm
07150 Ø50 mm
07163 Ø63 mm

○ Blanc RAL 9010 antimicrobien⁽¹⁾

Pour laboratoires, hôpitaux et salles blanches

07316² Ø16 mm
07320² Ø20 mm
07325² Ø25 mm

○ Sable RAL 1015

Pour façades

08016 Ø16 mm
08020 Ø20 mm
08025 Ø25 mm
08032 Ø32 mm

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 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

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 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 : Contient des ions d'argent qui limitent le développement des bactéries en surface
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. 821**

Accessoires

pour conduits rigides IRL 3321 (suite)



07551



0 313 82



07304

Réf. Lyres à clipsage

Gris RAL 7035

0 313 70 Ø16 mm
0 313 71 Ø20 mm
0 313 72 Ø25 mm
0 313 73 Ø32 mm
0 313 74 Ø40 mm

Blanc RAL 9010

07550 Ø16 mm
07551 Ø20 mm

Sable RAL 1015

07560 Ø16 mm
07561 Ø20 mm
07562 Ø25 mm
07563 Ø32 mm

Lyres à frapper

0 313 80 Ø16 mm
0 313 81 Ø20 mm
0 313 82 Ø25 mm

Colliers à embase

Réglable pour Ø16 à 32 mm

Gris RAL 7035

0 319 00 Gris RAL 7035. Livré par 100

Blanc RAL 9010

07321 Blanc RAL 9010. Livré par 20
07782 Blanc RAL 9010. Livré par 100

Clipsotubes extensibles

Gris RAL 7035

0 319 05 Ø16/20 mm
0 319 07 Ø20/25 mm

Blanc RAL 9010

07304 Ø16/20 mm
07310 Ø20/25 mm

Sable RAL 1015

07305 Ø16/20 mm
07311 Ø20/25 mm

Outils

07990 Pince coupante jusqu'au diamètre 32 mm
07992 Cartouche de colle IP 67
Pour une étanchéité parfaite entre les accessoires et les conduits

Accessoires

pour conduits rigides IRL 4554 EXTRAL



07941



07953



07983

Réf. Cintre grand rayon 90° IP 44

Ignifugés

07941 Ø16 mm - Noir
07942 Ø20 mm - Noir
07943 Ø25 mm - Noir
07944 Ø32 mm - Noir
07945 Ø40 mm - Noir

Manchons

Ignifugés

07951 Ø16 mm - Noir
07952 Ø20 mm - Noir
07953 Ø25 mm - Noir
07954 Ø32 mm - Noir
07955 Ø40 mm - Noir

Joint d'étanchéité

07981 Ø16 mm - Noir
07982 Ø20 mm - Noir
07983 Ø25 mm - Noir
07984 Ø32 mm - Noir
07985 Ø40 mm - Noir

Colliers

07998 Embase fileté M8 x 125
Ø50 mm

Résistant aux chocs et aux températures extrêmes (-25 °C, +70 °C)

07993 Réglable pour Ø16 à 25 mm
07994 Réglable pour Ø32 à 40 mm

Clipsotubes extensibles

0 319 05 Ø16/20 mm - Gris RAL 7035
0 319 07 Ø20/25 mm - Gris RAL 7035

Outils

07990 Pince coupante jusqu'au diamètre 32 mm
07992 Cartouche de colle IP 67
Pour une étanchéité parfaite entre les accessoires et les conduits