

Conduits

normes

Le code IK

Selon le type d'installation, vous devez opter pour un code IK particulier. Le guide UTE C15-103 définit ce choix de conduit en fonction des influences externes. L'IK indique la résistance du conduit à un impact (en Joules) selon la norme NF EN 62262, et ce à température ambiante

IK	Energie des chocs (en Joules)	Exemples de liens entre IK et environnement d'installation du conduit		
		IK 07		
00	0			
01	0,15			
02	0,20			
03	0,35			
04	0,50			
05	0,70			
06	1			
07	2			
08	5			
09	10			
10	20	IK 10	Extérieur d'une maison, pose en saillie Parking sous-terrain d'un hypermarché (plus de 100m ²) Tunnel accueillant des voitures et nécessitant une protection améliorée contre le feu Traitement vertical des colonnes montantes (NFC 14-100) Traitement du branchement	IRL 3321 IRL 4554 Extral ⁽¹⁾ IRL 4552 ZH ⁽¹⁾ DuoGliss [®] 4433 ⁽¹⁾ Rai'Gliss [®] 3522

1 : IRL 4554 Extral[®] et IRL 4552 ZH ont un IK supérieur à 10, ils résistent à un choc de 20 J à - 45 °C (au lieu des - 5 °C donnés par la norme)

L'indice de protection IP

Conforme à la norme NF EN 60529

L'IP traduit la résistance à la pénétration d'éléments extérieurs aux systèmes de conduits

Il est composé de deux chiffres :

- le premier chiffre définit la protection contre la pénétration des corps solides et poussières (échelle de 0 à 6)
- le deuxième chiffre définit la protection contre la pénétration des liquides (échelle de 0 à 8)

Plus les chiffres sont élevés, plus la résistance est importante.

IP	Conduits	Pages	Système mini correspondant
30	Rai'Gliss 3522	1023	1 conduit + 1 accessoire d'assemblage intégré (manchon)
44	ICTA 3422	1024 à 1025 et 1027 à 1028	1 conduit + 1 accessoire d'assemblage non intégré (manchon)
	ICA 3321	1027 à 1028	
	DuoGliss [®] 4433	1026	
	IRL 3321	1027 à 1028	1 conduit + 1 accessoire d'assemblage non intégré (manchon) + 1 coude
	IRL 4552 ZH	1031	1 conduit + 1 manchon + 1 cintre (en spécial, sur demande)
55	IRL 4554	1031	1 conduit + 1 manchon + 1 cintre
			1 conduit + 1 manchon + 1 cintre + joint
67			1 conduit + 1 manchon + 1 cintre + colle
54	DuoGliss [®] TPC	1022	1 conduit + 1 manchon
68	MRL 5557	1031	