

Guide de choix Conduits et Raccords Capri

1 – Les 7 questions à se poser

Questions	Options	CAPRILOK STANDARD	CAPRIPLAST	CAPRIFLEX	CAPRIROK
Quelle matière?	Polyamide	✓			
	Acier Zingué		✓ Revêtu PVC	✓	✓ Revêtu PVC
	Inox 304L		✓	✓	
Quel environnement ?	Intérieur	✓	✓	✓	✓
	Extérieur	✓			✓
Quelle étanchéité ?	IP40			✓	
	IP66	✓	✓		✓
	IP67	✓			✓
	IP68	✓			
Quelle température ?	Min.	-40 °C	-5 °C	-45 °C	-20 °C
	Max.	+120 °C	+60 °C	+400 °C	+105 °C
Quelle résistance ?	Traction	400 N / 50 mm	1 250 N / 200 mm	1 250 N / 200 mm	2 000 N / 50 mm
	Écrasement	375 N / 50 mm	500 N / 200 mm	500 N / 200 mm	1 300 N / 50 mm
Quel diamètre intérieur ?		de 6 à 91 mm	de 6 à 102 mm	de 9 à 102 mm	de 7 à 52 mm
Quelle équipotentialité ?			Avec raccord Judodix et terminus métallique		Avec raccord Caprirok et terminus métallique

2 – Choisir sa gaine et son raccord CAPRILOK

- Gaine Standard



Rep.	Réf.	Conduit		Rayon de Courbure	Cond (M)
		Diam. Ext.	Diam. Int.		
7	CAP670707	10,0	6,5	15	50
9	CAP670907	13,0	9,6	25	50
11	CAP671107	15,8	11,8	35	50
13	CAP671307	18,6	14,2	40	50
16	CAP671607	21,2	16,5	45	50
21	CAP672107	28,5	21,7	50	50
29	CAP672907	34,5	27,7	60	50
36	CAP673607	42,5	35,2	65	25
48	CAP674807	54,5	46,5	75	25

- Raccord droit standard ISO



Rep.	Diam. Ext.	Raccord Réf.	Filetage ISO	Raccord		
				E	L	D
7	10,0	CAP680127	M12	8,0	25,2	16,1
9	13,0	CAP680167	M16	11,5	31,4	21,3
11	15,8	CAP680177	M16	11,5	33,0	23,7
11	15,8	CAP680207	M20	11,5	33,0	23,7
16	21,2	CAP680217	M20	14,0	34,7	28,9
21	28,5	CAP680257	M25	16,2	36,8	36,8
29	34,5	CAP680327	M32	16,0	37,8	43,2
36	42,5	CAP680407	M40	16,0	47,8	53,8
48	54,5	CAP680507	M50	16,0	53,0	66,9
48	54,5	CAP680637	M63	16,0	53,0	66,9

- Raccord droit standard PG

Rep.	Diam. Ext.	Raccord Réf.	Filetage Pg	Raccord		
				E	L	D
9	13,0	CAP680907	Pg9	10,0	31,4	21,2
9	13,0	CAP681157	Pg11	10,0	31,4	21,2
9	13,0	CAP681357	Pg13	10,0	31,4	28,9
11	15,8	CAP680937	Pg9	10,0	33,0	23,7
11	15,8	CAP681107	Pg11	10,0	33,0	23,7
11	15,8	CAP681327	Pg13	10,0	33,0	23,7
11	15,8	CAP681637	Pg16	10,0	33,0	23,7
16	21,2	CAP681127	Pg11	10,0	33,0	23,7
16	21,2	CAP681337	Pg13	10,0	34,8	28,9
16	21,2	CAP681607	Pg16	11,2	34,8	28,9
21	28,5	CAP682107	Pg21	12,0	37,0	37,0
29	34,5	CAP682907	Pg29	12,0	37,8	43,0
36	42,5	CAP683607	Pg36	12,1	47,8	54

Autres gaines plastique (robotique, renforce, light, fendue) & raccords (cloud, kompakt, tournant, Y), nous consulter.

3 – Choisir sa gaine Capriplast et son raccord Judodix

- Gaine (Métaloplastique)



Taille de conduit	Réf.	Conduit		Rayon de Courbure	Cond (M)
		Diam. Ext.	Diam. Int.		
9	CAP320900	15,2	11,5	32	50
11	CAP321100	18,8	14,4	40	50
13	CAP321300	20,4	16,0	45	50
16	CAP321600	22,3	17,6	50	50
21	CAP322100	28,2	23,3	60	25
29	CAP322900	37,0	31,0	70	25
36	CAP323600	47,0	40,0	85	15

*Autres tailles de gaines, versions CEM ou raccords complémentaires, nous consulter.

- Raccord Judodix ISO

Taille de conduit	Filetage ISO	Mâle Référence	Femelle Référence
7	M12	CAP339124	CAP639124
9	M16	CAP339164	CAP629164
11	M20	CAP339224	CAP629224
13	M20	CAP339204	CAP629204
16	M25	CAP339254	CAP629254
21	M25	CAP339264	CAP629264
21	M32	CAP339324	CAP629324
29	M32	CAP339334	CAP629334
29	M40	CAP339404	CAP629404
36	M40	CAP339414	CAP629414
36	M50	CAP339504	CAP629504
48	M63	CAP339634	CAP629634
3	90	CAP339904	CAP629904

- Raccord Judodix Pg

Taille de conduit	Filetage Pg	Mâle Référence	Femelle Référence
7	Pg7	CAP330704	CAP620704
9	Pg9	CAP330904	CAP620904
11	Pg11	CAP331104	CAP621104
13	Pg13	CAP331304	CAP621304
16	Pg16	CAP331604	CAP621604
21	Pg21	CAP332104	CAP622104
29	Pg29	CAP332904	CAP622904
36	Pg36	CAP333604	CAP623604
48	N°48 NFC	CAP334804	CAP624804

4 – Choisir son terminus de gaine

- Compatible CAPRILOK et CAPRIPLAST



Terminus isolé		
Taille	Raccord	
	Référence	Ø C
7	CAP330737	7,5
9	CAP330937	9
11	CAP331137	12
13	CAP331337	13,5
16	CAP331637	15
21	CAP332137	20
29	CAP332937	26,5
36	CAP333637	34,5
48	CAP334837	45,5
3	CAP335337	70,5
4	CAP335437	96

Terminus métallique



Taille de Conduit	Référence Terminus	
	isolé	de masse
7	CAP330737	CAP330730
9	CAP330937	CAP330930
11	CAP331137	CAP331130
13	CAP331337	CAP331330
16	CAP331637	CAP331630
21	CAP332137	CAP332130
29	CAP332937	CAP332930
36	CAP333637	CAP333630
48	CAP334837	CAP334830
3"	CAP335337	-
4"	CAP335437	-

Terminus de masse



5 – Gainses CAPRIFLEX & CAPRIROK

- Pour toutes demandes concernant ces deux gaines, consultez nous ou consultez notre catalogue « Raccords et conduits »



CAPRIFLEX



CAPRIROK

Consultez notre catalogue Industrie
Projet, Devis, Question ?

NOUS CONTACTER

0 800 33 68 58

Service & appel
gratuits