

# EP-409,410 et 411



## COUDE, COUDE MÂLE ET FEMELLE

à compression pour PE

PE égal (EP-409)



Référence	Ø ext poly	Lg	Poids kg
NUP_C5016	16	77	0,054
NUP_C5020	20	94	0,100
NUP_C5025	25	100	0,130
NUP_C5032	32	120	0,218
NUP_C5040	40	152	0,400
NUP_C5050	50	168	0,567
NUP_C5063	63	201	0,875
NUP_C5075	75	236	1,415
NUP_C5090	90	282	2,292
NUP_C50110	110	332	3,688



### Mâle (EP-410) métrique

Référence	Ø ext poly	Filetage mâle	Lg	Poids kg
NUP_CML1603	16	3/8"	75	0,036
NUP_CML2005	20	1/2"	89	0,066
NUP_CML2507	25	3/4"	95	0,094
NUP_CML3210	32	1"	114	0,150
NUP_CML4013	40	1"1/4	129	0,273
NUP_CML5015	50	1"1/2	150	0,385
NUP_CML6320	63	2"	186	0,652
NUP_CML7525	75	2"1/2	229	1,100
NUP_CML9030	90	3"	260	1,675
NUP_CML11040	110	4"	338	2,500

### réduit

Référence	Ø ext poly	Filetage mâle	Lg	Poids kg
NUP_CML2505	25	1/2"	95	0,084
NUP_CML3205	32	1/2"	114	0,150
NUP_CML3207	32	3/4"	114	0,150
NUP_CML4010	40	1"	129	0,275
NUP_CML5013	50	1"1/4	150	0,400
NUP_CML6315	63	1"1/2	186	0,667

### augmenté

Référence	Ø ext poly	Filetage mâle	Lg	Poids kg
NUP_CML1605	16	1/2"	75	0,035
NUP_CML2007	20	3/4"	89	0,066
NUP_CML2510	25	1"	95	0,086
NUP_CML3213	32	1"1/4	114	0,146
NUP_CML4015	40	1"1/2	129	0,271
NUP_CML5020	50	2"	150	0,400
NUP_CML6325	63	2"1/2	186	0,700
NUP_CML7530	75	3"	229	1,100
NUP_CML9040	90	4"	260	1,575

PN16

Fiche technique  
du catalogue disponible  
sur [scop-fml.com](http://scop-fml.com)



### Femelle (EP-411) métrique

Référence	Ø ext poly	Taraudage	Lg	Poids kg
NUP_CFL2005	20	1/2"	89	0,067
NUP_CFL2507	25	3/4"	91	0,096
NUP_CFL3210	32	1"	106	0,145
NUP_CFL4013	40	1"1/4	129	0,253
NUP_CFL5015	50	1"1/2	150	0,390
NUP_CFL6320	63	2"	186	0,618
NUP_CFL7525	75	2"1/2	229	1,050
NUP_CFL9030	90	3"	260	1,600
NUP_CFL11040	110	4"	338	2,367

### réduit

Référence	Ø ext poly	Taraudage	Lg	Poids kg
NUP_CFL2505	25	1/2"	95	0,088
NUP_CFL3205	32	1/2"	114	0,150
NUP_CFL3207	32	3/4"	114	0,147
NUP_CFL4010	40	1"	129	0,263
NUP_CFL5013	50	1"1/4	150	0,390
NUP_CFL6315	63	1"1/2	186	0,650

### augmenté

Référence	Ø ext poly	Taraudage	Lg	Poids kg
NUP_CFL1605	16	1/2"	75	0,039
NUP_CFL2007	20	3/4"	89	0,070
NUP_CFL2510	25	1"	95	0,088
NUP_CFL3213	32	1"1/4	114	0,154
NUP_CFL4015	40	1"1/2	129	0,300
NUP_CFL5020	50	2"	150	0,438
NUP_CFL6325	63	2"1/2	186	0,750
NUP_CFL7530	75	3"	230	1,175
NUP_CFL9040	90	4"	262	1,725

RACCORDS PE ET  
ÉLECTROSOUDEABLE





### CARACTÉRISTIQUES

Manchon de réparation mécanique destiné à l'assemblage de tube pression en polyéthylène utilisé dans les systèmes d'adduction d'eau véhiculant de l'eau potable et de l'eau pour un usage général à des températures inférieures ou égales à 40° C ou dans des réseaux secs.

Liaison PE verrouillée 100% étanche.

### MATIÈRE

Corps en PP noir (polypropylène haute qualité)

Douille en POM acétal noir

Joint en NBR 70 shore

Bague de serrage poly acétal blanc

Compatibilité applicable sur tube en PE 100, PE 80, PE 63, PE 40, PE32

Conformité internationale ISO 14236-2000

Norme VP 609 DIN 8076-3

Conforme aux normes pour l'adduction d'eau potable et des liquides à usage alimentaire DN 174 du Ministère de la santé publique.



PN10

PN16

### AVANTAGES

- SÉCURITÉ : ÉTANCHÉITÉ INDÉPENDANTE DU SERRAGE
- GRANDE LONGUEUR D'EMBOÎTEMENT
- BAGUE DE CRAMPAGE POUR VERROUILLER L'ASSEMBLAGE
- ASSEMBLAGE DES TUBES SANS DÉMONTAGE COMPLET DU RACCORD

### INTRODUCTION DE MONTAGE

- Couper avec le coupe-tube prévu
- Biseauter et nettoyer le tube avant l'installation
- Introduire la conduite à fond dans le corps du raccord à travers le joint torique
- Visser l'écrou sur le corps du raccord
- Utiliser une clé pour serrer l'écrou à fond

NB : nous recommandons fortement d'utiliser du ruban PTFE pour les raccords à visser.

PN16

Fiche technique  
du catalogue disponible  
sur [scop-fml.com](http://scop-fml.com)

