

## MANCHON DE TRANSITION

(électrosoudable)

Manchon de transition à écrou prisonnier (H-50E)



Référence	Ø ext poly	Écrou	Poids kg
ELEC_MTEP2005	20	1/2"	0,136
ELEC_MTEP2505	25	1/2"	0,135
ELEC_MTEP2507	25	3/4"	0,190
ELEC_MTEP3207	32	3/4"	0,200
ELEC_MTEP3210	32	1"	0,270
ELEC_MTEP4010	40	1"	0,307
ELEC_MTEP4013	40	1"1/4	0,433
ELEC_MTEP5015	50	1"1/2	0,520
ELEC_MTEP6310	63	1"	0,367
ELEC_MTEP6320	63	2"	0,933

Manchon de transition mâle (H-51E)



Référence	Ø ext poly	Filetage mâle	Poids kg
ELEC_MTM2005	20	1/2"	0,120
ELEC_MTM2507	25	3/4"	0,170
ELEC_MTM3207	32	3/4"	0,176
ELEC_MTM3210	32	1"	0,265
ELEC_MTM4010	40	1"	0,260
ELEC_MTM4013	40	1"1/4	0,383
ELEC_MTM5015	50	1"1/2	0,500
ELEC_MTM5020	50	2"	0,733
ELEC_MTM6320	63	2"	0,750
ELEC_MTM7525	75	2"1/2	1,278
ELEC_MTM9030	90	3"	1,800
ELEC_MTM11040	110	4"	3,000
ELEC_MTM12540	125	4"	3,000

Manchon de transition femelle (H-52E)



Référence	Ø ext poly	Taroudage	Poids kg
ELEC_MTF2005	20	1/2"	0,100
ELEC_MTF2507	25	3/4"	0,122
ELEC_MTF3210	32	1"	0,187
ELEC_MTF4010	40	1"	0,206
ELEC_MTF4013	40	1"1/4	0,293
ELEC_MTF5015	50	1"1/2	0,410
ELEC_MTF6320	63	2"	0,550
ELEC_MTF7525	75	2"1/2	0,830
ELEC_MTF9030	90	3"	1,350
ELEC_MTF11040	110	4"	2,050
ELEC_MTF12540	125	4"	2,100

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



PN16

RACCORDS PE ET  
ÉLECTROSOUDEABLE

## DOMAINES D'UTILISATION

- Distribution d'eau potable.
- Transport d'eau pour applications industrielles.
- Collecte de drainage et égout  
(tuyaux enterrés, sortie de mer, tuyaux posés dans l'eau, tuyaux au-dessus du sol, système d'irrigation, tubes suspendus au-dessus des ponts).

### EAU - EN 12201 / ISO 4427

- Transport et distribution des carburants gazeux  
(tuyaux enterrés pour gaz naturel : méthane, propane, éthane, isobutane, gaz manufacturé, gaz de pétrole liquéfié GPL).

### GAZ - EN 1555 / ISO 4437

- Transport de fluides pour applications industrielles.
- Évacuation et égout souterrain sans pression.
- Système de protection incendie souterrain.

## COMPATIBILITÉ DE SOUDAGE

Les raccords électrosoudable Nupi peuvent être soudés avec des tubes et raccords à embout mâle en PE 80, PE 100 et en PE 100 RC.

## APPLICATION

Pour les systèmes de canalisations en polyéthylène (PE) dans le domaine de l'alimentation en eau destinée à la consommation humaine y compris transport des eaux brutes.  
Température maxi 40° C.

Des facteurs de déclassement pour la pression doivent être considérés quand la température est au-dessus de 20° C (coefficient de détimbrage) dans les domaines du gaz et des réseaux secs.

## SYSTÈME DE RECONNAISSANCE DE MARQUAGE

### RÉFÉRENCES STANDARDS :

GAZ EN1555  
EAU EN12201  
UNI - KIWA QUALITÉ KQ

### PLAGE DE FUSION TUYAU :

SDR7.4 - SDR17.6

### CERTIFICATION :

KIWA QUALITÉ KQ



## SYSTÈME DE RECONNAISSANCE DE SOUDAGE ET TRAÇABILITÉ

