DESCRIPTION
Coupleurs et adapteurs à douille pour flexibles, filetés mâles ou femelles, bouchons.

DOMAINE D'APPLICATION
Industries pétrolières, chimiques, pétrochimiques, pharmaceutiques, alimentaires, bâtimentaires, minières. Agriculture, irrigation, aciéries, construction navale, citernes routières et feroviaires pour le transport de produits liquides ou pulvérulents.

CONFORMITE AUX NORMES
Military specification : **MIL A-A-59326.**

NF EN 14420-7 Raccords pour tuyaux flexibles avec demi-coquilles.
Partie 7 : Raccords à cames - PN 10.

Pressions de service maximales recommandées pour les raccords en Polypropylène :
- Ø ¾" et 1" = 125 psi
- Ø 1 ¼" à 23 = 100 psi
- Ø 2 ½" et 3" = 75 psi
- Ø 4" = 50 psi

CONSTRUCTION
Alliage d'aluminium :
ASTM A383 - BS LM2.

Joints standards : NBR noir (Butadiène Nitrile Acrylique).

Laiton :
CuZn39Pb3, norme NF EN 12420.

Joints standards : NBR noir (Butadiène Nitrile Acrylique).

Acier inoxydable :
1.4408 (316), norme NF EN 10283.

Joints standards : NBR noir (Butadiène Nitrile Acrylique).

Polypropylène :
Chargé 25% fibre de verre.

Joints standards : EPDM noir (Terpolymère d'éthylène propylène Diène).

Autres qualités de joints suivant notice technique spécifique : FPM (Viton), BUNA avec enveloppe PTFE (Teflon), FPM (Viton) avec enveloppe PTFE (Teflon).

Adapteurs "E", à douille annelée

Raccords destinés à être montés à l'extrémité d'un tuyau.
(1) DN 1 ¼ = DN 1 ½ douille réduite 34,1

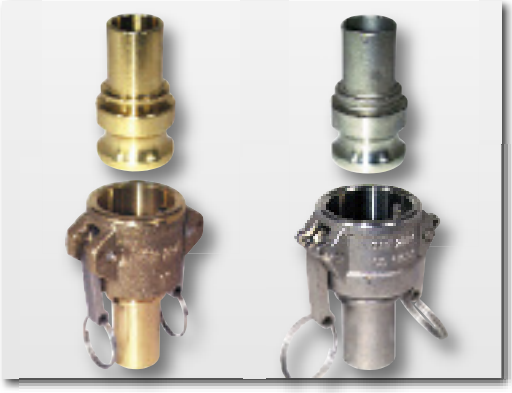
DN	Ø sur douille	ALUMINIUM	ACIER INOX.	LAITON	POLYPROPYLÈNE
¾	21,5	1604.505T	1604.805T	1604.405T	1604.205
1	27,4	1604.511T	1604.811T	1604.411T	1604.211
1 ¼	34,1	1604.518T	1604.818T	1604.418T	1604.218 (1)
1 ½	40,5	1604.524T	1604.824T	1604.424T	1604.224
2	53,2	1604.531T	1604.831T	1604.431T	1604.231
2 ½	66,7	1604.537T	1604.837T	1604.437T	-
3	76	1604.583T	1604.883T	1604.483T	-
3	79,4	1604.582T	1604.882T	1604.482T	1604.282
4	102	1604.552T	1604.852T	1604.452T	-
4	104,8	1604.551T	1604.851T	1604.451T	-

Coupleurs "C", à douille annelée

Raccords destinés à être montés à l'extrémité d'un tuyau.
(1) DN 1 ¼ = DN 1 ½ douille réduite 34,1

DN	Ø sur douille	ALUMINIUM	ACIER INOX.	LAITON	POLYPROPYLÈNE
¾	21,5	1614.505T	1614.805T	1614.405T	1614.205
1	27,4	1614.511T	1614.811T	1614.411T	1614.211
1 ¼	34,1	1614.518T	1614.818T	1614.418T	1614.218 (1)
1 ½	40,5	1614.524T	1614.824T	1614.424T	1614.224
2	53,2	1614.531T	1614.831T	1614.431T	1614.231
2 ½	66,7	1614.537T	1614.837T	1614.437T	-
3	76	1614.583T	1614.883T	1614.483T	-
3	79,4	1614.582T	1614.882T	1614.482T	1614.282
4	102	1614.552T	1614.852T	1614.452T	-
4	104,8	1614.551T	1614.851T	1614.451T	-

Adapteurs "ELC" et Coupleurs "CLC", à douille lisse à collerette

Raccords destinés à être montés à l'extrémité d'un tuyau au moyen de colliers de serrage "SIMFIX" (voir page 148).

DN	Ø sur douille	Adpateurs ELC		Coupleurs CLC	
		ACIER INOX.	LAITON	ACIER INOX.	LAITON
¾	19,4	1605.805T	1605.405T	1615.805T	1615.405T
1	25,4	1605.811T	1605.411T	1615.811T	1615.411T
1 ¼	32,4	-	1605.418T	-	1615.418T
1 ½	38,4	1605.824T	1605.424T	1615.824T	1615.424T
2	50,4	1605.831T	1605.431T	1615.831T	1615.431T
2 ½	63,4	-	1605.437T	-	1615.437T
3	75,4	1605.883T	1605.483T	1615.883T	1615.483T
4	100,3	-	1605.451T	-	1615.451T