COLIERE
DE REPARAȚII DIN INOX

DN	PN (bar)	DOMENIU DE COMPENSARE	Conducta uzată	
			Material	Diametru exterior
40	16	∅48 - ∅54	Otel/PVC	∅48
50	16	∅55 - ∅62	Oțel	∅57
		∅62 - ∅70	Fontă/Polietilenă	∅66
65	16	∅70 - ∅78	Oțel/Polietilenă	∅75
		∅78 - ∅85	Fontă	∅80
80	16	∅85 - ∅92	Oțel/Polietilenă	∅89
		∅92 - ∅100	Fontă/Azbociment	∅98
100	16	∅105 - ∅116	Oțel	∅108
			Polietilenă	∅110
		∅116 - ∅128	Fontă	∅118
			Azbociment	∅122
			Polietilenă	∅125
125	16	∅128 - ∅139	Oțel	∅133
		∅139 - ∅150	Polietilenă	∅140
			Fontă	∅144
			Azbociment	∅149
150	16	∅155 - ∅165	Oțel/Polietilenă	∅159/∅160
		∅165 - ∅175	Oțel / Fontă	∅168/∅170
		∅175 - ∅185	Azbociment	∅178
175	10	∅185 - ∅197	Oțel	∅185
		∅193 - ∅203	Fontă	∅197
200	10	∅215 - ∅226	Oțel	∅219
			Fontă	∅222
			Polietilenă	∅225
		∅226 - ∅238	Azbociment	∅232
225	10	∅240 - ∅248	Oțel/PVC	∅244
250	10	∅270 - ∅280	Oțel	∅273
			Fontă	∅274
			Polietilenă	∅280
		∅280 - ∅290	Polietilenă	∅280
			Azbociment	∅288
300	6	∅310 - ∅320	Polietilenă	∅315
		∅320 - ∅330	Oțel	∅324
			Fontă	∅326
		∅330 - ∅340	Azbociment	∅334
350	6	∅350 - ∅360	Oțel/polietilenă	∅355
		∅375 - ∅385	Oțel	∅377
			Fontă	∅378
400	6	∅400 - ∅410	Oțel	∅406
		∅427 - ∅438	Fontă/Azbociment	∅429
		∅446 - ∅454	Polietilenă	∅450
600	6	∅604 - ∅615	Polietilenă/Otel	∅610
		∅685 - ∅695	Fontă/Azbociment	∅689

DESCRIERE

Principalele avantaje ale colierelor de reparații:
- ușurința utilizării și siguranța lor în exploatare;
- garnitura asigură o etanșare foarte bună;
- instalarea pe conducte aflate sub presiune;
- utilizarea colierelor pentru reparația oricărui tip de conductă.

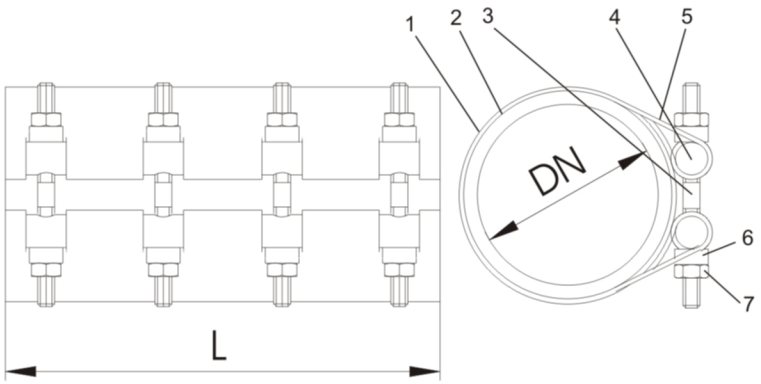
CARACTERISTICI TEHNICE

Colierele extensibile din inox sunt executate în două variante de lungime:

	S-scurt	L-lung
DN40-DN80	200	300
DN100- DN600	300	400

În funcție de natura fluidului care circulă prin conductă, manșonul colierului se execută pentru a fi rezistent la:
- AR - apă rece.
- ET - energie termică.

Colierul și placa de întregire sunt confecționate din oțel inoxidabil, iar celelalte elemente metalice sunt realizate din oțel carbon, protejate prin zincare.



1. Colier inox - 1 buc.
2. Manșon cauciuc - 1 buc.
3. Placă întregire - 1 buc.
4. Butuc - 2 buc.
5. Prezon - 2, 3 sau 4 buc, în funcție de tipodimensiune.
6. Șaibă - 4, 6 sau 8 buc, în funcție de tipodimensiune.
7. Piuliță M16 - 4, 6 sau 8 buc, în funcție de tipodimensiune.

Aviz Tehnic - emis de Ministerul Transporturilor, Construcțiilor și Turismului - Consiliul Tehnic Permanent pentru Construcții

COLIERE
DE BRANȘAMENT



DESCRIERE

Utilizarea colierelor cu priză de branșare permite o conectare rapidă la rețeaua de distribuție a apei, pe conducte din oțel, fontă, PEHD, PVC sau azbociment.

Avantajele utilizării colierelor de branșare:

- Instalarea rapidă și siguranța în exploatare.
- Protecția anticorozivă asigurată prin acoperire cu pulbere epoxy și utilizarea materialelor de calitate superioară (oțel inoxidabil).
- Posibilitatea montajului colierelor de branșare pe conducte aflate sub presiune.

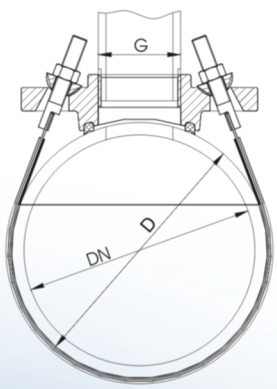
VARIANTE CONSTRUCTIVE

- Colierele de branșare pot fi executate în două variante:
  - cu filet exterior;
  - cu filet interior;
- Pentru un diametru exterior al conductei D (conform desen), domeniul de compensare este conform tabelului.

Domeniul de compensare	57 - 82	82 - 104	108 - 128	128 - 147	160 - 197	197 - 235	270 - 300	310 - 340
Dimensiune bransament	G ½" - G 1¼"	G ½" - G 1¼"	G ½" - G 2"	G ½" - G 2"	G ½" - G 2"	G ½" - G 2"	G ½" - G 2"	G ½" - G 2"

CARACTERISTICI TEHNICE

- Material - corpul colierului se execută din fontă, iar brida de branșare este confecționată din oțel inox.
- Șuruburile și piulițele - confecționate din oțel inoxidabil.
- Protecție anticorozivă - componenta din fontă este protejată împotriva coroziunii prin acoperire cu pulbere epoxy, grosimea stratului fiind de minim 250 µm.
- Garnitura - se execută din cauciuc de uz alimentar și asigură o etanșare foarte bună.
- Presiunea de lucru - până la 16 bar.



Aviz Tehnic - emis de Ministerul Transporturilor, Construcțiilor și Turismului - Consiliul Tehnic Permanent pentru Construcții