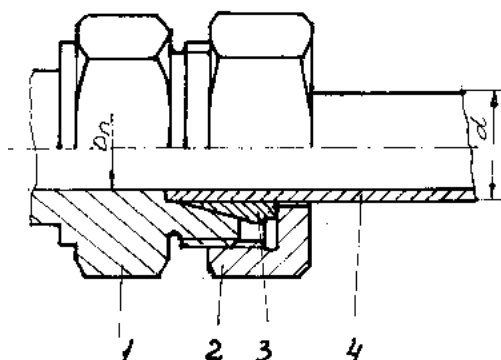


ELEMENTE DE RACORDARE CU INEL TĂIETOR

Elementele de racordare cu inel tăietor se folosesc pentru realizarea racordărilor în instalații hidraulice și pneumatice.



- 1-Racord
- 2-Piuliță olandeză
- 3-Inel tăietor
- 4-Țeavă de racordat

CODIFICARE

ER- XX. X. X. X.

1 2 3 4

4-Materialul conform tabel nr. 3.

3-Presiunea nominală PN (bar) conform tabel nr. 2.

2-Diametrul exterior al țevii „d” (mm) conform tabel nr. 2.

1-Tipul racordului conform tabel nr. 1.

Tabel nr. 1

Nr. crt.	TIP RACORD	Nivel 1	Nr. crt.	TIP RACORD	Nivel 1
1	Niplu înșurubat	01	8	Cot traseu	08
2	Niplu înșurubat combinat	02	9	Cot înșurubat	09
3	Niplu de capăt	03	10	Teu traseu	10
4	Niplu sudat	04	11	Niplu de trecere	11
5	Niplu traseu	05	12	Teu drept	12
6	Niplu reducție	06	13	Cruce intermediară	13
7	Niplu cu filet interior în țoli	07			

Tabel nr. 2

DN	4	6	8	10	12	25	32	15	19	24	30	36	4	7	8	10	12	16	20
d	6	8	10	12	15	30	38	18	22	28	35	42	6	10	12	14	16	20	25
PN	250							160			100		400						

Tabel nr. 3

Material racord	C45	X20Cr13	W1.4541	W1.4571	W1.4306	Comenzi speciale
Material inel	C45	X10Cr13	X10Cr13	X10Cr13	X10Cr13	Comenzi speciale
Nivel 4	1	2	3	4	5	6

Exemplu de formulare a comenzii.

-Pentru Niplu sudat, diametrul țevii Ø 12mm, PN=250 bar, material racord W1.4541 și material inel X10Cr13 se va comanda:

ER-04.12.250.3.