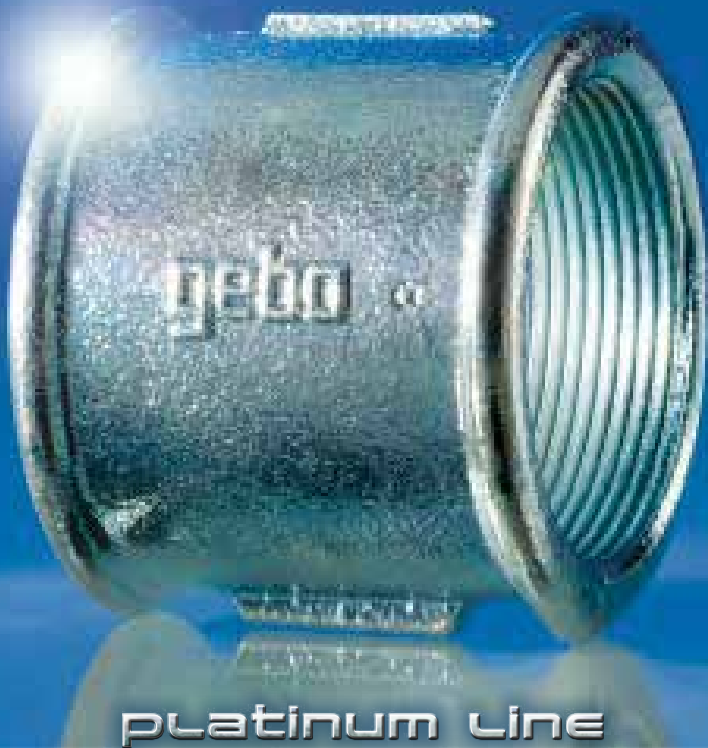





gebo[®]
fittings



Scopul nostru este să facem lucrurile bune și mai bune

Din acest motiv am decis ca cerințele calitative ridicate ale fitingurilor noastre cu inele de strângere să le aplicăm întregii noastre game de fitinguri:

În urma prelucrărilor mecanice toate suprafețele libere sunt acoperite cu un strat adițional prin galvanizare conform DIN 50961 cu următoarele efecte:

-  protecție anticorozivă de cel mai înalt grad,
-  nu este necesară protecție ulterioară cu uleiuri,
-  sunt satisfăcute cele mai exigente cerințe igienice

Standarde referitoare, domeniul de aplicare:

Fitingurile filetate din fontă maleabilă Gebo în privința materialelor, și filetelor sunt conforme standardului EN 10242:1994, simbol design „A”. Fitingurile filetate din fontă maleabilă Gebo conform standardului de mai sus sunt adecvate utilizării pentru lichide, aer, gaz, apă, gaze combustibile, hidrocarburi, etc. în limitele prescrise de presiune, și de temperatură:

1) Aplicații standard/normale:

Temperatură minimă de lucru: – 20 °C, 25 bar

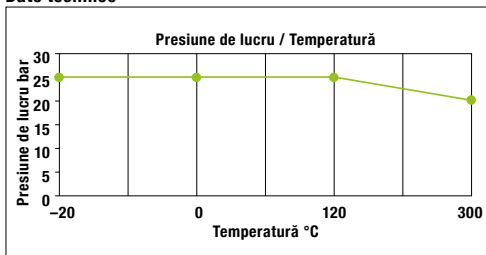
Presiune de lucru admisibilă pentru domeniul de temperaturi de – 20 °C - 120 °C: 25 bar

Presiune de lucru admisibilă pentru domeniul de temperaturi de 120 °C - 300 °C: 20 - 25 bar

2) Aplicații speciale:

Pentru aplicații speciale la temperaturi de sub – 20 °C, sau pentru aplicații diferite de cele de mai sus Vă rugăm să contactați serviciul de consultanță tehnică al Gebo SEE Kft.!

Date tehnice



Zincare

Fitingurile filetate din fontă maleabilă Gebo sunt zincate la cald (prin imersie în baie de zinc) conform standardului EN 10242:1994.

Cantitatea de zinc aplicată este de minim 500 gr/m², ceace corespunde unei grosimi medii a stratului de 70 μm.

Grosimea stratului de zinc aplicat, și aderența foarte bună a stratului de zinc la materialul de bază asigură o protecție anticorozivă perfectă și de lungă durată.

Material:

Fitingurile filetate Gebo sunt fabricate din fontă maleabilă (calitatea EN-GJMB-350-10) conform simbolului design „A” al standardului EN 10242:1994.

În urma testelor de rezistență mecanică efectuate pe mostre de $\varnothing 12$ mm s-au obținut următoarele rezultate:

- Rezistență de rupere la tracțiune (valoare minimă): 350 N/mm² (35 kg/mm²)
- Limita de curgere 0,2 (valoare minimă): 200 N/mm² (20 kg/mm²)
- Alungire la rupere (valoare minimă): 10 %
- Duritate Brinell 150 HB

Pentru a exclude în totalitate defecțiunile de material toate fittingurile din fontă maleabilă Gebo sunt supuse unor probe de etanșeitate conform standardului EN 10242:1994.

Protecție anticorozivă suplimentară:

Toate fittingurile Gebo în urma prelucrărilor mecanice (filetare) sunt supuse unei zincări galvanice suplimentare conform standardului DIN 50961. Astfel sunt îndepărtate de pe suprafețele fiecărui fitting toate impuritățile (ex. uleiuri, sau alte lichide de conservare).

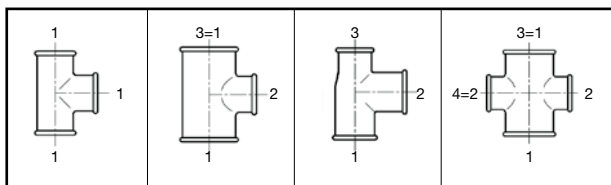
Îmbinări prin filete:

- Filete de etanșare: Filetele fittingurilor Gebo conform standardului ISO 7-1 (DIN 2999), simbol design „A” sunt fabricate cu filet exterior conic (R), și cu filet interior cilindric (Rp).
- Filete de fixare: Filetele fittingurilor Gebo conform standardului ISO 228/1 simbol design „A” sunt fabricate cu filet exterior și interior cilindric (G).

DN	6	8	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Inch	1/8	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4

Precizia la coaxialitate:

Precizia la coaxialitate a filetelor fittingurilor Gebo este asigurată prin procesul de fabricație, ceace înseamnă că axele filetelor pot avea o abatere unghiulară de cel mult 0,5° (30').



Dimensiuni	Cod Platinum	Cod Negru	Buc./Cutie	Buc./Pachet
1 Curbă lungă 90° E-I				ISO G4
1/4"	1-2V	1-2S	250	10
3/8"	1-3V	1-3S	150	10
1/2"	1-4V	1-4S	100	10
3/4"	1-5V	1-5S	60	10
1"	1-6V	1-6S	30	10
1 1/4"	1-7V	1-7S	17	
1 1/2"	1-8V	1-8S	12	
2"	1-9V	1-9S	7	
2 1/2"	1-10V	1-10S	4	
3"	1-11V	1-11S	3	
4"	1-12V	1-12S	2	



1A Curbă scurtă 90° E-I				ISO D4
3/8"	1A-3V	1A-3S	300	10
1/2"	1A-4V	1A-4S	100	10
3/4"	1A-5V	1A-5S	60	10
1"	1A-6V	1A-6S	30	10
1 1/4"	1A-7V	1A-7S	20	
1 1/2"	1A-8V	1A-8S	15	
2"	1A-9V	1A-9S	10	
2 1/2"	1A-10V	1A-10S	4	



2 Curbă lungă 90° H				ISO G1
1/4"	2-2V	2-2S	200	10
3/8"	2-3V	2-3S	150	10
1/2"	2-4V	2-4S	80	10
3/4"	2-5V	2-5S	60	10
1"	2-6V	2-6S	30	10
1 1/4"	2-7V	2-7S	15	
1 1/2"	2-8V	2-8S	12	
2"	2-9V	2-9S	6	
2 1/2"	2-10V	2-10S	4	
3"	2-11V	2-11S	3	
4"	2-12V	2-12S	1	



2A Curbă scurtă 90° H				ISO D1
1/2"	2A-4V	2A-4S	90	10
3/4"	2A-5V	2A-5S	60	10
1"	2A-6V	2A-6S	30	10
1 1/4"	2A-7V	2A-7S	20	
1 1/2"	2A-8V	2A-8S	15	
2"	2A-9V	2A-9S	10	



3 Curbă lungă 90° E-E				ISO G8
1/4"	3-2V	3-2S	200	10
3/8"	3-3V	3-3S	200	10
1/2"	3-4V	3-4S	180	10
3/4"	3-5V	3-5S	90	10
1"	3-6V	3-6S	40	10
1 1/4"	3-7V	3-7S	25	
1 1/2"	3-8V	3-8S	15	
2"	3-9V	3-9S	6	
2 1/2"	3-10V	3-10S	6	
3"	3-11V	3-11S	2	
4"	3-12V	3-12S	2	



Fitinguri filetate din fontă maleabilă

platinum line



Dimensiuni	Cod Platinum	Cod Negru	Buc./Cutie	Buc./Pachet
40 Curbă lungă 45° E-I				ISO G4/45°
1/4"	40-2V	40-2S	200	10
3/8"	40-3V	40-3S	150	10
1/2"	40-4V	40-4S	100	10
3/4"	40-5V	40-5S	70	10
1"	40-6V	40-6S	50	10
1 1/4"	40-7V	40-7S	25	
1 1/2"	40-8V	40-8S	20	
2"	40-9V	40-9S	12	
2 1/2"	40-10V ▲	40-10S ▲	8	
3"	40-11V ▲	40-11S ▲	6	
4"	40-12V ▲	40-12S ▲	2	
6"	40-14V	40-14S	1	



Dimensiuni	Cod Platinum	Cod Negru	Buc./Cutie	Buc./Pachet
41 Curbă lungă 45° I-I				ISO G1/45°
3/8"	41-3V	41-3S	120	10
1/2"	41-4V	41-4S	100	10
3/4"	41-5V	41-5S	60	10
1"	41-6V	41-6S	30	10
1 1/4"	41-7V	41-7S	20	
1 1/2"	41-8V	41-8S	15	
2"	41-9V	41-9S	10	
2 1/2"	41-10V ▲	41-10S ▲	8	
3"	41-11V ▲	41-11S ▲	6	
4"	41-12V ▲	41-12S ▲	2	



Dimensiuni	Cod Platinum	Cod Negru	Buc./Cutie	Buc./Pachet
60 Fiting întoarcere I-I				
3/4"	60-5V	60-5S	30	10
1"	60-6V	60-6S	20	10
1 1/2"	60-8V	60-8S	9	
2"	60-9V	60-9S	6	



Dimensiuni	Cod Platinum	Cod Negru	Buc./Cutie	Buc./Pachet
85 Ocolire I/I				
1/2"	85-4V	85-4S	80	10
3/4"	85-5V	85-5S	40	10
1"	85-6V	85-6S	20	10
1 1/4"	85-7V	85-7S	10	
1 1/2"	85-8V	85-8S	10	
2"	85-9V	85-9S	5	



Dimensiuni	Cod Platinum	Cod Negru	Buc./Cutie	Buc./Pachet
90 Cot 90° egal și redus I-I				ISO A1
1/4"	90-2V	90-2S	250	10
3/8"	90-3V	90-3S	200	10
1/2"	90-4V	90-4S	150	10
3/4"	90-5V	90-5S	80	10
1"	90-6V	90-6S	50	10
1 1/4"	90-7V	90-7S	30	
1 1/2"	90-8V	90-8S	25	
2"	90-9V	90-9S	12	
2 1/2"	90-10V	90-10S	15	
3"	90-11V	90-11S	10	
4"	90-12V ▲	90-12S ▲	4	
5"	90-13V	90-13S	2	
6"	90-14V	90-14S	1	



▲ COMANDĂ MINIMĂ 1/2 CUTIE

Producătorul își rezervă dreptul la modificări de ordin tehnic!



2

Dimensiuni	Cod Platinum	Cod Negru	Buc./Cutie	Buc./Pachet
90 Cot 90° egal și redus H				
ISO A1				
[1 x 2]				
3/8" x 1/4"	90-16V	90-16S	300	10
1/2" x 1/4"	90-18V	90-18S	150	10
1/2" x 3/8"	90-19V	90-19S	150	10
3/4" x 3/8"	90-21V	90-21S	100	10
3/4" x 1/2"	90-22V	90-22S	100	10
1" x 1/2"	90-25V	90-25S	80	10
1" x 3/4"	90-26V	90-26S	50	10
1 1/4" x 1/2"	90-27V	90-27S	40	
1 1/4" x 3/4"	90-28V	90-28S	40	
1 1/4" x 1"	90-29V	90-29S	35	
1 1/2" x 1/2"	90-30V	90-30S	40	
1 1/2" x 3/4"	90-31V	90-31S	35	
1 1/2" x 1"	90-32V	90-32S	30	
1 1/2" x 1 1/4"	90-33V	90-33S	25	
2" x 1/2"	90-34V	90-34S	25	
2" x 3/4"	90-35V	90-35S	25	
2" x 1"	90-36V	90-36S	25	
2" x 1 1/4"	90-37V	90-37S	20	
2" x 1 1/2"	90-38V	90-38S	17	
2 1/2" x 1"	90-41V	90-41S	23	
2 1/2" x 1 1/2"	90-43V	90-43S	23	
2 1/2" x 2"	90-44V	90-44S	23	
3" x 1 1/2"	90-49V ▲	90-49S ▲	20	
3" x 2"	90-50V	90-50S	16	
3" x 2 1/2"	90-51V	90-51S	10	
4" x 2 1/2"	90-52V ▲	90-52S ▲	4	
4" x 3"	90-53V ▲	90-53S ▲	4	



2

Dimensiuni	Cod Platinum	Cod Negru	Buc./Cutie	Buc./Pachet
92 Cot 90° egal și redus E-1				
ISO A4				
1/4"	92-2V	92-2S	300	10
3/8"	92-3V	92-3S	250	10
1/2"	92-4V	92-4S	150	10
3/4"	92-5V	92-5S	80	10
1"	92-6V	92-6S	50	10
1 1/4"	92-7V	92-7S	25	
1 1/2"	92-8V	92-8S	20	
2"	92-9V	92-9S	12	
2 1/2"	92-10V	92-10S	15	
3"	92-11V	92-11S	10	
4"	92-12V ▲	92-12S ▲	4	
[1 x 2]				
1/2" x 3/8"	92-19V	92-19S	150	10
3/4" x 3/8"	92-21V	92-21S	90	10
3/4" x 1/2"	92-22V	92-22S	80	10
1" x 3/4"	92-26V	92-26S	50	10
1 1/4" x 1"	92-29V	92-29S	30	
1 1/2" x 1"	92-32V	92-32S	20	
1 1/2" x 1 1/4"	92-33V	92-33S	20	



Dimensiuni	Cod Platinum	Cod Negru	Buc./Cutie	Buc./Pachet
94 Cot 90° E-E				
3/8"	94-3V	94-3S	300	10
1/2"	94-4V	94-4S	170	10
3/4"	94-5V	95-5S	140	10
1"	94-6V	94-6S	50	10
1 1/4"	94-7V	94-7S	30	
1 1/2"	94-8V	94-8S	20	
2"	94-9V	94-9S	10	

Fitinguri filetate din fontă maleabilă

platinum line



Dimensiuni	Cod Platinum	Cod Negru	Buc./Cutie	Buc./Pachet
95 Cot racord olandez 90° H cu etanșare plană				ISO UA1
3/8"	95-3V	95-3S	80	10
1/2"	95-4V	95-4S	60	10
3/4"	95-5V	95-5S	40	10
1"	95-6V	95-6S	25	
1 1/4"	95-7V	95-7S	12	
1 1/2"	95-8V	95-8S	10	
2"	95-9V	95-9S	7	



96 Cot racord olandez 90° H cu etanșare conică				ISO UA11
3/8"	96-3V	96-3S	80	10
1/2"	96-4V	96-4S	60	10
3/4"	96-5V	96-5S	45	
1"	96-6V	96-6S	25	
1 1/4"	96-7V	96-7S	12	
1 1/2"	96-8V	96-8S	10	
2"	96-9V	96-9S	7	
2 1/2"	96-10V	▲ 96-10S	▲ 6	
3"	96-11V	▲ 96-11S	▲ 4	



97 Cot racord olandez 90° E-I cu etanșare plană				ISO UA2
3/8"	97-3V	97-3S	80	10
1/2"	97-4V	97-4S	50	10
3/4"	97-5V	97-5S	40	10
1"	97-6V	97-6S	20	10
1 1/4"	97-7V	97-7S	12	
1 1/2"	97-8V	97-8S	10	
2"	97-9V	97-9S	7	



98 Cot racord olandez 90° E-I cu etanșare conică				ISO UA12
3/8"	98-3V	98-3S	70	10
1/2"	98-4V	98-4S	50	10
3/4"	98-5V	98-5S	35	5
1"	98-6V	98-6S	20	10
1 1/4"	98-7V	98-7S	12	
1 1/2"	98-8V	98-8S	10	
2"	98-9V	98-9S	6	
2 1/2"	98-10V	▲ 98-10S	▲ 6	
3"	98-11V	98-11S	4	



120 Cot 45° H				ISO A1/45°
1/4"	120-2V	120-2S	220	10
3/8"	120-3V	120-3S	140	10
1/2"	120-4V	120-4S	140	10
3/4"	120-5V	120-5S	80	10
1"	120-6V	120-6S	50	10
1 1/4"	120-7V	120-7S	30	
1 1/2"	120-8V	120-8S	20	
2"	120-9V	120-9S	10	
2 1/2"	120-10V	▲ 120-10S	▲ 14	
3"	120-11V	▲ 120-11S	▲ 8	
4"	120-12V	▲ 120-12S	▲ 4	



▲ COMANDĂ MINIMĂ 1/2 CUTIE

Producătorul își rezervă dreptul la modificări de ordin tehnic!

Dimensiuni	Cod Platinum	Cod Negru	Buc./Cutie	Buc./Pachet
121 Cot 45° E-I				ISO A4/45°
3/8"	121-3V	121-3S	200	10
1/2"	121-4V	121-4S	150	10
3/4"	121-5V	121-5S	80	10
1"	121-6V	121-6S	50	10
1 1/4"	121-7V	121-7S	30	
1 1/2"	121-8V	121-8S	20	
2"	121-9V	121-9S	10	
2 1/2"	121-10V	▲ 121-10S	▲ 14	
3"	121-11V	▲ 121-11S	▲ 8	

130 Teu 90° egal H-H				ISO B1
1/4"	130-2V	130-2S	150	10
3/8"	130-3V	130-3S	120	10
1/2"	130-4V	130-4S	100	10
3/4"	130-5V	130-5S	50	10
1"	130-6V	130-6S	30	10
1 1/4"	130-7V	130-7S	20	
1 1/2"	130-8V	130-8S	15	
2"	130-9V	130-9S	10	
2 1/2"	130-10V	130-10S	10	
3"	130-11V	▲ 130-11S	▲ 8	
4"	130-12V	130-12S	4	
5"	130-13V	130-13S	2	
6"	130-14V	130-14S	1	

130 Teu 90° redus H-H				ISO B1
[1 x 2 x 3]				
3/8" x 1/4" x 3/8"	130-15V	130-15S	120	10
3/8" x 1/2" x 3/8"	130-115V	130-115S	100	10
1/2" x 1/4" x 1/2"	130-17V	130-17S	100	10
1/2" x 3/8" x 3/8"	130-71V	130-71S	100	10
1/2" x 3/8" x 1/2"	130-19V	130-19S	100	10
1/2" x 1/2" x 3/8"	130-72V	130-72S	100	10
1/2" x 3/4" x 1/2"	130-20V	130-20S	70	10
1/2" x 1" x 1/2"	130-16V	130-16S	50	10
3/4" x 1/4" x 3/4"	130-116V	130-116S	70	10
3/4" x 3/8" x 3/4"	130-21V	130-21S	60	10
3/4" x 1/2" x 1/2"	130-61V	130-61S	60	10
3/4" x 1/2" x 3/4"	130-22V	130-22S	70	10
3/4" x 3/4" x 3/8"	130-64V	130-64S	70	10
3/4" x 3/4" x 1/2"	130-62V	130-62S	50	10
3/4" x 1" x 1/2"	130-66V	130-66S	50	10
3/4" x 1" x 3/4"	130-70V	130-70S	50	10
1" x 3/8" x 1"	130-18V	130-18S	50	10
1" x 1/2" x 1/2"	130-67V	130-67S	60	10
1" x 1/2" x 3/4"	130-68V	130-68S	60	10
1" x 1/2" x 1"	130-25V	130-25S	50	10
1" x 3/4" x 1/2"	130-69V	130-69S	60	10
1" x 3/4" x 3/4"	130-73V	130-73S	40	10
1" x 3/4" x 1"	130-26V	130-26S	40	10
1" x 1" x 3/8"	130-74V	130-74S	40	10
1" x 1" x 1/2"	130-75V	130-75S	40	10



Fitinguri filetate din fontă maleabilă

platinum line



Dimensiuni	Cod Platinum	Cod Negru	Buc./ Cutie	Buc./ Pachet
130 Teu 90° redus I-H				ISO B1
[1 x 2 x 3]				
1" x 1" x 3/4"	130-65V	130-65S	30	10
1" x 1 1/4" x 1"	130-23V	130-23S	20	
1" x 1 1/2" x 1"	130-117V	130-117S	20	
1 1/4" x 3/8" x 1 1/4"	130-24V	130-24S	30	
1 1/4" x 1/2" x 1"	130-77V	130-77S	25	
1 1/4" x 1/2" x 1 1/4"	130-27V	130-27S	30	
1 1/4" x 3/4" x 3/4"	130-78V	130-78S	25	
1 1/4" x 3/4" x 1"	130-79V	130-79S	25	
1 1/4" x 3/4" x 1 1/4"	130-28V	130-28S	25	
1 1/4" x 1" x 3/4"	130-80V	130-80S	25	
1 1/4" x 1" x 1"	130-81V	130-81S	25	
1 1/4" x 1" x 1 1/4"	130-29V	130-29S	25	
1 1/4" x 1 1/4" x 1/2"	130-82V	130-82S	30	
1 1/4" x 1 1/4" x 3/4"	130-83V	130-83S	25	
1 1/4" x 1 1/4" x 1"	130-84V	130-84S	20	
1 1/4" x 1 1/2" x 1 1/4"	130-40V	130-40S	15	
1 1/4" x 2" x 1 1/4"	130-41V	130-41S	10	
1 1/2" x 1/2" x 1 1/4"	130-86V	130-86S	20	
1 1/2" x 1/2" x 1 1/2"	130-30V	130-30S	20	
1 1/2" x 3/4" x 1 1/4"	130-87V	130-87S	20	
1 1/2" x 3/4" x 1 1/2"	130-31V	130-31S	20	
1 1/2" x 1" x 1"	130-88V	130-88S	20	
1 1/2" x 1" x 1 1/4"	130-89V	130-89S	20	
1 1/2" x 1" x 1 1/2"	130-32V	130-32S	15	
1 1/2" x 1 1/4" x 1"	130-90V	130-90S	15	
1 1/2" x 1 1/4" x 1 1/4"	130-91V	130-91S	20	
1 1/2" x 1 1/4" x 1 1/2"	130-33V	130-33S	15	
1 1/2" x 1 1/2" x 1/2"	130-92V	130-92S	20	
1 1/2" x 1 1/2" x 3/4"	130-93V	130-93S	20	
1 1/2" x 1 1/2" x 1"	130-94V	130-94S	20	
1 1/2" x 1 1/2" x 1 1/4"	130-95V	130-95S	15	
1 1/2" x 2" x 1 1/4"	130-96V	130-96S	10	
1 1/2" x 2" x 1 1/2"	130-39V	130-39S	10	
2" x 1/2" x 1 1/2"	130-97V	130-97S	15	
2" x 1/2" x 2"	130-34V	130-34S	15	
2" x 3/4" x 1 1/2"	130-98V	130-98S	14	
2" x 3/4" x 2"	130-35V	130-35S	15	
2" x 1" x 1 1/2"	130-99V	130-99S	10	
2" x 1" x 2"	130-36V	130-36S	10	
2" x 1 1/4" x 1 1/4"	130-100V	130-100S	10	
2" x 1 1/4" x 1 1/2"	130-101V	130-101S	7	
2" x 1 1/4" x 2"	130-37V	130-37S	10	
2" x 1 1/2" x 1 1/2"	130-102V	130-102S	7	
2" x 1 1/2" x 2"	130-38V	130-38S	10	
2" x 2" x 1/2"	130-103V	130-103S	15	
2" x 2" x 3/4"	130-104V	130-104S	15	
2" x 2" x 1"	130-105V	130-105S	12	
2" x 2" x 1 1/2"	130-107V	130-107S	7	
2 1/2" x 1/2" x 2 1/2"	130-44V ▲	130-44S ▲	10	
2 1/2" x 3/4" x 2 1/2"	130-45V ▲	130-45S ▲	10	



▲ COMANDĂ MINIMĂ 1/2 CUTIE

Producătorul își rezervă dreptul la modificări de ordin tehnic!



Dimensiuni	Cod Platinum	Cod Negru	Buc./Cutie	Buc./Pachet
130 Teu 90° redus I-H				
[1 x 2 x 3]				
2 1/2" x 1" x 2 1/2"	130-42V ▲	130-42S ▲	10	ISO B1
2 1/2" x 1 1/4" x 2 1/2"	130-46V ▲	130-46S ▲	10	
2 1/2" x 1 1/2" x 2 1/2"	130-47V ▲	130-47S ▲	10	
2 1/2" x 2" x 2"	130-108V	130-108S	10	
2 1/2" x 2" x 2 1/2"	130-48V ▲	130-48S ▲	10	
3" x 1" x 3"	130-51V ▲	130-51S ▲	8	
3" x 1 1/4" x 3"	130-52V ▲	130-52S ▲	8	
3" x 1 1/2" x 3"	130-53V ▲	130-53S ▲	8	
3" x 2" x 3"	130-50V ▲	130-50S ▲	8	
3" x 2 1/2" x 3"	130-54V ▲	130-54S ▲	8	
4" x 1 1/4" x 4"	130-118V ▲	130-118S ▲	4	
4" x 1 1/2" x 4"	130-119V ▲	130-119S ▲	4	
4" x 2" x 4"	130-57V ▲	130-57S ▲	4	
4" x 2 1/2" x 4"	130-58V ▲	130-58S ▲	4	
4" x 3" x 4"	130-59V ▲	130-59S ▲	4	



Dimensiuni	Cod Platinum	Cod Negru	Buc./Cutie	Buc./Pachet
131 Teu 90° egal I-H				
1/2"	131-4V	131-4S	50	10
3/4"	131-5V	131-5S	30	10
1"	131-6V	131-6S	15	5
1 1/4"	131-7V	131-7S	12	
1 1/2"	131-8V	131-8S	8	
2"	131-9V	131-9S	5	



Dimensiuni	Cod Platinum	Cod Negru	Buc./Cutie	Buc./Pachet
132 Ramificație Teu pantalon I-H				
1/2"	132-4V	132-4S	50	10
3/4"	132-5V	132-5S	30	10
1"	132-6V	132-6S	15	
1 1/4"	132-7V	132-7S	10	
1 1/2"	132-8V	132-8S	6	
2"	132-9V	132-9S	3	



Dimensiuni	Cod Platinum	Cod Negru	Buc./Cutie	Buc./Pachet
133 Teu egal I-E-I				
3/8"	133-3V	133-3S	140	10
1/2"	133-4V	133-4S	100	10
3/4"	133-5V	133-5S	60	10
1"	133-6V	133-6S	30	10



Dimensiuni	Cod Platinum	Cod Negru	Buc./Cutie	Buc./Pachet
134 Teu egal E-I-I				
1/2"	134-4V	134-4S	70	10
3/4"	134-5V	134-5S	60	10
1"	134-6V	134-6S	30	10
1 1/4"	134-7V	134-7S	18	
1 1/2"	134-8V	134-8S	15	
2"	134-9V	134-9S	8	



Dimensiuni	Cod Platinum	Cod Negru	Buc./Cutie	Buc./Pachet
135 Teu egal E-E-E				
1/2"	135-4V	135-4S	100	10
3/4"	135-5V	135-5S	60	10
1"	135-6V	135-6S	30	10

Fitinguri filetate din fontă maleabilă

platinum line



Dimensiuni	Cod Platinum	Cod Negru	Buc./Cutie	Buc./Pachet
165 Teu Y 45° egal I-H				
1/2"	165-4V	165-4S	50	10
3/4"	165-5V	165-5S	30	10
1"	165-6V	165-6S	20	10
1 1/4"	165-7V	165-7S	12	
1 1/2"	165-8V	165-8S	8	
2"	165-9V	165-9S	4	



1

180 Cruce egală, și redusă H-H				ISO C1
[1 x 2]				
1/4"	180-2V	180-2S	100	10
3/8"	180-3V	180-3S	100	10
1/2"	180-4V	180-4S	60	10
3/4"	180-5V	180-5S	40	10
1"	180-6V	180-6S	30	10
1 1/4"	180-7V	180-7S	12	
1 1/2"	180-8V	180-8S	10	
2"	180-9V	180-9S	5	
2 1/2"	180-10V	180-10S	7	
3"	180-11V	180-11S	4	
4"	180-12V	180-12S	3	
3/4" x 1/2"	180-22V	180-22S	50	10
1" x 1/2"	180-25V	180-25S	30	10



2

220 Ramificație Y egal I-H				
3/8"	220-3V	220-3S	120	10
1/2"	220-4V	220-4S	70	10
3/4"	220-5V	220-5S	50	10
1"	220-6V	220-6S	20	10



221 Ramificație cot de colț I-H ISO Za1				ISO Za1
1/2"	221-4V	221-4S	80	10
3/4"	221-5V	221-5S	50	10
1"	221-6V	221-6S	40	10
1 1/4"	221-7V	221-7S	17	
1 1/2"	221-8V	221-8S	12	
2"	221-9V	221-9S	7	



223 Ramificație Teu de colț I-H ISO Za2				ISO Za2
1/2"	223-4V	223-4S	70	10
3/4"	223-5V	223-5S	40	10
1"	223-6V	223-6S	20	10
1 1/4"	223-7V	223-7S	15	



240 Mufă redusă H				ISO M2
[1 x 2]				
3/8" x 1/4"	240-16V	240-16S	250	10
1/2" x 1/4"	240-18V	240-18S	200	10
1/2" x 3/8"	240-19V	240-19S	200	10
3/4" x 3/8"	240-21V	240-21S	100	10
3/4" x 1/2"	240-22V	240-22S	100	10
1" x 3/8"	240-24V	240-24S	90	10
1" x 1/2"	240-25V	240-25S	90	10
1" x 3/4"	240-26V	240-26S	70	10
1 1/4" x 1/2"	240-27V	240-27S	50	
1 1/4" x 3/4"	240-28V	240-28S	50	
1 1/4" x 1"	240-29V	240-29S	50	
1 1/2" x 1/2"	240-30V	240-30S	42	



2

1

▲ COMANDĂ MINIMĂ 1/2 CUTIE

Producătorul își rezervă dreptul la modificări de ordin tehnic!



2

1

Dimensiuni	Cod Platinum	Cod Negru	Buc./Cutie	Buc./Pachet
240 Mufă redusă H				
ISO M2				
[1 x 2]				
1 1/2" x 3/4"	240-31V	240-31S	42	
1 1/2" x 1"	240-32V	240-32S	40	
1 1/2" x 1 1/4"	240-33V	240-33S	35	
2" x 1/2"	240-34V	240-34S	25	
2" x 3/4"	240-35V	240-35S	25	
2" x 1"	240-36V	240-36S	25	
2" x 1 1/4"	240-37V	240-37S	25	
2" x 1 1/2"	240-38V	240-38S	20	
2 1/2" x 1/2"	240-39V ▲	240-39S ▲	▲ 30	
2 1/2" x 3/4"	240-40V ▲	240-40S ▲	▲ 30	
2 1/2" x 1"	240-41V ▲	240-41S ▲	▲ 30	
2 1/2" x 1 1/4"	240-42V ▲	240-42S ▲	▲ 30	
2 1/2" x 1 1/2"	240-43V ▲	240-43S ▲	▲ 30	
2 1/2" x 2"	240-44V ▲	240-44S ▲	▲ 24	
3" x 1"	240-47V ▲	240-47S ▲	▲ 24	
3" x 1 1/4"	240-48V ▲	240-48S ▲	▲ 24	
3" x 1 1/2"	240-49V ▲	240-49S ▲	▲ 24	
3" x 2"	240-50V ▲	240-50S ▲	▲ 24	
3" x 2 1/2"	240-51V ▲	240-51S ▲	▲ 20	
4" x 1 1/2"	240-56V ▲	240-56S ▲	▲ 12	
4" x 2"	240-57V ▲	240-57S ▲	▲ 12	
4" x 2 1/2"	240-58V	240-58S	14	
4" x 3"	240-59V	240-59S	14	



2

1

Dimensiuni	Cod Platinum	Cod Negru	Buc./Cutie	Buc./Pachet
241 Reducție E-I				
ISO N4				
[1 x 2]				
3/8" x 1/4"	241-16V	241-16S	400	10
1/2" x 1/4"	241-18V	241-18S	300	10
1/2" x 3/8"	241-19V	241-19S	300	10
3/4" x 1/4"	241-20V	241-20S	200	10
3/4" x 3/8"	241-21V	241-21S	200	10
3/4" x 1/2"	241-22V	241-22S	200	10
1" x 3/8"	241-24V	241-24S	100	10
1" x 1/2"	241-25V	241-25S	110	10
1" x 3/4"	241-26V	241-26S	120	10
1 1/4" x 1/2"	241-27V	241-27S	50	
1 1/4" x 3/4"	241-28V	241-28S	60	
1 1/4" x 1"	241-29V	241-29S	75	
1 1/2" x 1/2"	241-30V	241-30S	45	
1 1/2" x 3/4"	241-31V	241-31S	45	
1 1/2" x 1"	241-32V	241-32S	50	
1 1/2" x 1 1/4"	241-33V	241-33S	75	
2" x 1/2"	241-34V	241-34S	30	
2" x 3/4"	241-35V	241-35S	25	
2" x 1"	241-36V	241-36S	25	
2" x 1 1/4"	241-37V	241-37S	30	
2" x 1 1/2"	241-38V	241-38S	40	
2 1/2" x 1/2"	241-39V ▲	241-39S ▲	▲ 36	
2 1/2" x 3/4"	241-40V ▲	241-40S ▲	▲ 36	
2 1/2" x 1"	241-41V ▲	241-41S ▲	▲ 40	
2 1/2" x 1 1/4"	241-42V ▲	241-42S ▲	▲ 36	
2 1/2" x 1 1/2"	241-43V ▲	241-43S ▲	▲ 36	
2 1/2" x 2"	241-44V ▲	241-44S ▲	▲ 44	

Fitinguri filetate din fontă maleabilă

platinum line



Dimensiuni	Cod Platinum	Cod Negru	Buc./ Cutie	Buc./ Pachet
241 Reducție E-I				ISO N4
[1 x 2]				
3" x 3/4"	241-46V ▲	241-46S ▲	24	
3" x 1"	241-47V ▲	241-47S ▲	24	
3" x 1 1/4"	241-48V ▲	241-48S ▲	30	
3" x 1 1/2"	241-49V ▲	241-49S ▲	27	
3" x 2"	241-50V ▲	241-50S ▲	26	
3" x 2 1/2"	241-51V ▲	241-51S ▲	30	
4" x 1"	241-54V ▲	241-54S ▲	14	
4" x 1 1/4"	241-55V ▲	241-55S ▲	14	
4" x 1 1/2"	241-56V ▲	241-56S ▲	14	
4" x 2"	241-57V ▲	241-57S ▲	14	
4" x 2 1/2"	241-58V ▲	241-58S ▲	14	
4" x 3"	241-59V ▲	241-59S ▲	14	
5" x 4"	241-60V ▲	241-60S ▲	6	
6" x 3"	241-61V ▲	241-61S ▲	6	
6" x 4"	241-62V ▲	241-62S ▲	6	
6" x 5"	241-63V ▲	241-63S ▲	6	

2



1

Dimensiuni	Cod Platinum	Cod Negru	Buc./ Cutie	Buc./ Pachet
245 Niplu redus E-E				ISO N8
[1 x 2]				
3/8" x 1/4"	245-16V ▲	245-16S ▲	250	10
1/2" x 1/4"	245-18V ▲	245-18S ▲	200	10
1/2" x 3/8"	245-19V ▲	245-19S ▲	150	10
3/4" x 3/8"	245-21V ▲	245-21S ▲	150	10
3/4" x 1/2"	245-22V ▲	245-22S ▲	150	10
1" x 1/2"	245-25V ▲	245-25S ▲	80	10
1" x 3/4"	245-26V ▲	245-26S ▲	90	10
1 1/4" x 1/2"	245-27V ▲	245-27S ▲	50	
1 1/4" x 3/4"	245-28V ▲	245-28S ▲	50	
1 1/4" x 1"	245-29V ▲	245-29S ▲	50	
1 1/2" x 1/2"	245-30V ▲	245-30S ▲	40	
1 1/2" x 3/4"	245-31V ▲	245-31S ▲	40	
1 1/2" x 1"	245-32V ▲	245-32S ▲	40	
1 1/2" x 1 1/4"	245-33V ▲	245-33S ▲	30	
2" x 1/2"	245-34V ▲	245-34S ▲	25	
2" x 3/4"	245-35V ▲	245-35S ▲	25	
2" x 1"	245-36V ▲	245-36S ▲	25	
2" x 1 1/4"	245-37V ▲	245-37S ▲	22	
2" x 1 1/2"	245-38V ▲	245-38S ▲	22	
2 1/2" x 1"	245-41V ▲	245-41S ▲	34	
2 1/2" x 1 1/4"	245-42V ▲	245-42S ▲	32	
2 1/2" x 1 1/2"	245-43V ▲	245-43S ▲	32	
2 1/2" x 2"	245-44V ▲	245-44S ▲	34	
3" x 1 1/2"	245-49V ▲	245-49S ▲	20	
3" x 2"	245-50V ▲	245-50S ▲	20	
3" x 2 1/2"	245-51V ▲	245-51S ▲	20	
4" x 2"	245-57V ▲	245-57S ▲	12	
4" x 2 1/2"	245-58V ▲	245-58S ▲	12	
4" x 3"	245-59V ▲	245-59S ▲	12	

2



1

▲ COMANDĂ MINIMĂ 1/2 CUTIE

Producătorul își rezervă dreptul la modificări de ordin tehnic!



2

1

Dimensiuni	Cod Platinum	Cod Negru	Buc./Cutie	Buc./Pachet	ISO M4
246 Reducție lungă I-E					
[1 x 2]					
3/8" x 1/4"	246-16V	246-16S	200	10	
1/2" x 1/4"	246-18V	246-18S	200	10	
1/2" x 3/8"	246-19V	246-19S	120	10	
3/4" x 3/8"	246-21V	246-21S	80	10	
3/4" x 1/2"	246-22V	246-22S	100	10	
1" x 1/2"	246-25V	246-25S	70	10	
1" x 3/4"	246-26V	246-26S	70	10	
1 1/4" x 1/2"	246-27V	246-27S	50		
1 1/4" x 3/4"	246-28V	246-28S	50		
1 1/4" x 1"	246-29V	246-29S	45		
1 1/2" x 3/4"	246-31V	246-31S	40		
1 1/2" x 1"	246-32V	246-32S	40		
1 1/2" x 1 1/4"	246-33V	246-33S	35		
2" x 1/2"	246-34V	246-34S	25		
2" x 3/4"	246-35V	246-35S	25		
2" x 1"	246-36V	246-36S	25		
2" x 1 1/4"	246-37V	246-37S	25		
2" x 1 1/2"	246-38V	246-38S	25		
2 1/2" x 2"	246-44V ▲	246-44S ▲	40		
3" x 2"	246-50V	246-50S	30		
3" x 2 1/2"	246-51V	246-51S	30		



Dimensiuni	Cod Platinum	Cod Negru	Buc./Cutie	Buc./Pachet	ISO M2
270 Mufă I-I					
1/4"	270-2V	270-2S	200	10	
3/8"	270-3V	270-3S	180	10	
1/2"	270-4V	270-4S	180	10	
3/4"	270-5V	270-5S	100	10	
1"	270-6V	270-6S	80	10	
1 1/4"	270-7V	270-7S	40		
1 1/2"	270-8V	270-8S	35		
2"	270-9V	270-9S	15		
2 1/2"	270-10V ▲	270-10S ▲	20		
3"	270-11V ▲	270-11S ▲	10		
4"	270-12V	270-12S	10		



Dimensiuni	Cod Platinum	Cod Negru	Buc./Cutie	Buc./Pachet	ISO M2 R-L
271 Mufă cu filet stânga și dreapta I-I					
1/2"	271-4V	271-4S	180	10	
3/4"	271-5V	271-5S	50	10	
1"	271-6V	271-6S	70	10	
1 1/4"	271-7V	271-7S	50		
1 1/2"	271-8V	271-8S	35		
2"	271-9V	271-9S	18		



Dimensiuni	Cod Platinum	Cod Negru	Buc./Cutie	Buc./Pachet	ISO N8
280 Niplu E-E					
1/4"	280-2V	280-2S	350	10	
3/8"	280-3V	280-3S	250	10	
1/2"	280-4V	280-4S	160	10	
3/4"	280-5V	280-5S	140	10	
1"	280-6V	280-6S	60	10	
1 1/4"	280-7V	280-7S	40		
1 1/2"	280-8V	280-8S	35		
2"	280-9V	280-9S	20		
2 1/2"	280-10V	280-10S	25		

Fitinguri filetate din fontă maleabilă

platinum line



Dimensiuni	Cod Platinum	Cod Negru	Buc./ Cutie	Buc./ Pachet
280 Niplu E-E				ISO N8
3"	280-11V	280-11S	20	
4"	280-12V ▲	280-12S ▲	8	
5"	280-13V	280-13S	4	
6"	280-14V	280-14S	4	



281 Niplu cu filet stânga și dreapta E-E				ISO N8 R-L
3/8"	281-3V	281-3S	250	10
1/2"	281-4V	281-4S	160	10
3/4"	281-5V	281-5S	140	10
1"	281-6V	281-6S	60	10
1 1/4"	281-7V	281-7S	40	
1 1/2"	281-8V	281-8S	35	
2"	281-9V	281-9S	20	



290 Dop gu guler				ISO T9
1/4"	290-2V	290-2S	500	10
3/8"	290-3V	290-3S	450	10
1/2"	290-4V	290-4S	350	10
3/4"	290-5V	290-5S	200	10
1"	290-6V	290-6S	70	10
1 1/4"	290-7V	290-7S	50	
1 1/2"	290-8V	290-8S	40	
2"	290-9V	290-9S	27	
2 1/2"	290-10V ▲	290-10S ▲	30	
3"	290-11V ▲	290-11S ▲	20	
4"	290-12V ▲	290-12S ▲	10	



291 Dop fără guler				ISO T8
1/4"	291-2V	291-2S	800	10
3/8"	291-3V	291-3S	450	10
1/2"	291-4V	291-4S	350	10
3/4"	291-5V	291-5S	200	10
1"	291-6V	291-6S	70	10
1 1/4"	291-7V	291-7S	50	
1 1/2"	291-8V	291-8S	40	
2"	291-9V	291-9S	27	
2 1/2"	291-10V ▲	291-10S ▲	50	
3"	291-11V ▲	291-11S ▲	20	
4"	291-12V ▲	291-12S ▲	10	



300 Capac hexagonal**				ISO T1
1/4"	300-2V	300-2S	400	10
3/8"	300-3V	300-3S	300	10
1/2"	300-4V	300-4S	250	10
3/4"	300-5V	300-5S	200	10
1"	300-6V	300-6S	70	10
1 1/4"	300-7V	300-7S	50	
1 1/2"	300-8V	300-8S	35	
2"	300-9V	300-9S	22	
2 1/2"	300-10V ▲	300-10S ▲	30	
3"	300-11V ▲	300-11S ▲	24	
4"	300-12V ▲	300-12S ▲	10	

**de la 1/4" la 3/4" hexagonal, de la 1" la 4" octogonal

▲ COMANDĂ MINIMĂ 1/2 CUTIE

Producătorul își rezervă dreptul la modificări de ordin tehnic!



Dimensiuni	Cod Platinum	Cod Negru	Buc./ Cutie	Buc./ Pachet
301 Capac rotund ISO T1				
1/4"	301-2V	301-2S	400	10
3/8"	301-3V	301-3S	300	10
1/2"	301-4V	301-4S	250	10
3/4"	301-5V	301-5S	200	10
1"	301-6V	301-6S	70	10
1 1/4"	301-7V	301-7S	50	
1 1/2"	301-8V	301-8S	35	
2"	301-9V	301-9S	22	
2 1/2"	301-10V	▲ 301-10S	▲ 30	
3"	301-11V	▲ 301-11S	▲ 24	
4"	301-12V	▲ 301-12S	▲ 10	



Dimensiuni	Cod Platinum	Cod Negru	Buc./ Cutie	Buc./ Pachet
310 Contrapiuliță ISO P4				
1/4"	310-2V	310-2S	600	10
3/8"	310-3V	310-3S	500	10
1/2"	310-4V	310-4S	400	10
3/4"	310-5V	310-5S	300	10
1"	310-6V	310-6S	150	10
1 1/4"	310-7V	310-7S	100	
1 1/2"	310-8V	310-8S	100	
2"	310-9V	310-9S	50	
2 1/2"	310-10V	▲ 310-10S	▲ 50	
3"	310-11V	▲ 310-11S	▲ 40	
4"	310-12V	▲ 310-12S	▲ 20	



Dimensiuni	Cod Platinum	Cod Negru	Buc./ Cutie	Buc./ Pachet
321 Flanșă filetată fără găuri				
3/8"	321-3V	321-3S	100	10
1/2"	321-4V	321-4S	50	10
3/4"	321-5V	321-5S	50	10
1"	321-6V	321-6S	30	10
1 1/4"	321-7V	321-7S	20	
1 1/2"	321-8V	321-8S	16	
2"	321-9V	321-9S	10	
2 1/2"	321-10V	▲ 321-10S	▲ 16	
3"	321-11V	▲ 321-11S	▲ 10	
4"	321-12V	▲ 321-12S	▲ 8	



Dimensiuni	Cod Platinum	Cod Negru	Buc./ Cutie	Buc./ Pachet
329 Flanșă filetată cu 4 găuri				
1/2"	329-4V	329-4S	40	10
3/4"	329-5V	329-5S	30	10
1"	329-6V	329-6S	30	10
1 1/4"	329-7V	329-7S	20	
1 1/2"	329-8V	329-8S	16	
2"	329-9V	329-9S	10	
2 1/2"	329-10V	▲ 329-10S	▲ 16	
3"	329-11V	▲ 329-11S	▲ 10	



Dimensiuni	Cod Platinum	Cod Negru	Buc./ Cutie	Buc./ Pachet
330 Racord olandez drept I-I cu etanșare plană ISO U1				
3/8"	330-3V	330-3S	120	10
1/2"	330-4V	330-4S	80	10
3/4"	330-5V	330-5S	60	10
1"	330-6V	330-6S	30	10
1 1/4"	330-7V	330-7S	17	
1 1/2"	330-8V	330-8S	12	
2"	330-9V	330-9S	10	
2 1/2"	330-10V	▲ 330-10S	▲ 10	
3"	330-11V	▲ 330-11S	▲ 6	
4"	330-12V	▲ 330-12S	▲ 2	

Fitinguri filetate din fontă maleabilă

platinum line



Dimensiuni	Cod Platinum	Cod Negru	Buc./ Cutie	Buc./ Pachet
331	Racord olandez drept E-I cu etanșare plană			ISO U2
3/8"	331-3V	331-3S	100	10
1/2"	331-4V	331-4S	40	10
3/4"	331-5V	331-5S	30	10
1"	331-6V	331-6S	25	
1 1/4"	331-7V	331-7S	15	
1 1/2"	331-8V	331-8S	12	
2"	331-9V	331-9S	7	
2 1/2"	331-10V ▲	331-10S ▲	▲	10
3"	331-11V ▲	331-11S ▲	▲	6
4"	331-12V ▲	331-12S ▲	▲	2



Dimensiuni	Cod Platinum	Cod Negru	Buc./ Cutie	Buc./ Pachet
340	Racord olandez drept I-I cu etanșare conică			ISO U11
3/8"	340-3V	340-3S	120	10
1/2"	340-4V	340-4S	80	10
3/4"	340-5V	340-5S	60	10
1"	340-6V	340-6S	30	10
1 1/4"	340-7V	340-7S	17	
1 1/2"	340-8V	340-8S	12	
2"	340-9V	340-9S	10	
2 1/2"	340-10V ▲	340-10S ▲	▲	10
3"	340-11V ▲	340-11S ▲	▲	8
4"	340-12V ▲	340-12S ▲	▲	4



Dimensiuni	Cod Platinum	Cod Negru	Buc./ Cutie	Buc./ Pachet
341	Racord olandez drept E-I cu etanșare conică			ISO U12
3/8"	341-3V	341-3S	100	10
1/2"	341-4V	341-4S	40	10
3/4"	341-5V	341-5S	30	10
1"	341-6V	341-6S	30	10
1 1/4"	341-7V	341-7S	15	
1 1/2"	341-8V	341-8S	12	
2"	341-9V	341-9S	7	
2 1/2"	341-10V ▲	341-10S ▲	▲	10
3"	341-11V ▲	341-11S ▲	▲	6
4"	341-12V ▲	341-12S ▲	▲	2



351 Set racord olandez^{*1}

Art. 372	Art. 374	Cod Platinum	Cod Negru	Buc./ Cutie
1" G 1 1/2"		351-6V	351-6S	25
1 1/4" G 2"		351-7V	351-7S	20

¹nu sunt adecvate pentru apă potabilă și gaz

* numai la comandă specială



■ (2 buc. x art. 372 + 2 buc. x art. 374 + 2 buc. garnituri din cauciuc)

Dimensiuni	Cod Platinum	Cod Negru	Buc./Cutie	Buc./Pachet
------------	--------------	-----------	------------	-------------

370 Element capăt cu etanșare plană FI (componentă racord olandez)

3/4"	1 1/4 "	370-5V *	370-5S *	120	10
1"	1 1/2 "	370-6V *	370-6S *	120	10
1 1/4"	2 "	370-7V *	370-7S *	100	
1 1/2"	2 1/4 "	370-8V *	370-8S *	100	
2"	2 3/4 "	370-9V *	370-9S *	50	
2 1/2"	3 1/2 "	370-10V * ▲	370-10S * ▲	40	
4"	5 "	370-12V * ▲	370-12S * ▲	10	

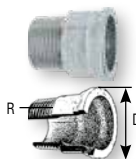
Rp = filet interior cilindric G = filet exterior i interior cilindric



371 Corp olandeză cu etanșare plană FE (componentă racord olandez)

3/4"	1 1/4 "	371-5V *	371-5S *	100	10
1"	1 1/2 "	371-6V *	371-6S *	80	10
1 1/4"	2 "	371-7V *	371-7S *	50	
1 1/2"	2 1/4 "	371-8V *	371-8S *	30	
2"	2 3/4 "	371-9V *	371-9S *	20	
2 1/2"	3 1/2 "	371-10V * ▲	371-10S * ▲	30	

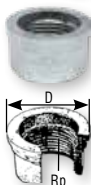
R = filet conic exterior



372 Corp olandeză cu etanșare plană FI (componentă racord olandez)

3/8"	7/8 "	372-3V *	372-3S *	120	10
1/2"	1 1/8 "	372-4V *	372-4S *	100	10
3/4"	1 1/4 "	372-5V *	372-5S *	100	10
1"	1 1/2 "	372-6V *	372-6S *	60	10
1 1/4"	2 "	372-7V *	372-7S *	50	
1 1/2"	2 1/4 "	372-8V *	372-8S *	50	
2"	2 3/4 "	372-9V *	372-9S *	30	
2 1/2"	3 1/2 "	372-10V * ▲	372-10S * ▲	40	

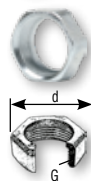
Rp = filet interior cilindric



374 Piuliță olandeză (componentă racord olandez)

3/8"	7/8 "	374-3V *	374-3S *	200	10
1/2"	1 1/8 "	374-4V *	374-4S *	200	10
3/4"	1 1/4 "	374-5V *	374-5S *	100	10
1"	1 1/2 "	374-6V *	374-6S *	60	10
1 1/4"	2 "	374-7V *	374-7S *	50	
1 1/2"	2 1/4 "	374-8V *	374-8S *	50	
2"	2 3/4 "	374-9V *	374-9S *	30	
2 1/2"	3 1/2 "	374-10V * ▲	374-10S * ▲	40	
4"	5 "	374-12V * ▲	374-12S * ▲	14	

G = filet exterior i interior cilindric



471 Cot de perete

1/2"	471-4V	471-4S	50	10
3/4"	471-5V	471-5S	30	10
1"	471-6V	471-6S	30	10



529a Mufă E-I

Dimensiuni	Cod Platinum	Cod Negru	Buc./Cutie	ISO M4
3/8"	529-3V	529-3S	200	10
1/2"	529-4V	529-4S	120	10
3/4"	529-5V	529-5S	100	10
1"	529-6V	529-6S	70	10
1 1/4"	529-7V	529-7S	45	
1 1/2"	529-8V	529-8S	35	
2"	529-9V	529-9S	15	



531 Niplu simplu

1/2"	531-4V	531-4S	400	10
3/4"	531-5V	531-5S	280	10
1"	531-6V	531-6S	160	10
1 1/4"	531-7V	531-7S	80	
2"	531-9V	531-9S	25	



* numai la comandă specială

▲ COMANDĂ MINIMĂ 1/2 CUTIE

Producătorul își rezervă dreptul la modificări de ordin tehnic!

Gebo Fitting

Aveți întrebări referitoare la fittingurile Gebo?



Nu ezitați să ne apelați, vă ajutăm!



György Galgóczy
Export Area Manager
Romania

gyorgy.galgoczy@gebo-see.com
Mob.: +36 20 569 8098

Câte feluri de fontă maleabilă există

În principiu există două grupe de fontă maleabilă: albă, și neagră. Acestea se pot împărți în mai multe grupe în funcție de duritatea, și ductilitatea lor.

Care este diferența între fonta maleabilă albă și cea neagră?

-Fonta maleabilă albă este obținută în urma unui tratament termic în atmosferă oxidantă (decarbonizare). Prin acest procedeu este obținut un material decarbonizat parțial sau total, cu structură fără grafit, de culoare albă.

-Fonta maleabilă neagră este de culoare neagră, și se obține prin tratament termic în atmosferă neutră în urma căruia nu se produce decarbonizare, în structură apărând concentrații de grafit, ceace îi conferă culoarea neagră.

Ce înseamnă acest lucru din punct de vedere tehnic?

În continuare vom compara diferite tipuri de fontă maleabilă. Două mostre cilindrice de diametrul \varnothing 12 mm au fost testate din punct de vedere a rezistenței la rupere, și la îndoire pentru a determina proprietățile mecanice:

EN-GJMW-400-5 fontă maleabilă albă **EN-GJMW-550-4 fontă maleabilă albă**
EN-GJMB-350-10 fontă maleabilă neagră **EN-GJMB-450-6 fontă maleabilă neagră**
EN-GJMW-350-4 fontă maleabilă albă **EN-GJMB-550-4 fontă maleabilă neagră**

Parametri	EN-GJMW-350-4 fontă maleabilă albă	EN-GJMW-400-5 fontă maleabilă albă	EN-GJMW-550-4 fontă maleabilă albă	EN-GJMB-350-10 fontă maleabilă neagră	EN-GJMB-450-6 fontă maleabilă neagră	EN-GJMB-550-4 fontă maleabilă neagră
Rezistența de rupere la tracțiune Rm N/mm ²	350	400	550	350	450	550
Alungire la rupere [%]	4	5	4	10	6	4
Limita de curgere Rp 0,2 (N/mm ²)	160	220	340	200	270	340
Duritate Brinell HB	Max. 230	Max. 220	Max. 250	Max. 150	150 / 200	180 / 230

Care standarde se aplică?

Pentru fonta maleabilă sunt valabile prescripțiile standardului UNI EN 1562. Acesta descrie clasificarea, tipurile, și parametri de testare ale fontei maleabile.

Care standarde sunt aplicabile fittingurilor filetate?

La fittingurile filetate se referă standardul UNI EN 10242, în care sunt clasificate diferitele tipuri de fittinguri în funcție de material, formă, filete, test calitativ, toleranțe, grosimea stratului de zinc aplicat, criteriile probei de presiune, etc.

Cum sunt clasificate fittingurile Gebo?

Fittingurile filetate Gebo sunt în clasa calitativă „A”.

Ce înseamnă asta?

Fittingurile din această clasă trebuie să aibă următoarele calități:

- Tip material conform EN-GJMW-400-5 sau EN-GJMB-350-10
- Filet conic exterior conform ISO 7/1
- Filet cilindric interior conform ISO 7/1
- Grosimea medie a stratului de zinc de minim 63 μ m
- Trebuie să satisfacă prescripții dimensionale specifice
- Trebuie testate individual la etanșitate în baie de lichid, la presiunea de 5 bar
- Trebuie testate individual (vizual) pentru eventuale defecte de formă
- Trebuie să reziste la proba de presiune de minim 100 bar (olandeza la 37,5 bar)
- Trebuie să fie fabricate de firmă atestată ISO 9001/2
- Alți parametri

Certificări pentru apă sau gaz?

Fittingurile care sunt conforme prescripțiilor standardului UNI EN 10242 în clasa „A”, sunt considerate în mod automat a fi conforme cerințelor standardelor referitoare la sisteme de apă și gaz.