



GIUNTO ISOLANTE (DIELETRICO) INSULATING (DIELECTRIC) JOINT

Giunto isolante (dielettrico) FM PN10
idoneo per utenze Gas e Acqua

- Temperatura max 70°C

Insulating (dielectric) joint FM PN10
for Gas and Water use

- Temperature max 70°C

Code	Model/Ø	conf./pack	euro/pz.
20040	Ø 1/2"	10	15,58
20000	Ø 3/4"	10	15,96
20010	Ø 1"	5	19,00
20015	Ø 1 1/4"	5	25,30
20020	Ø 1 1/2"	5	30,05
20025	Ø 2"	3	39,55
20030	Ø 2 1/2"	2	95,00
20035	Ø 3"	2	135,66
20036	Ø 4"	2	238,30

NORMA UNI CIG 10284
UNI RULE CIG 10284



Descrizioni particolari e materiali:

Tronchetto forgiato in acciaio API - 5L gr.B
Bicchiere forgiato in acciaio ASTM A 105
Anello isolante in policarbonato - Macrolon 9415 - Bayer -
Guarnizione di tenuta in Hytrel - Dupont -
Distanziatore isolante in policarbonato - Macrolon 9415 - Bayer -

Giunto isolante (dielettrico) FF PN10
idoneo per utenze Gas e Acqua

- Temperatura max 70°C

Insulating (dielectric) joint FF PN10 for
Gas and Water use

- Temperature max 70°C

Code	Model/Ø	conf./pack	euro/pz.
20000/F	Ø 3/4"	10	22,80
20010/F	Ø 1"	10	27,74
20015/F	Ø 1 1/4"	5	35,72
20020/F	Ø 1 1/2"	3	43,70
20025/F	Ø 2"	1	53,20



GIUNTO ISOLANTE (DIELETRICO) INSULATING (DIELECTRIC) JOINT

Giunto isolante (dielettrico) a saldare
PN 25 ANSI 150 idoneo per utenze Gas
e Acqua

- Temperatura max 70°C

Insulating (dielectric) joint to weld
PN25 ANSI 150 for Gas and Water use

- Temperature max 70°C

Code	Model/Ø	conf./pack	euro/pz.
20051	Ø 3/4" DN 20	1	54,00
20052	Ø 1" DN 25	1	69,95
20053	Ø 1 1/4" DN 32	1	82,50
20054	Ø 1 1/2" DN 40	1	92,35
20055	Ø 2" DN 50	1	102,60
20056	Ø 2 1/2" DN 65	1	127,70
20057	Ø 3" DN 80	1	162,30
20058	Ø 4" DN 100	1	243,20
20059	Ø 5" DN 125	1	369,00
20060	Ø 6" DN 150	1	460,60
20061	Ø 8" DN 200	1	682,10
20062	Ø 10" DN 250	1	a richiesta
20063	Ø 12" DN 300	1	a richiesta

NORMA UNI CIG 10285
UNI RULE CIG 10285



Descrizioni particolari e materiali:

Tronchetto forgiato in acciaio API - 5L gr.B
Bicchiere forgiato in acciaio ASTM A 105
Anello isolante in policarbonato - Macrolon 9415 - Bayer -
Guarnizione di tenuta in Hytrel - Dupont -
Distanziatore isolante in policarbonato - Macrolon 9415 - Bayer -

Nei giunti isolanti per utenza, il tronchetto è rivestito internamente con polveri epossidiche.

La lunghezza del rivestimento è calcolata per garantire un'adeguata resistenza elettrica a giunto pieno d'acqua.

I giunti nelle versioni con estremità a saldare, durante la saldatura in linea, vanno raffreddati per non danneggiare i materiali isolanti e pregiudicare la tenuta idraulica. La temperatura non deve superare i 70° C nel corpo centrale del giunto.

In insulating joints for water use, the section is inside-covered with epoxy dust.

The length of the cover is calculated to guarantee a suitable electric resistance with the joint full of water.

The joint with the end to weld, during the welding in line, have to be cooled for not damaging the insulating materials and prejudice the hydraulic seal. The temperature must be not over 70°C in the central part of the joint.