



Per sezionamento condotte principali

Pronta consegna da DN 3/4" a DN 16", i giunti isolanti PROCHIND® per condotte principali Pn 16-25 vengono normalmente prodotti nei diametri da 3/4" a 56" con estremità a saldare e/o flangiate.

Su richiesta FAP è in grado di produrre giunti PROCHIND® fino a 82", per pressioni fino a **250 bar** e temperature fino a **200°C**.

Il particolare disegno di progetto con la speciale guarnizione **NBR** a sezione rettangolare (Brevetto PROCHIND®), hanno permesso la realizzazione di un **elemento monolitico** con elevate caratteristiche meccaniche e costruttive.

Ideali per: **ACQUA, GAS, IDROCARBURI**

SPECIFICHE TECNICHE

Prodotti e collaudati	UNI-CIG 10285
Pressione Max di esercizio	100 bar
Pressione di collaudo	150 bar
Temperatura max di esercizio	70°C
Res. di isolam. in aria 1000V c.c.	5 Mohm
Res. elettrica di prova	3000 V

MATERIALI

Tronchetti	Acciaio UNI 7088/API 5L/ASTM
Bicchieri	Forgiato A105/ASTM/UNI
Anelli isolanti	Policarbonato/G10/G11
Guarnizioni	NBR/VITON
Estremità	cianfrinate API 5L e/o flangiate
Rivestimenti	Vernici epossidiche

DN	D	S	A	F	E	L	Kg
3/4"	26,7	3,2	95	60	65	250	1,6
1"	33,4	3,4	95	60	75	250	2,0
1"1/4	42,2	3,6	113	70	82	300	2,8
1"1/2	48,3	3,7	110	80	95	300	4,0
2"	60,3	3,9	129	92	108	350	6,0
2"1/2	76,1	4,5	124	102	127	350	8,5
3"	88,9	5,5	190	120	152	500	16,0
4"	114,3	6,0	182	135	178	500	23,0
5"	141,3	6,5	220	160	219	600	35,0
6"	168,3	7,1	215	170	254	600	49,0
8"	219,1	8,2	205	190	324	600	85,0
10"	273	9,3	293	214	380	800	131,0
12"	323,8	9,5	283	234	441	800	175,0
14"	355,6	9,5	375	250	486	1000	235,0
16"	406,4	9,5	365	270	540	1000	323,0
18"	457,2	9,5	355	290	589	1000	394,0
20"	508	9,5	450	300	652	1200	490,0
22"	558,8	12,7	440	320	708	1200	580,0
24"	609,6	12,7	430	340	766	1200	675,0
26"	660,4	14,3	425	350	824	1200	795,0
28"	711,2	14,3	470	360	882	1300	975,0
30"	762	17,5	465	370	940	1300	1100,0
32"	812,8	19,0	450	400	990	1300	1270,0
34"	863,6	19,0	445	410	1050	1300	1420,0
36"	914,4	20,6	485	430	1110	1400	1600,0
38"	965,2	22,2	480	440	1170	1400	1850,0
40"	1016	23,8	470	460	1210	1400	2000,0
42"	1066,8	25	465	470	1290	1400	2500,0
48"	1219,2	25	620	560	1487	1800	3800,0
56"	1422,4	25	937	625	1710	2500	5900,0

* le dimensioni espresse in mm sono a titolo informativo e suscettibili a variazioni