



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	25 bar
Pressione di collaudo	38 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	Polycarbonato/G10/G11
Guarnizioni	NBR/VITON
Estremità	cianfrinate API 5L e/o flangiate
Rivestimenti	Vernici epossidiche certificate uso acqua potabile secondo DM 174

DN	D	S	A	F	E	L	Kg
3/4"	26,7	3,9	102	46	67	250	1,2
1"	33,4	3,4	105	46	67	250	1,4
1"1/4	42,2	3,7	123	50	76	300	1,7
1"1/2	48,3	3,7	120	55	83	300	2,0
2"	60,3	3,9	144	56	95	350	3,0
2"1/2	76,1	4,5	142	62	114	350	4,5
3"	88,9	3,6	168	65	127	400	6
4"	114,3	4	172	65	155	400	9,0
5"	141,3	4,8	216	75	193	500	14,7
6"	168,3	5,6	214	83	229	500	20,0
8"	219,1	6,4	205	100	273	500	31,0
10"	273	6,4	299	115	340	700	57,0
12"	323,8	7,1	310	130	398	700	75,0
14"	355,6	7,9	420	180	459	1000	149,0
16"	406,4	7,9	420	190	510	1000	166,0
18"	457,2	7,9	345	210	552	900	191,0
20"	508	7,9	500	212	602	1200	224,0
22"	558,8	7,9	386	228	660	1200	247,0
24"	609,6	7,9	485	225	734	1200	310,0
26"	660,4	7,9	376	248	762	1000	340,0
28"	711,2	7,9	416	268	822	1100	410,0
30"	762	8	416	268	872	1100	435
32"	812,8	10	400	300	932	1100	575
34"	863,6	10	400	300	984	1100	635
36"	914,4	10	440	320	1032	1200	690
38"	965,2	12	440	320	1082	1200	790
40"	1016	12	425	350	1154	1200	985
42"	1066,8	12	425	350	1206	1200	1040
48"	1219,2	12	510	380	1375	1200	1340
56"	1422,4	12	747	405	1576	1900	1870

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