



# INOXESTENS



## UTILIZZO PRINCIPALE

**CALDAIE - BOILER - CONDIZIONATORI E FANCOIL - PANNELLI SOLARI**

### CARATTERISTICHE TECNICO-NORMATIVE

<b>TUBO</b>	acciaio inossidabile austenitico AISI 304, spessore $\geq 0.21$ mm.
<b>MASCHIO</b>	acciaio inox AISI 303, filettatura UNI EN 10226-1
<b>CANNOTTO PORTAGIRELLO</b>	acciaio inox AISI 303 con sede di tenuta piana.
<b>DADO</b>	ottone CW619N nichelato con filettatura UNI EN ISO 228-1
<b>TRATTAMENTO</b>	solubilizzato dopo la saldatura dei terminali

DN TUBO [mm]	RACCORDI [pollici]	LUNGHEZZA		N. PEZZI CONFEZIONE	CODICE	
		Da [mm]	A [mm]		M.F. - F.G.	F.G. - F.G.
10	3/8"	75	130	12	0501003	0501013
10	3/8"	110	210	12	0501004	0501014
10	3/8"	200	410	12	0501006	0501016
10	3/8"	260	520	12	0501007	0501017
15	1/2"	75	130	12	0501503	0501513
15	1/2"	110	210	12	0501504	0501514
15	1/2"	200	410	12	0501506	0501516
15	1/2"	260	520	12	0501507	0501517
20	3/4"	75	130	12	0502003	0502013
20	3/4"	110	210	12	0502004	0502014
20	3/4"	200	410	12	0502006	0502016
20	3/4"	260	520	12	0502007	0502017
25	1"	75	130	12	0502503	0502513
25	1"	110	210	12	0502504	0502514
25	1"	200	410	12	0502506	0502516
25	1"	260	520	12	0502507	0502517
32	1"1/4	75	130	12	0503203	0503213
32	1"1/4	110	210	12	0503204	0503214
32	1"1/4	200	410	12	0503206	0503216
32	1"1/4	260	520	12	0503207	0503217
40	1"1/2	110	210	12	0504004	0504014
40	1"1/2	200	410	12	0504006	0504016
40	1"1/2	260	520	12	0504007	0504017
50	2"	110	210	12	0505004	0505014
50	2"	200	410	12	0505006	0505016
50	2"	260	520	12	0505007	0505017
					<b>M.F.R.</b>	<b>F.G.</b>
16	1/2" x 3/4"	75	130	12	0509903	
16	1/2" x 3/4"	110	210	12	0509904	
16	1/2" x 3/4"	200	410	12	0509906	
16	1/2" x 3/4"	260	520	12	0509907	

M.F. = maschio fisso    F.G. = femmina girevole    M.F.G. = maschio fisso ridotto

**EMIFLEX SPA in qualità di produttore è in grado di fornire esecuzioni speciali dei prodotti riportati**

#### TEMPERATURA DI ESERCIZIO

La temperatura di esercizio dei giunti è stimata in un range di  $-55^{\circ}\text{C}$   $+250^{\circ}\text{C}$ . Per i giunti che presentano la guaina di protezione la temperatura massima è di  $+120^{\circ}\text{C}$ .

In caso di applicazioni con temperature inferiori o maggiori a quelle indicate preghiamo di consultare sempre il nostro staff tecnico.

#### PRESSIONE DI ESERCIZIO

DN10 (3/8")	DN15 (1/2")	DN20 (3/4")	DN25 (1")	DN32 (1"1/4)	DN40 (1"1/2)	DN50 (2")
Condizione di minima estensione (bar)						
8	7	5	4	3,5	3	2,5
Condizione di massima estensione (bar)						
12	10	5,5	5,5	5,5	5,5	3,5

#### RAGGIO DI CURVATURA

Raggio minimo di curvatura = 1,5 volte il diametro esterno del tubo (1,5 De)