

### Settori di Impiego / Areas of application



### DESCRIZIONE / DESCRIPTION

La calotta MIL è in ottone nichelato. Può essere utilizzato per vari prodotti e sistemi finali per ottenere raccordi, pressacavi, pressacavi con raccordi, ecc. Vedere le pagine seguenti sul sistema modulare e sui componenti sciolti corrispondenti.

The Cap MIL is made up of nickel-plated brass. It can be used for various final products and systems to achieve fittings, cable glands, fitting type cable glands, etc. See the following pages about the modular system and corresponding loose components.

### SPECIFICA TECNICA/ TECHNICAL SPECIFICATION

Intervallo di temperatura della calotta MIL  
Cap MIL temperature range

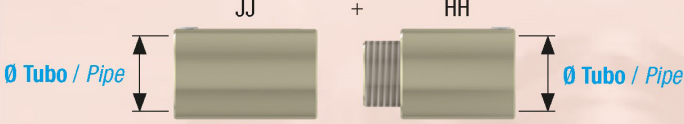
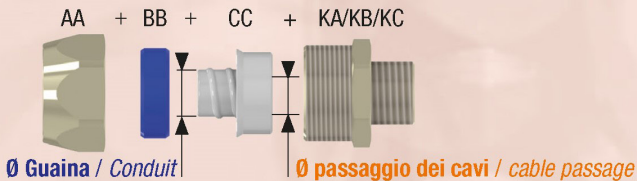

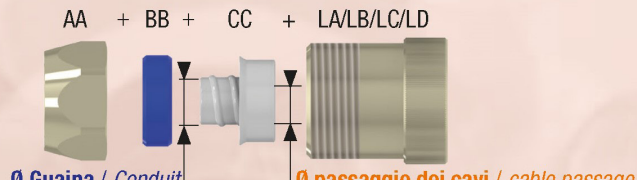
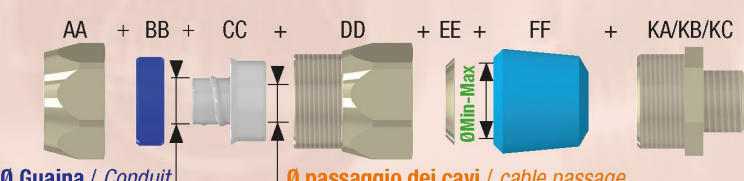

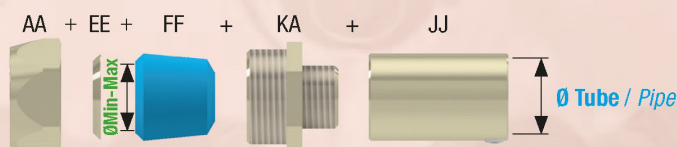
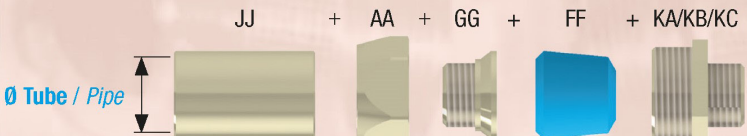
- 60°C / +300°C

Material  
Materiale

Brass  
Ottone

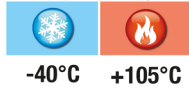
Codice Code	Filetto ISO ISO Thread (F1)	Codice Code	Filetto ISO ISO Thread (F1)	Codice Code	Filetto ISO ISO Thread (F1)	Codice Code	Filetto ISO ISO Thread (F1)	Filetto ISO ISO Thread (F2)
21151	3/4" -20 UNEF	-	-	-	-	-	-	M20x1
21153	7/8" -20 UNEF	21152	3/4" -20 UNEF	21155	1" -20 UNEF	-	-	M24x1.5
21156	1" -20 UNEF	21154	7/8" -20 UNEF	21157	1"1/8 -18 UNEF	21159	1"1/4 -18 UNEF	M27x1.5
21158	1"1/8 -18 UNEF	21160	1"1/4 -18 UNEF	21161	1"3/8 -18 UNEF	21163	1"5/8 -18 UNEF	M33x1.5
21162	1"3/8 -18 UNEF 2	21164	1"5/8 -18 UNEF	21165	1"7/8 -16 UNEF	21167	2"1/6 -16 UNEF	M42x2
21166	1"7/8 -16 UNEF	21168	2"1/6 -16 UNEF	21170	2"5/6 -16 UNEF	-	-	M50x2
21169	2"1/6 -16 UNEF	21171	2"5/6 -16 UNEF	-	-	-	-	M58x2
21172	2"5/6 -16 UNEF	-	-	-	-	-	-	M72x2

## SISTEMA MODULARE / MODULAR SYSTEM

I		<p><b>Raccordo innesto rapido maschio, femmina e tubo/tubo</b> Quick-coupling fitting male, female and tube/tube</p>
II		<p><b>Raccordo standard con tubi flessibili</b> Standard fitting for flexible conduits</p>
III		<p><b>Raccordo innesto rapido tubo/guaina</b> Quick-coupling fitting tube/conduit</p>
IV		<p><b>Raccordo per connettore circolare a norma MIL</b> Connector fitting according to MIL norm</p>
V		<p><b>Raccordo pressacavo per tubi flessibili</b> Cable gland fitting for flexible conduits</p>
VI		<p><b>Pressacavi</b> Cable glands</p>
VII		<p><b>Raccordo pressacavo terminale per tubi rigidi TZR</b> Cable gland fitting for rigid tubes TZR</p>
VIII		<p><b>Raccordo pressacavo per tubi rigidi TZR</b> Quick-coupling fitting for rigid tubes TZR</p>



Temp. di esercizio  
Temperature range



Identificativo Identifier size	AA	BB	CC		DD	EE	GG		Guaina conduit	Esagono Hexagon
	Dado / Nut (CH D)	Anello / Ring	Viola Ferrule	Passaggio dei cavi cable passage	Dado pressacavo Cable gland nut (CH D)	Rondella Washer	Flangia Flange			
	Codice / code	Codice / code	Codice / code	Ø (mm)	Codice / code	Codice / code	Codice / code	Filetto / code		
1	29021	AB210	30011	8,5	29071	34051	-	-	10	24
2	29022	AB212	30012	10,5	29072	34052	28060	M16x1,5	12	26
3	29023	AB216	30013	14	29073	34053	28061	M20x1,5	16	29
4	29024	AB221	30014	19	29074	34054	28062	M25x1,5	21	35
5	29025	AB227	30015	24,5	29075	34055	28063	M32x1,5	27	45
6	29026	AB235	30016	32,5	29076	34056	28064	M40x1,5	35	54
7	29027	AB240	30017	37,5	29077	34057	28065	M50x1,5	40	62
8	29028	AB250	30018	48,5	29078	34058	-	-	50	77

Identificativo Identifier size	KA		KB		KC		Esagono Hexagon	FF			HH		JJ	
	Corpo / Body (CH D)							Gommino di tenuta Sealing rubber			Corpo INR Maschio INR Male body			Corpo INR Femmina INR female body
	Codice code	F Filetto Thread	Codice code	F Filetto Thread	Codice code	F Filetto Thread		CH C	Codice code	Ø Min (mm)	Ø Max (mm)	Codice code		Filetto Thread
1	21030	M12x1,5	21031	M16x1,5	-	-	20	34001	5	8	-	-	-	-
2	21032	M16x1,5	21033	M20x1,5	-	-	22	34002	8	11,5	55016	M16x1,5	16	56016
3	21034	M20x1,5	21134	M16x1,5	21144*	M25x1,5	27	34003	7,5	13	55020	M20x1,5	20	56020
4	21035	M25x1,5	21135	M20x1,5	-	-	33	34004	12,5	18	55025	M25x1,5	25	56025
5	21036	M32x1,5	21136	M25x1,5	21137	M40x1,5	20	34005	17,5	23	55032	M32x1,5	32	56032
6	21037	M40x1,5	-	-	-	-	22	34006	27,5	33	55040	M40x1,5	40	56040
7	21038	M50x1,5	21138	M40x1,5	-	-	27	34007	30,5	36	55050	M50x1,5	50	56050
8	21039	M63x1,5	21139*	M50x1,5	-	-	33	34008	43	49,5	55063	M60x1,5	63	56063

\* Massimo passaggio cavi da raggiungere per tutti i tipi di pressacavi per le seguenti parti del corpo / Maximum cable passage to achieve for all type of cable glands for the following body parts: 21144 - 34004 (Min 12,5 - Max 16,0), 21139 - 34008 (Min 43,0 - Max 45,0)

Identificativo Identifier size	LA		LB		LC		LD	
	Calotta MIL / Cap Mil							
	Codice code	F Filetto Thread	Codice code	F Filetto Thread	Codice code	F Filetto Thread	Codice code	F Filetto Thread
1	21151	3/4" -20 UNEF	-	-	-	-	-	-
2	21153	7/8" -20 UNEF	21152	3/4" -20 UNEF	21155	1" -20 UNEF	-	-
3	21156	1" -20 UNEF	21154	7/8" -20 UNEF	21157	1" 1/8-18 UNEF	21159	1" 1/4-18 UNEF
4	21158	1"1/8 -18 UNEF	21160	1"1/4 -18 UNEF	21161	1" 3/8-18 UNEF	21163	1" 5/8-18 UNEF
5	21162	1"3/8 -18 UNEF	21164	1"5/8 -18 UNEF	21165	1" 7/8-16 UNEF	21167	2" 1/6-16 UNEF
6	21166	1"7/8 -16 UNEF	21168	2"1/6 -16 UNEF	21170	2" 5/6-16 UNEF	-	-
7	21169	2"1/6 -16 UNEF	21171	2"5/6 -16 UNEF	-	-	-	-
8	21172	2"5/6 -16 UNEF	-	-	-	-	-	-

Guarnizioni / Gaskets



Codice Code	Filetto / Thread METRICO	Temp. di esercizio Temperature range
	F	
33300	M12*1,5	-40 °C +105 °C
33301	M16*1,5	
33302	M20*1,5	
33303	M25*1,5	
33304	M32*1,5	
33305	M40*1,5	
33306	M50*1,5	
33307	M63*1,5	

