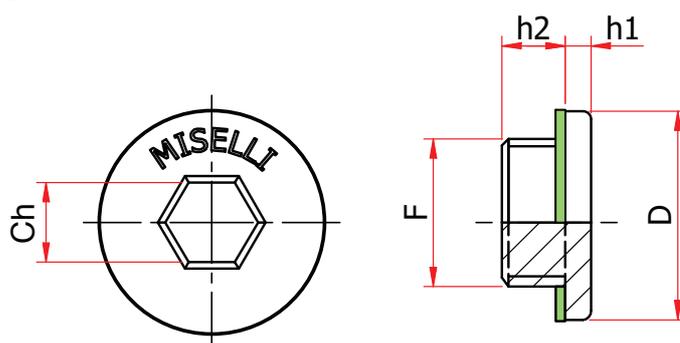


TCNB - TAPPO DI CHIUSURA CON ESAGONO INCASSATO



Tappo filettato di chiusura in plastica con esagono incassato per ridurre al minimo l'ingombro esterno.

- **Materiale:** Poliammide PA66 caricato con fibra vetro al 30% per garantire una maggiore resistenza meccanica alle alte e basse temperature.

- **Guarnizione di tenuta:** rondella piana in fibra esente amianto.

- **Temperatura massima d'esercizio:** 100°C, per punte fino a 120°C.

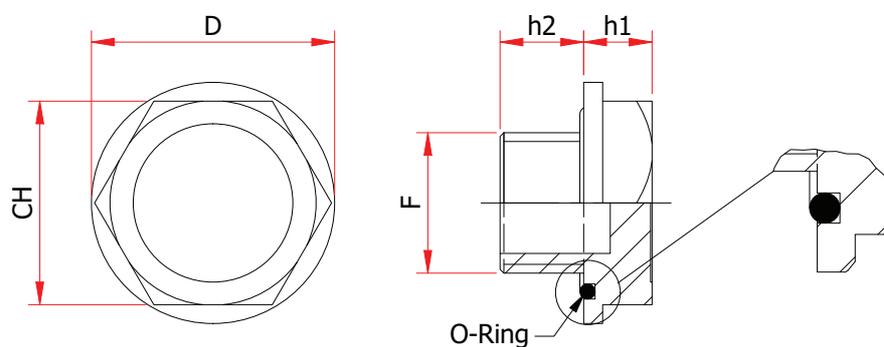
Versioni speciali

- **Guarnizione di tenuta:** O-Ring in NBR 70 Shore o guarnizione piana in gomma NBR 70 Shore.

- **Materiale:** PA66 caricato 50% fibra vetro stabilizzato al calore, consigliato nelle applicazioni industriali dove sia richiesta alta rigidità, alta resistenza alla deformazione e forte resistenza alle sollecitazioni. Massima temperatura di utilizzo 120°C in continuo, per punte fino a 150°C.

Cod.	F	Ch	D	h1	h2	Nm	Nm 50% FV	Conf.
TCNB/14	G 1/4"	6	18	3	8	3÷5	5÷7	100
TCNB/38	G 3/8"	8	22,5	3,5	10,5	6÷8	8÷10	100
TCNB/12	G 1/2"	10	28	4	10	8÷10	10÷12	100
TCNB/34	G 3/4"	12	35	4	10,5	10÷12	18÷20	50
TCNB/14.15	M 14x1,5	6	20	2,5	9	3÷5	5÷7	100
TCNB/16.15	M 16x1,5	8	22,5	3,5	10,5	6÷8	8÷10	100
TCNB/18.15	M 18x1,5	10	26	3	10	7÷9	10÷12	100
TCNB/20.15	M 20x1,5	10	28	3,5	10,5	7÷9	10÷12	100
TCNB/22.15	M 22x1,5	10	28	3,5	10,5	7÷9	10÷12	100
TCNB/26.15	M 26x1,5	12	35	3	11,5	10÷12	18÷20	50

TCN/OR - TAPPO DI CHIUSURA CON O-RING INTEGRATO



Tappo filettato di chiusura con testa esagonale in plastica.

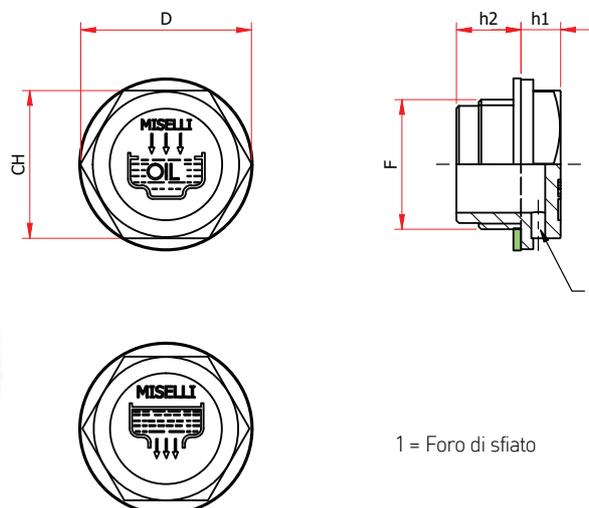
- **Materiale:** Poliammide PA66 con carica di fibra di vetro.
- **Guarnizione di tenuta:** O-Ring in NBR 70 Shore.
- **Temperatura massima d'esercizio:** 100°C.

- **Pressione massima d'esercizio:** 100 Bar (prove eseguite in laboratorio a temperatura ambiente con olio idraulico ENI OSO VG).

Cod.	F	CH	D	h1	h2	Peso gr
TCN/38-OR	G 3/8"	22	25,5	8,7	9	2
TCN/12-OR	G 1/2"	27	32	9	11	5
TCN/34-OR	G 3/4"	32	37	10	13	9

TCN(S) - TAPPO CARICO OLIO

TSN - TAPPO SCARICO OLIO



1 = Foro di sfiato

Tappo filettato con testa esagonale in plastica caratterizzato da un'ottima resistenza meccanica, stabilità dimensionale e resistenza agli urti, anche ad alte temperature. I codici TCN-TCNS sono forniti con simbolo grafico di carico olio mentre il codice TSN è fornito con simbolo grafico di scarico olio.

- **Materiale:** Poliammide PA66.

- **Guarnizione di tenuta:** rondella piana in fibra esente amianto.

- **Temperatura massima d'esercizio:** 100°C.

- **Sfiato:** nella serie TCNS, il foro di sfiato è praticato sulla testa esagonale con \varnothing da 2 a 3,5 mm.

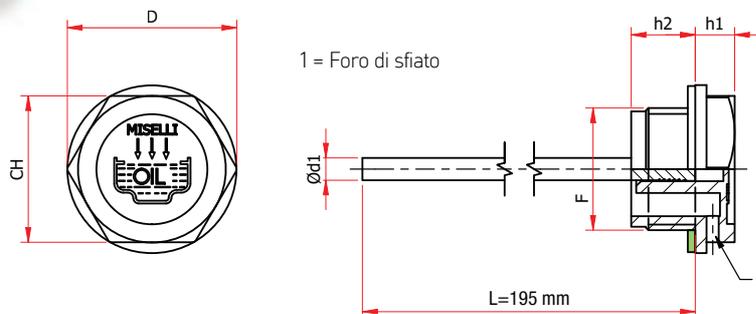
Versioni speciali

- **Guarnizione di tenuta:** rondella piana in gomma NBR 70 Shore.
- **Colore:** rosso.

	Cod.		F	CH	D	h2	h1	Nm	Conf.
TCN/14	TCNS/14	TSN/14	G 1/4"	17	19,5	9	7	5	100
TCN/38	TCNS/38	TSN/38	G 3/8"	18	22	10	7,5	8	100
TCN/12	TCNS/12	TSN/12	G 1/2"	23	28	11	7,5	9	100
TCN/34	TCNS/34	TSN/34	G 3/4"	30	34	11	9	11	50
TCN/1	TCNS/1	TSN/1	G 1"	36	42	12	10,5	20	50
TCN/114	TCNS/114	TSN/114	G 1 1/4"	42	51	13,5	12	-	25
TCN/112	TCNS/112	TSN/112	G 1 1/2"	50	58	16	10	-	25
TCN/2	TCNS/2	TSN/2	G 2"	64	74	16	12	-	25
TCN/10.15*	TCNS/10.15*		M 10x1,5	18	22	9	7	5	100
TCN/12.15*	TCNS/12.15*		M 12x1,5	18	22	9	7	5	100
TCN/14.15	TCNS/14.15	TSN/14.15	M 14x1,5	17	19,5	8	7	5	100
TCN/16.15	TCNS/16.15	TSN/16.15	M 16x1,5	18	21	10	7,5	6	100
TCN/18.15	TCNS/18.15	TSN/18.15	M 18x1,5	21	26	10	7,5	7	100
TCN/20.15	TCNS/20.15	TSN/20.15	M 20x1,5	24	28	10	8	8	100
TCN/22.15	TCNS/22.15	TSN/22.15	M 22x1,5	24	28	11	8	10	100
TCN/40.15	TCNS/40.15	TSN/40.15	M 40x1,5	42	52	13	10		25

*superficie esagono neutra con guarnizione in gomma

TCA(S) - TAPPO DI CARICO OLIO CON ASTA DI LIVELLO



Tappo filettato con testa esagonale in plastica caratterizzato da un'ottima resistenza meccanica, stabilità dimensionale e resistenza agli urti, anche ad alte temperature. Articoli forniti con simbolo grafico di carico olio.

- **Astina di livello:** acciaio fosfatato grigio sezione tonda lunga 195 mm (± 5).

- **Materiale:** Poliammide PA66.

- **Guarnizione di tenuta:** rondella piana in fibra esente amianto.

- **Temperatura massima d'esercizio:** 100°C.

- **Sfiato:** nella serie TCAS, il foro di sfiato è praticato sulla testa esagonale con \varnothing da 2 a 3,5 mm.

Versioni speciali

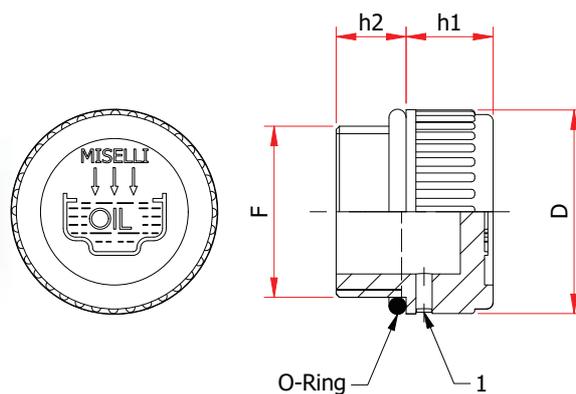
- **Astina di livello:** lunghezze diverse con tacche di livello min-max.

- **Guarnizione di tenuta:** guarnizione piana in gomma NBR 70 Shore.

- **Colore:** rosso.

	Cod.	F	Ch	D	h1	h2	d1	Conf.
	TCA/14 TCAS/14	G 1/4"	17	19	7	9	4	100
	TCA/38 TCAS/38	G 3/8"	18	22	7,5	10	4	100
	TCA/12 TCAS/12	G 1/2"	24	28	7,5	11	4	100
	TCA/34 TCAS/34	G 3/4"	30	34	9	11	5	50
	TCA/1 TCAS/1	G 1"	36	42	10,5	12	5	50
	TCA/114 TCAS/114	G 1 1/4"	42	51	12	13,5	5	25
	TCA/2 TCAS/2	G 2"	64	74	13,5	16	5	25
	TCA/14.15 TCAS/14.15	M 14x1,5	17	19	7	8	4	100
	TCA/16.15 TCAS/16.15	M 16x1,5	18	21	7,5	10	4	100
	TCA/18.15 TCAS/18.15	M 18x1,5	21	26	7,5	10	4	100
	TCA/20.15 TCAS/20.15	M 20x1,5	24	28	8	10	4	100
	TCA/22.15 TCAS/22.15	M 22x1,5	24	28	8	11	4	100

TCZ(S) - TAPPO CARICO OLIO ZIGRINATO



1 = Foro di sfiato

Tappo filettato con testa zigrinata in plastica caratterizzato da un'ottima resistenza meccanica, stabilità dimensionale e resistenza agli urti, anche ad alte temperature. Questi articoli sono forniti con simbolo grafico di carico olio.

- **Materiale:** Poliammide PA66.
- **Guarnizione di tenuta:** O-Ring in NBR 70 Shore.
- **Temperatura massima d'esercizio:** 100°C.

- **Sfiato:** nella serie TCZS, il foro di sfiato viene eseguito sull'impugnatura zigrinata con \varnothing da 2 a 3,5 mm.

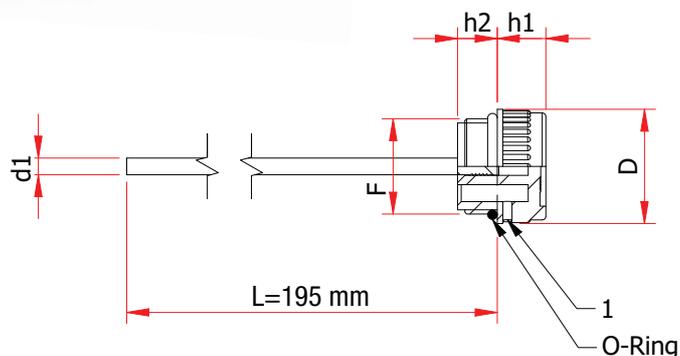
Versioni speciali

- **Colore:** rosso.
- Le filettature G. 1 1/2", 1 1/4" e 2" sono disponibili con dicitura GASOIL O DIESEL.

Cod.	F	D	h2	h1	Conf.
TCZ/14 TCZS/14	G 1/4"	20	9	9	100
TCZ/38 TCZS/38	G 3/8"	20,5	10	9	100
TCZ/12 TCZS/12	G 1/2"	28	10,5	10,5	100
TCZ/34 TCZS/34	G 3/4"	31	11	12	50
TCZ/1 TCZS/1	G 1"	39	12	12	50
TCZ/114 TCZS/114	G 1 1/4"	49	13,5	13	25
TCZ/112 TCZS/112	G 1 1/2"	55	14,5	14,7	25
TCZ/2 TCZS/2	G 2"	68,5	16	15	25
TCZ/14.15 TCZS/14.15	M 14x1,5	20	9	9	100
TCZ/16.15 TCZS/16.15	M 16x1,5	20	10	9	100
TCZ/18.15 TCZS/18.15	M 18x1,5	28	10	10,5	100
TCZ/20.15 TCZS/20.15	M 20x1,5	28	10	10,5	100
TCZ/22.15 TCZS/22.15	M 22x1,5	28	10	10,5	100

TCAZ - TAPPO DI CARICO OLIO ZIGRINATO CON ASTA DI LIVELLO

TCASZ - TAPPO DI CARICO OLIO ZIGRINATO CON ASTA DI LIVELLO E SFIATO



1 = Foro di sfiato

Tappo filettato con testa zigrinata in plastica caratterizzato da un'ottima resistenza meccanica, stabilità dimensionale e resistenza agli urti, anche ad alte temperature. Questi articoli sono forniti con simbolo grafico di carico olio.

sull'impugnatura zigrinata con \varnothing da 2 a 3,5 mm.

- **Astina di livello:** acciaio fosfatato grigio sezione tonda lunga 195 mm (± 5).

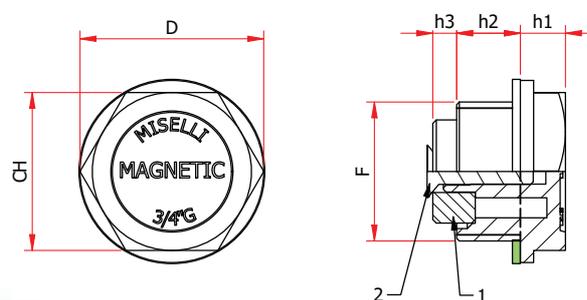
- **Materiale:** Poliammide PA66.
- **Guarnizione di tenuta:** O-Ring in NBR 70 Shore.
- **Temperatura massima d'esercizio:** 100°C.
- **Sfiato:** nella serie TCASZ, il foro di sfiato viene eseguito

Versioni speciali

- **Astina di livello:** lunghezze diverse con tacche di livello min-max.
- **Colore:** rosso.

	Cod.	F	D	h2	h1	d1	Conf.
TCAZ/14	TCASZ/14	G 1/4"	20	9	9	4	100
TCAZ/38	TCASZ/38	G 3/8"	20,5	10	9	4	100
TCAZ/12	TCASZ/12	G 1/2"	28	10,5	10,5	4	100
TCAZ/34	TCASZ/34	G 3/4"	31	11	12	5	50
TCAZ/1	TCASZ/1	G 1"	39	12	12	5	50
TCAZ/114	TCASZ/114	G 1 1/4"	49	13,5	13	5	25
TCAZ/2	TCASZ/2	G 2"	68,5	16	15	5	25
TCAZ/14.15	TCASZ/14.15	M 14x1,5	20	9	9	4	100
TCAZ/16.15	TCASZ/16.15	M 16x1,5	20	10	9	4	100
TCAZ/18.15	TCASZ/18.15	M 18x1,5	28	10	10,5	4	100
TCAZ/20.15	TCASZ/20.15	M 20x1,5	28	10	10,5	4	100
TCAZ/22.15	TCASZ/22.15	M 22x1,5	28	11	10,5	4	100

TM - TAPPO MAGNETICO IN PLASTICA



1 = Magnete
2 = Ribattino di fissaggio

Tappo filettato con testa esagonale in plastica con magnete fissato all'interno della parte filettata mediante ribattino in alluminio che, montato sul fondo della camera d'olio, trattiene il pulviscolo ferroso consentendo una lubrificazione ottimale.

- **Materiale:** Poliammide PA66.

- **Guarnizione di tenuta:** rondella piana in fibra esente amianto.

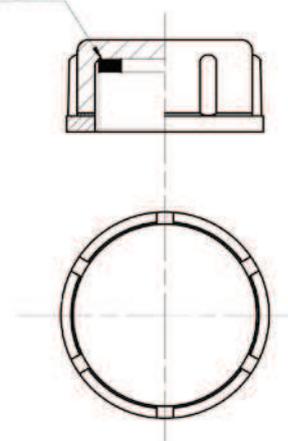
- **Temperatura massima d'esercizio:** 100°C.

Cod.	F	CH	D	h3	h2	h1
TM/14	G 1/4"	17	20	5	9	7
TM/38	G 3/8"	18	22	10	10	7,5
TM/12	G 1/2"	24	27	9	11	8
TM/34	G 3/4"	30	34	6,5	11	9
TM/1	G 1"	35	42	14	12	10,5

TF/C - TAPPO DI CHIUSURA FILETTO FEMMINA



G.NE GOMMA EPDM



Tappo di chiusura con filetto femmina interno, particolarmente indicato per serbatoi in plastica.

- **Materiale:** Nylon.

- **Guarnizione di tenuta:** rondella piana in EPDM (da ordinare separatamente).

- **Temperatura massima d'esercizio:** 90°C.

- **Misure:** G. 1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3".