

## Tapones de ventilación

### Tecnopolímero

#### TAPA

- Tecnopolímero de base poliamídica (PA), acabado semimate.
- SFN.: color naranja RAL 2004, con la palabra "OIL" (Aceite).
- SFN.....-C9: color negro RAL 9005, con la palabra "OIL" (Aceite).
- SFN.....-C2-N: color naranja RAL 2004, sin la palabra "OIL" (Aceite).
- SFN.....-C9-N: color negro RAL 9005, sin la palabra "OIL" (Aceite).

#### ACOPLAMIENTO ROSCADO

Tecnopolímero de base poliamídica (PA), color negro, acabado mate.

#### ANILLO DE ESTANQUEIDAD

Goma sintética NBR.

#### EJECUCIONES ESTÁNDAR

- **SFN.**: sin filtro de aire.
  - **SFN+F**: con filtro del aire "tech-foam" de espuma de poliuretano reticulada (base poliéster), grado de filtración 40 µ.
  - **SFN-BA+F**: con filtro del aire "tech-foam" de espuma de poliuretano reticulada (base poliéster), grado de filtración 40 µ.
- Bayoneta en hoja de acero cincado.  
Cadena de seguridad en acero cromado.

#### TEMPERATURA MÁX. DE FUNCIONAMIENTO CONTINUO

100°C.

#### CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

Los tapones de ventilación SFN. se caracterizan por el gran caudal de aire como se requiere en aplicaciones especiales como centrales hidráulicas o depósitos de fluidos sometidos a rápidas variaciones de volumen.

#### DATOS TÉCNICOS

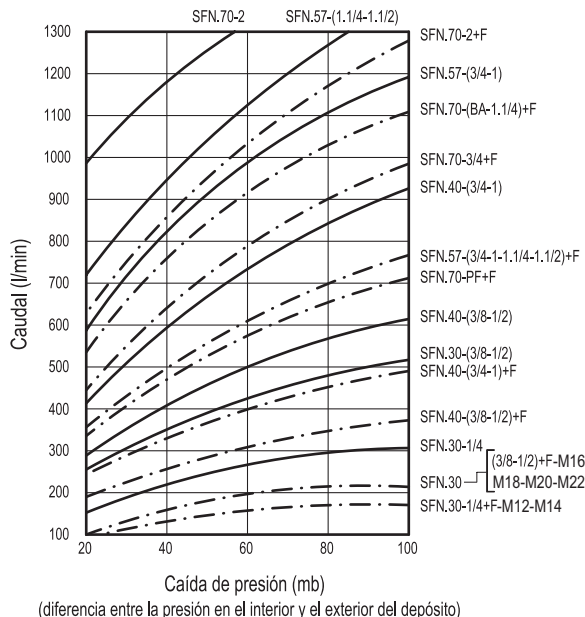
Los caudales de aire para los diferentes modelos de tapones pueden obtenerse a partir del diagrama ilustrado en función de la diferencia de presión entre el ambiente externo y el interior del depósito

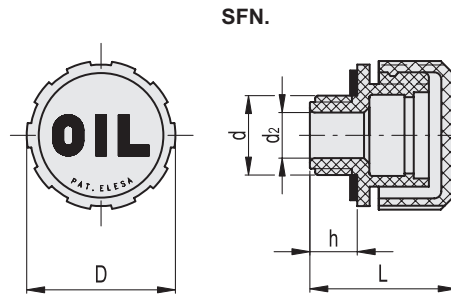
#### EJECUCIÓN ESPECIAL BAJO PEDIDO

Conector roscado también con rosca NPT (National Taper Pipe Thread - ANSI-ASME B1-20) para los códigos marcados con # en la tabla.



ELESA Original design



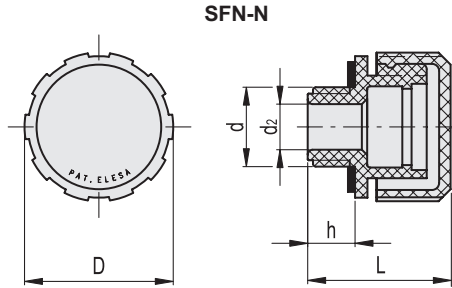


SFN.

Código	Descripción	D	d	L	d2	h	⚙️
53895	SFN.30-12x1.5	31	M12x1.5	29.5	6	9.5	10
53895-C9	SFN.30-12x1.5-C9	31	M12x1.5	29.5	6	9.5	10
53896	SFN.30-14x1.5	31	M14x1.5	29.5	8	9.5	10
53896-C9	SFN.30-14x1.5-C9	31	M14x1.5	29.5	8	9.5	10
53871	SFN.30-16x1.5	31	M16x1.5	29.5	10	9	10
53871-C9	SFN.30-16x1.5-C9	31	M16x1.5	29.5	10	9	10
53881	SFN.30-18x1.5	31	M18x1.5	29.5	10	9	10
53881-C9	SFN.30-18x1.5-C9	31	M18x1.5	29.5	10	9	10
53886	SFN.30-20x1.5	31	M20x1.5	29.5	10	9	11
53886-C9	SFN.30-20x1.5-C9	31	M20x1.5	29.5	10	9	11
53891	SFN.30-22x1.5	31	M22x1.5	29.5	13.5	9	11
53891-C9	SFN.30-22x1.5-C9	31	M22x1.5	29.5	13.5	9	11
56151	SFN.30-1/4#	31	G1/4	29.5	8	9.5	10
56151-C9	SFN.30-1/4-C9#	31	G1/4	29.5	8	9.5	10
53901	SFN.30-3/8	31	G3/8	29.5	10	9.5	11
53901-C9	SFN.30-3/8-C9	31	G3/8	29.5	10	9.5	11
53911	SFN.30-1/2	31	G1/2	29.5	12	9.5	12
53911-C9	SFN.30-1/2-C9	31	G1/2	29.5	12	9.5	12
56181	SFN.40-3/8#	42	G3/8	36.5	10	11.5	21
56181-C9	SFN.40-3/8-C9#	42	G3/8	36.5	10	11.5	21
56201	SFN.40-1/2#	42	G1/2	36.5	12	11.5	22
56201-C9	SFN.40-1/2-C9#	42	G1/2	36.5	12	11.5	22
53921	SFN.40-3/4#	42	G3/4	36.5	18	11.5	24
53921-C9	SFN.40-3/4-C9#	42	G3/4	36.5	18	11.5	24
53931	SFN.40-1	42	G1	36.5	18	11.5	23
53931-C9	SFN.40-1-C9	42	G1	36.5	18	11.5	23
56241	SFN.57-3/4#	57	G3/4	42	18	14	42
56241-C9	SFN.57-3/4-C9#	57	G3/4	42	18	14	42
56261	SFN.57-1	57	G1	42	23	14	40
56261-C9	SFN.57-1-C9	57	G1	42	23	14	42
53932	SFN.57-1¼	57	G1¼	44	28	16	44
53932-C9	SFN.57-1¼-C9	57	G1¼	44	28	16	44
53933	SFN.57-1½	57	G1½	44	28	16	44
53933-C9	SFN.57-1½-C9	57	G1½	44	28	16	43
56381	SFN.70-2	70	G2	59	23	17	84
56381-C9	SFN.70-2-C9	70	G2	59	23	17	84

#Tipos disponibles bajo pedido con roscado NPT (National Taper pipe Thread - ANSI-ASME B1-20).

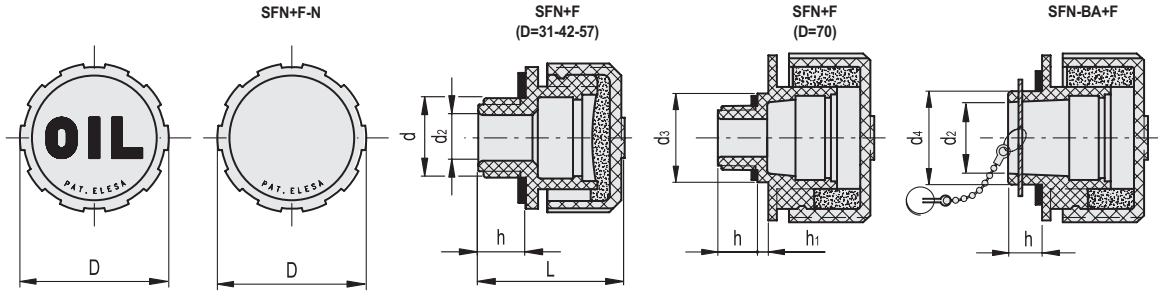




SFN-N

Código	Descripción	D	d	L	dz	h	⚖
53895-C2-N	SFN.30-12x1.5-C2-N	31	M12x1.5	29.5	6	9.5	10
53895-C9-N	SFN.30-12x1.5-C9-N	31	M12x1.5	29.5	6	9.5	10
53896-C2-N	SFN.30-14x1.5-C2-N	31	M14x1.5	29.5	8	9.5	10
53896-C9-N	SFN.30-14x1.5-C9-N	31	M14x1.5	29.5	8	9.5	10
53871-C2-N	SFN.30-16x1.5-C2-N	31	M16x1.5	29.5	10	9	10
53871-C9-N	SFN.30-16x1.5-C9-N	31	M16x1.5	29.5	10	9	10
53881-C2-N	SFN.30-18x1.5-C2-N	31	M18x1.5	29.5	10	9	10
53881-C9-N	SFN.30-18x1.5-C9-N	31	M18x1.5	29.5	10	9	10
53886-C2-N	SFN.30-20x1.5-C2-N	31	M20x1.5	29.5	10	9	11
53886-C9-N	SFN.30-20x1.5-C9-N	31	M20x1.5	29.5	10	9	11
53891-C2-N	SFN.30-22x1.5-C2-N	31	M22x1.5	29.5	13.5	9	11
53891-C9-N	SFN.30-22x1.5-C9-N	31	M22x1.5	29.5	13.5	9	11
56151-C2-N	SFN.30-1/4-C2-N#	31	G1/4	29.5	8	9.5	10
56151-C9-N	SFN.30-1/4-C9-N#	31	G1/4	29.5	8	9.5	10
53901-C2-N	SFN.30-3/8-C2-N	31	G3/8	29.5	10	9.5	11
53901-C9-N	SFN.30-3/8-C9-N	31	G3/8	29.5	10	9.5	11
53911-C2-N	SFN.30-1/2-C2-N	31	G1/2	29.5	12	9.5	12
53911-C9-N	SFN.30-1/2-C9-N	31	G1/2	29.5	12	9.5	12
56181-C2-N	SFN.40-3/8-C2-N#	42	G3/8	36.5	10	11.5	21
56181-C9-N	SFN.40-3/8-C9-N#	42	G3/8	36.5	10	11.5	21
56201-C2-N	SFN.40-1/2-C2-N#	42	G1/2	36.5	12	11.5	22
56201-C9-N	SFN.40-1/2-C9-N#	42	G1/2	36.5	12	11.5	22
53921-C2-N	SFN.40-3/4-C2-N#	42	G3/4	36.5	18	11.5	24
53921-C9-N	SFN.40-3/4-C9-N#	42	G3/4	36.5	18	11.5	24
53931-C2-N	SFN.40-1-C2-N	42	G1	36.5	18	11.5	23
53931-C9-N	SFN.40-1-C9-N	42	G1	36.5	18	11.5	23
56241-C2-N	SFN.57-3/4-C2-N#	57	G3/4	42	18	14	42
56241-C9-N	SFN.57-3/4-C9-N#	57	G3/4	42	18	14	42
56261-C2-N	SFN.57-1-C2-N	57	G1	42	23	14	42
56261-C9-N	SFN.57-1-C9-N	57	G1	42	23	14	42
53932-C2-N	SFN.57-1¼-C2-N	57	G1¼	44	28	16	44
53932-C9-N	SFN.57-1¼-C9-N	57	G1¼	44	28	16	44
53933-C2-N	SFN.57-1½-C2-N	57	G1½	44	28	16	43
53933-C9-N	SFN.57-1½-C9-N	57	G1½	44	28	16	43
56381-C2-N	SFN.70-2-C2-N	70	G2	59	23	17	84
56381-C9-N	SFN.70-2-C9-N	70	G2	59	23	17	84

#Tipos disponibles bajo pedido con roscado NPT (National Taper pipe Thread - ANSI-ASME B1-20).

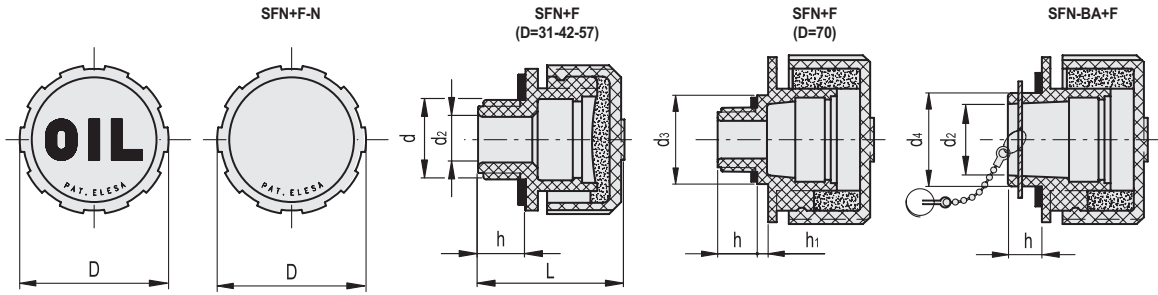


SFN+F

Código	Descripción	D	d	L	d2	d3	h	h1	⚖
56081	SFN.30-12x1.5+F	31	M12x1.5	29.5	6	-	9.5	-	10
56081-C9	SFN.30-12x1.5+F-C9	31	M12x1.5	29.5	6	-	9.5	-	10
56091	SFN.30-14x1.5+F	31	M14x1.5	29.5	8	-	9.5	-	10
56091-C9	SFN.30-14x1.5+F-C9	31	M14x1.5	29.5	8	-	9.5	-	10
56101	SFN.30-16x1.5+F	31	M16x1.5	29.5	10	-	9	-	10
56101-C9	SFN.30-16x1.5+F-C9	31	M16x1.5	29.5	10	-	9	-	10
56111	SFN.30-18x1.5+F	31	M18x1.5	29.5	10	-	9	-	10
56111-C9	SFN.30-18x1.5+F-C9	31	M18x1.5	29.5	10	-	9	-	10
56131	SFN.30-20x1.5+F	31	M20x1.5	29.5	10	-	9	-	11
56131-C9	SFN.30-20x1.5+F-C9	31	M20x1.5	29.5	10	-	9	-	11
56141	SFN.30-22x1.5+F	31	M22x1.5	29.5	13.5	-	9	-	11
56141-C9	SFN.30-22x1.5+F-C9	31	M22x1.5	29.5	13.5	-	9	-	11
56156	SFN.30-1/4+F#	31	G1/4	29.5	8	-	9.5	-	10
56156-C9	SFN.30-1/4+F-C9#	31	G1/4	29.5	8	-	9.5	-	10
56161	SFN.30-3/8+F	31	G3/8	29.5	10	-	9.5	-	11
56161-C9	SFN.30-3/8+F-C9	31	G3/8	29.5	10	-	9.5	-	11
56171	SFN.30-1/2+F	31	G1/2	29.5	12	-	9.5	-	11
56171-C9	SFN.30-1/2+F-C9	31	G1/2	29.5	12	-	9.5	-	11
56191	SFN.40-3/8+F#	42	G3/8	36.5	10	-	11.5	-	21
56191-C9	SFN.40-3/8+F-C9#	42	G3/8	36.5	10	-	11.5	-	21
56211	SFN.40-1/2+F#	42	G1/2	36.5	12	-	11.5	-	23
56211-C9	SFN.40-1/2+F-C9#	42	G1/2	36.5	12	-	11.5	-	23
56221	SFN.40-3/4+F#	42	G3/4	36.5	18	-	11.5	-	23
56221-C9	SFN.40-3/4+F-C9#	42	G3/4	36.5	18	-	11.5	-	22
56231	SFN.40-1+F	42	G1	36.5	18	-	11.5	-	24
56231-C9	SFN.40-1+F-C9	42	G1	36.5	18	-	11.5	-	24
56251	SFN.57-3/4+F#	57	G3/4	42	18	-	14	-	40
56251-C9	SFN.57-3/4+F-C9#	57	G3/4	42	18	-	14	-	40
56271	SFN.57-1+F	57	G1	42	23	-	14	-	42
56271-C9	SFN.57-1+F-C9	57	G1	42	23	-	14	-	42
56281	SFN.57-1¼+F	57	G1¼	44	28	-	16	-	44
56281-C9	SFN.57-1¼+F-C9	57	G1¼	44	28	-	16	-	44
56291	SFN.57-1½+F	57	G1½	44	28	-	16	-	45
56291-C9	SFN.57-1½+F-C9	57	G1½	44	28	-	16	-	45
54701	SFN.70-3/4+F#	70	G3/4	63	16	35	15	6	82
54701-C9	SFN.70-3/4+F-C9#	70	G3/4	63	16	35	15	6	77
54711	SFN.70-1¼+F	70	G1¼	59	23	-	17	-	81
54711-C9	SFN.70-1¼+F-C9	70	G1¼	59	23	-	17	-	81
56391	SFN.70-2+F	70	G2	59	23	-	17	-	91
56391-C9	SFN.70-2+F-C9	70	G2	59	23	-	17	-	91

#Tipos disponibles bajo pedido con roscado NPT (National Taper pipe Thread - ANSI-ASME B1-20).





SFN+F-N

Código	Descripción	D	d	L	d2	d3	h	h1	⚖
56081-C2-N	SFN.30-12x1.5+F-C2-N	31	M12x1.5	29.5	6	-	9.5	-	10
56081-C9-N	SFN.30-12x1.5+F-C9-N	31	M12x1.5	29.5	6	-	9.5	-	10
56091-C2-N	SFN.30-14x1.5+F-C2-N	31	M14x1.5	29.5	8	-	9.5	-	10
56091-C9-N	SFN.30-14x1.5+F-C9-N	31	M14x1.5	29.5	8	-	9.5	-	10
56101-C2-N	SFN.30-16x1.5+F-C2-N	31	M16x1.5	29.5	10	-	9	-	10
56101-C9-N	SFN.30-16x1.5+F-C9-N	31	M16x1.5	29.5	10	-	9	-	10
56111-C2-N	SFN.30-18x1.5+F-C2-N	31	M18x1.5	29.5	10	-	9	-	10
56111-C9-N	SFN.30-18x1.5+F-C9-N	31	M18x1.5	29.5	10	-	9	-	10
56131-C2-N	SFN.30-20x1.5+F-C2-N	31	M20x1.5	29.5	10	-	9	-	11
56131-C9-N	SFN.30-20x1.5+F-C9-N	31	M20x1.5	29.5	10	-	9	-	11
56141-C2-N	SFN.30-22x1.5+F-C2-N	31	M22x1.5	29.5	13.5	-	9	-	11
56141-C9-N	SFN.30-22x1.5+F-C9-N	31	M22x1.5	29.5	13.5	-	9	-	11
56156-C2-N	SFN.30-1/4+F-C2-N#	31	G1/4	29.5	8	-	9.5	-	10
56156-C9-N	SFN.30-1/4+F-C9-N#	31	G1/4	29.5	8	-	9.5	-	10
56161-C2-N	SFN.30-3/8+F-C2-N	31	G3/8	29.5	10	-	9.5	-	11
56161-C9-N	SFN.30-3/8+F-C9-N	31	G3/8	29.5	10	-	9.5	-	11
56171-C2-N	SFN.30-1/2+F-C2-N	31	G1/2	29.5	12	-	9.5	-	11
56171-C9-N	SFN.30-1/2+F-C9-N	31	G1/2	29.5	12	-	9.5	-	11
56191-C2-N	SFN.40-3/8+F-C2-N#	42	G3/8	36.5	10	-	11.5	-	21
56191-C9-N	SFN.40-3/8+F-C9-N#	42	G3/8	36.5	10	-	11.5	-	21
56211-C2-N	SFN.40-1/2+F-C2-N#	42	G1/2	36.5	12	-	11.5	-	23
56211-C9-N	SFN.40-1/2+F-C9-N#	42	G1/2	36.5	12	-	11.5	-	23
56221-C2-N	SFN.40-3/4+F-C2-N#	42	G3/4	36.5	18	-	11.5	-	22
56221-C9-N	SFN.40-3/4+F-C9-N#	42	G3/4	36.5	18	-	11.5	-	22
56231-C2-N	SFN.40-1+F-C2-N	42	G1	36.5	18	-	11.5	-	24
56231-C9-N	SFN.40-1+F-C9-N	42	G1	36.5	18	-	11.5	-	24
56251-C2-N	SFN.57-3/4+F-C2-N#	57	G3/4	42	18	-	14	-	40
56251-C9-N	SFN.57-3/4+F-C9-N#	57	G3/4	42	18	-	14	-	40
56271-C2-N	SFN.57-1+F-C2-N	57	G1	42	23	-	14	-	42
56271-C9-N	SFN.57-1+F-C9-N	57	G1	42	23	-	14	-	42
56281-C2-N	SFN.57-1¼+F-C2-N	57	G1¼	44	28	-	16	-	44
56281-C9-N	SFN.57-1¼+F-C9-N	57	G1¼	44	28	-	16	-	44
56291-C2-N	SFN.57-1½+F-C2-N	57	G1½	44	28	-	16	-	45
56291-C9-N	SFN.57-1½+F-C9-N	57	G1½	44	28	-	16	-	45
54701-C2-N	SFN.70-3/4+F-C2-N#	70	G3/4	63	16	35	15	6	77
54701-C9-N	SFN.70-3/4+F-C9-N#	70	G3/4	63	16	35	15	6	77
54711-C2-N	SFN.70-1¼+F-C2-N	70	G1¼	59	23	-	17	-	81
54711-C9-N	SFN.70-1¼+F-C9-N	70	G1¼	59	23	-	17	-	81
56391-C2-N	SFN.70-2+F-C2-N	70	G2	59	23	-	17	-	91
56391-C9-N	SFN.70-2+F-C9-N	70	G2	59	23	-	17	-	91

#Tipos disponibles bajo pedido con roscado NPT (National Taper pipe Thread - ANSI-ASME B1-20).

SFN-BA+F

Código	Descripción	D	L	d2	d4	h	⚖
54731	SFN.70-BA+F	70	56	23	39	14	90
54731-C9	SFN.70-BA+F-C9	70	56	23	39	14	90

SFN-BA+F-N

Código	Descripción	D	L	d2	d4	h	⚖
54731-C2-N	SFN.70-BA+F-C2-N	70	56	23	39	14	90
54731-C9-N	SFN.70-BA+F-C9-N	70	56	23	39	14	90