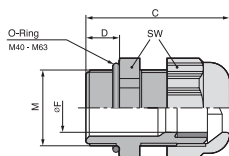


SKINTOP® ST-M / SKINTOP® STR-M



SKINTOP® ST-M



SKINTOP® STR-M

■ Korzyści

SKINTOP® ST-M

- Maksymalna niezawodność
- Szeroka gama akcesoriów (np. redukcje, wkłady wieloprzepustowe)
- Sprawdzone systemy antywibracyjny
- Optymalne odciążenie przewodu
- Bardzo szeroki i płynny zakres dławienia

SKINTOP® STR-M

- Jak SKINTOP® ST-M
- Dzięki wkładowi redukcyjnemu zakres dławienia dostosowany do przewodów o małych średnicach

■ Obszary zastosowań

- Wszędzie, gdzie przewody muszą być pewnie wprowadzone do obudowy
- Budowa maszyn i aparatury
- Automatyka i technika pomiarowa
- Statki, platformy wiertnicze i porty
- Systemy fotowoltaiczne
- SKINTOP® STR-M wszędzie tam, gdzie wymagane jest wprowadzenie przewodu o małej średnicy do dużego otworu montażowego

■ Normy i aprobaty



■ Budowa

- Metryczny gwint przyłączeniowy wg EN 50262

■ Uwagi

SKINTOP® ST-M

- Nakrętki dostarczane osobno, grupa SKINTOP® GMP-GL-M
- Odpowiednie akcesoria w grupie SKINTOP® z gwintami metrycznymi
- SKINTOP® ST M ISO posiada dłuższy gwint przyłączeniowy (brak aprobaty DNV)

SKINTOP® STR-M

- Nakrętki dostarczane osobno, grupa SKINTOP® GMP-GL-M
- Odpowiednie akcesoria w grupie SKINTOP® z gwintami metrycznymi
- SKINTOP® STR M ISO posiada dłuższy gwint przyłączeniowy (brak aprobaty DNV)

■ Polecane narzędzia

- SKINMATIC® RZ patrz www.lappolska.pl
- SKINMATIC® Quick Set 1 patrz www.lappolska.pl

■ Dane techniczne

! Uwaga:
Wymiary gwintów i momentów dokręcania dławnic kablowych, patrz tabela T21

RAL Kolor:
RAL 7001 srebrnoszary
RAL 7035 jasnoszary
RAL 9005 czarny, odporny na UV

Material:
Korpus: poliamid
Uszczelnienie: chloropren

Testy:
GGVS: TÜ. EGG.020-95

IP Stopień ochrony:
IP 68- 5 bar
IP 69 K - dławnice z o-ringiem

Zakres temperatur:
statyczne: -40°C do +100°C
dynamiczne: -20°C do +100°C



• Dławnice sprzedawane są bez nakrętek

Nr art.	Oznaczenie art.	Zakres dławionych średnic w mm	Rozmiar klucza montażowego SW w mm	Długość dławnicy C w mm	Długość gwintu montażowego D w mm	Liczba sztuk w opakowaniu
SKINTOP® ST-M szary						
53111000	ST-M 12 x 1,5	3,5-7	15	30,0	8,0	100
53111010	ST-M 16 x 1,5	4,5-10	19	34,0	8,0	100
53111020	ST-M 20 x 1,5	7-13	25	37,0	9,0	100
53111030	ST-M 25 x 1,5	9-17	30	40,0	10,0	50
53111040	ST-M 32 x 1,5	11-21	36	47,0	10,0	25
53111050	ST-M 40 x 1,5	19-28	46	52,0	10,0	10
53111060	ST-M 50 x 1,5	27-35	55	62,0	12,0	5
53111070	ST-M 63 x 1,5	34-45	66	71,0	12,0	5
SKINTOP® ST-M czarny						
53111200	ST-M 12 x 1,5	3,5-7	15	30,0	8,0	100
53111210	ST-M 16 x 1,5	4,5-10	19	34,0	8,0	100
53111220	ST-M 20 x 1,5	7-13	25	37,0	9,0	100
53111230	ST-M 25 x 1,5	9-17	30	40,0	10,0	50
53111240	ST-M 32 x 1,5	11-21	36	47,0	10,0	25
53111250	ST-M 40 x 1,5	19-28	46	52,0	10,0	10
53111260	ST-M 50 x 1,5	27-35	55	62,0	12,0	5
53111270	ST-M 63 x 1,5	34-45	66	71,0	12,0	5

ÖLFLEX®

UNITRONIC®

HITRONIC®

SKINTOP®

SILVYN®

AKCESORIA

EPIC®

BREVETTI
STENDALTO

TABELE

SKINTOP® ST-M / SKINTOP® STR-M

Nr art.	Oznaczenie art.	Zakres dławionych średnic w mm	Rozmiar klucza montażowego SW w mm	Długość dławnicy C w mm	Długość gwintu montażowego D w mm	Liczba sztuk w opakowaniu
SKINTOP® ST-M jasny						
53111400	ST-M 12 x 1,5	3,5-7	15	30,0	8,0	100
53111410	ST-M 16 x 1,5	4,5-10	19	34,0	8,0	100
53111420	ST-M 20 x 1,5	7-13	25	37,0	9,0	100
53111430	ST-M 25 x 1,5	9-17	30	40,0	10,0	50
53111440	ST-M 32 x 1,5	11-21	36	47,0	10,0	25
53111450	ST-M 40 x 1,5	19-28	46	52,0	10,0	10
53111460	ST-M 50 x 1,5	27-35	55	62,0	12,0	5
53111470	ST-M 63 x 1,5	34-45	66	71,0	12,0	5
SKINTOP® ST M ISO szary (dłuższy gwint przyłączeniowy)						
53017010	ST M 16 x 1,5	3,5-8	19	40,0	12,0	100
53017030	ST M 20x1,5	5-12	24	45,0	13,0	100
53017040	ST M 25 x 1,5	9-14	27	47,0	13,0	50
SKINTOP® ST M ISO czarny (dłuższy gwint przyłączeniowy)						
53017210	ST M 16 x 1,5	3,5-8	19	40,0	12,0	100
53017230	ST M 20 x 1,5	5-12	24	45,0	13,0	100
53017240	ST M 25 x 1,5	9-14	27	47,0	13,0	50
SKINTOP® STR-M szary						
53111100	STR-M 12 x 1,5	1-5	15	30,0	8,0	100
53111110	STR-M 16 x 1,5	2-7	19	34,0	8,0	100
53111120	STR-M 20 x 1,5	5-10	25	37,0	9,0	100
53111130	STR-M 25 x 1,5	6-13	30	40,0	10,0	50
53111140	STR-M 32 x 1,5	7-15	36	47,0	10,0	25
53111150	STR-M 40 x 1,5	15-23	46	52,0	10,0	10
53111160	STR-M 50 x 1,5	22-29	55	62,0	12,0	5
53111170	STR-M 63 x 1,5	28-39	66	71,0	12,0	5
SKINTOP® STR-M czarny						
53111300	STR-M 12 x 1,5	1-5	15	30,0	8,0	100
53111310	STR-M 16 x 1,5	2-7	19	34,0	8,0	100
53111320	STR-M 20 x 1,5	5-10	25	37,0	9,0	100
53111330	STR-M 25 x 1,5	6-13	30	40,0	10,0	50
53111340	STR-M 32 x 1,5	7-15	36	47,0	10,0	25
53111350	STR-M 40 x 1,5	15-23	46	52,0	10,0	10
53111360	STR-M 50 x 1,5	22-29	55	62,0	12,0	5
53111370	STR-M 63 x 1,5	28-39	66	71,0	12,0	5
SKINTOP® STR-M jasny						
53111500	STR-M 12 x 1,5	1-5	15	30,0	8,0	100
53111510	STR-M 16 x 1,5	2-7	19	34,0	8,0	100
53111520	STR-M 20 x 1,5	5-10	25	37,0	9,0	100
53111530	STR-M 25 x 1,5	6-13	30	40,0	10,0	50
53111540	STR-M 32 x 1,5	7-15	36	47,0	10,0	25
53111550	STR-M 40 x 1,5	15-23	46	52,0	10,0	10
53111560	STR-M 50 x 1,5	22-29	55	62,0	12,0	5
53111570	STR-M 63 x 1,5	28-39	66	71,0	12,0	5
SKINTOP® STR M ISO szary (dłuższy gwint przyłączeniowy)						
53017110	STR M 16 x 1,5	2-6	19	40,0	12,0	100
53017130	STR M 20 x 1,5	4-9	24	45,0	13,0	100
53017140	STR M 25 x 1,5	6-12	27	47,0	13,0	50
SKINTOP® STR M ISO czarny (dłuższy gwint przyłączeniowy)						
53017310	STR M 16 x 1,5	2-6	19	40,0	12,0	100
53017330	STR M 20 x 1,5	4-9	24	45,0	13,0	100
53017340	STR M 25 x 1,5	6-12	27	47,0	13,0	50

■ Produkty uzupełniające

- Dławnice do obszarów zagrożonych wybuchem SKINTOP® K-M ATEX str. 130, 131
- Dławnice mosiężne SKINTOP® MS-M str. 132
- Dławnice z gwintem PG SKINTOP® ST / SKINTOP® STR str. 126

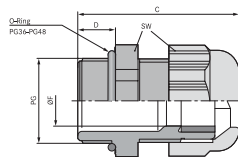
■ Akcesoria

- Nakrętki SKINTOP® GMP-GL-M str. 145
- Redukcje, rozszerzenia i przejściówki SKINDICHT® str. 141-144
- Wkłady wieloprzepustowe SKINTOP® DIX-M str. 148

SKINTOP® ST/ SKINTOP® STR



SKINTOP® ST



SKINTOP® STR

■ Korzyści

SKINTOP® ST

- Maksymalna niezawodność
- Sprawdzone system antywibracyjny
- Optymalne odciążenie przewodu
- Bardzo szeroki i płynny zakres dławienia

SKINTOP® STR

- Jak SKINTOP® ST
- Dzięki wkładowi redukcyjnemu zakres dławienia dostosowany do przewodów o małych średnicach

■ Obszary zastosowań

- Wszędzie, gdzie przewody muszą być pewnie wprowadzone do obudowy
- Budowa maszyn i aparatury
- Automatyka i technika pomiarowa
- Statki, platformy wiertnicze i porty
- Systemy fotowoltaiczne
- SKINTOP® STR wszędzie tam, gdzie wymagane jest wprowadzenie przewodu o małej średnicy do dużego otworu montażowego

■ Normy i aprobaty



■ Budowa

- Gwint przyłączeniowy PG

■ Uwagi

SKINTOP® ST

- Nakrętki dostarczane osobno, grupa SKINTOP® GMP-GL
- Odpowiednie akcesoria w grupie SKINTOP® z gwintami PG

SKINTOP® STR

- Nakrętki dostarczane osobno, grupa SKINTOP® GMP-GL
- Odpowiednie akcesoria w grupie SKINTOP® z gwintami PG

■ Dane techniczne



Uwaga:

Wymiary gwintów i momentów dokręcania dławnic kablowych, patrz tabela T21



Kolor:

RAL 7001 srebrnoszary
RAL 7035 jasnoszary
RAL 9005 czarny, odporny na UV



Materiał:

Korpus: poliamid
Uszczelnienie: chloropren

Testy:

GGVS: TÜ. EGG.020-95



Stopień ochrony:

IP 68- 5 bar



Zakres temperatur:

-20°C do +80°C



- Dławnice sprzedawane są bez nakrętek

Nr art.	Oznaczenie art.	Zakres dławionych średnic w mm	Rozmiar klucza montażowego SW w mm	Długość dławnicy C w mm	Długość gwintu montażowego D w mm	Liczba sztuk w opakowaniu
SKINTOP® ST szary						
53015000	ST 7	2,5 - 6,5	15	32,0	8,0	100
53015010	ST 9	3,5 - 8	19	36,0	8,0	100
53015020	ST 11	4-10	22	38,0	8,0	100
53015030	ST 13,5	6-12	24	41,0	9,0	100
53015040	ST 16	9-14	27	44,0	10,0	50
53015050	ST 21	13-18	33	49,0	11,0	50
53015060	ST 29	14 - 25	42	56,0	11,0	25
53015070	ST 36	24-32	53	66,0	13,0	10
53015080	ST 42	35 - 38	60	68,0	13,0	5
53015090	ST 48	39 - 44	65	69,0	14,0	5
SKINTOP® ST czarny						
53015200	ST 7	2,5 - 6,5	15	32,0	8,0	100
53015210	ST 9	3,5 - 8	19	36,0	8,0	100
53015220	ST 11	4-10	22	38,0	8,0	100
53015230	ST 13,5	6-12	24	41,0	9,0	100
53015240	ST 16	9-14	27	44,0	10,0	50
53015250	ST 21	13-18	33	49,0	11,0	50
53015260	ST 29	14 - 25	42	56,0	11,0	25
53015270	ST 36	24-32	53	66,0	13,0	10
53015280	ST 42	35 - 38	60	68,0	13,0	5
53015290	ST 48	39 - 44	65	69,0	14,0	5

SKINTOP® ST/ SKINTOP® STR

Nr art.	Oznaczenie art.	Zakres dławionych średnic w mm	Rozmiar klucza montażowego SW w mm	Długość dławnicy C w mm	Długość gwintu montażowego D w mm	Liczba sztuk w opakowaniu
SKINTOP® ST jasny						
53018000	ST 7	2,5 - 6,5	15	32,0	8,0	100
53018010	ST 9	3,5 - 8	19	36,0	8,0	100
53018020	ST 11	4-10	22	38,0	8,0	100
53018030	ST 13,5	6-12	24	41,0	9,0	100
53018040	ST 16	9-14	27	44,0	10,0	50
53018050	ST 21	13-18	33	49,0	11,0	50
53018060	ST 29	14 - 25	42	56,0	11,0	25
53018070	ST 36	24 - 32	53	66,0	13,0	10
53018080	ST 42	35 - 38	60	68,0	13,0	5
53018090	ST 48	39 - 44	65	69,0	14,0	5
SKINTOP® STR szary						
53015100	STR 7	1,5 - 5	15	32,0	8,0	100
53015110	STR 9	2-6	19	36,0	8,0	100
53015120	STR 11	2-7	22	38,0	8,0	100
53015130	STR 13,5	4-9	24	41,0	9,0	100
53015140	STR 16	6-12	27	44,0	10,0	50
53015150	STR 21	9-16	33	49,0	11,0	50
53015160	STR 29	13 - 20	42	56,0	11,0	25
53015170	STR 36	17 - 26	53	66,0	13,0	10
53015180	STR 42	22 - 31	60	68,0	13,0	5
53015190	STR 48	26 - 35	65	69,0	14,0	5
SKINTOP® STR czarny						
53015300	STR 7	1,5 - 5	15	32,0	8,0	100
53015310	STR 9	2-6	19	36,0	8,0	100
53015320	STR 11	2-7	22	38,0	8,0	100
53015330	STR 13,5	4-9	24	41,0	9,0	100
53015340	STR 16	6-12	27	44,0	10,0	50
53015350	STR 21	9-16	33	49,0	11,0	50
53015360	STR 29	13 - 20	42	56,0	11,0	25
53015370	STR 36	17 - 26	53	66,0	13,0	10
53015380	STR 42	22 - 31	60	68,0	13,0	5
53015390	STR 48	26 - 35	65	69,0	14,0	5
SKINTOP® STR jasny						
53018100	STR 7	1,5 - 5	15	32,0	8,0	100
53018110	STR 9	2-6	19	36,0	8,0	100
53018120	STR 11	2-7	22	38,0	8,0	100
53018130	STR 13,5	4-9	24	41,0	9,0	100
53018140	STR 16	6-12	27	44,0	10,0	50
53018150	STR 21	9-16	33	49,0	11,0	50
53018160	STR 29	13 - 20	42	56,0	11,0	25
53018170	STR 36	17 - 26	53	66,0	13,0	10
53018180	STR 42	22 - 31	60	68,0	13,0	5
53018190	STR 48	26 - 35	65	69,0	14,0	5

■ Produkty uzupełniające

- Dławnice mosiężne SKINTOP® MS str. 134
- Dławnice z gwintem metrycznym SKINTOP® ST-M / SKINTOP® STR-M str. 124

■ Akcesoria

- Nakrętki SKINTOP® GMP-GL str. 145
- Redukcje, rozszerzenia i przejściówki SKINDICHT® str. 141-144
- Wkłady wieloprzepustowe SKINTOP® DIX str. 148