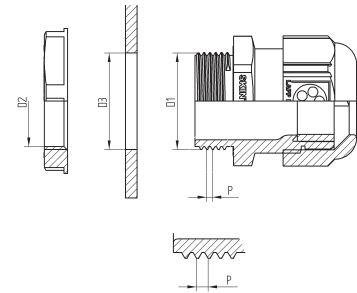


Dimensiunea filetelor și a găurilor pentru montarea presetupelor – date tehnice pentru instalare

Filet metric conform EN 60423 (pentru conexiune prin șurub, conform IEC 62444)

Mărimea nominală	Ø D1	P	Ø D2	Gaura Ø D3
M6 x 1	6	1	5.2	6.0 + 0.2
M8 x 1	8	1	7.1	8.0 + 0.2
M10 x 1	10	1	9.1	10.0 + 0.2
M12 x 1.5	12	1.5	10.6	12.0 + 0.2
M16 x 1.5	16	1.5	14.6	16.0 + 0.2
M20 x 1.5	20	1.5	18.6	20.0 + 0.2
M25 x 1.5	25	1.5	23.6	25.0 + 0.2
M32 x 1.5	32	1.5	30.6	32.0 + 0.3
M40 x 1.5	40	1.5	38.6	40.0 + 0.3
M50 x 1.5	50	1.5	48.6	50.0 + 0.4
M63 x 1.5	63	1.5	61.6	63.0 + 0.4
M75 x 1.5	75	1.5	73.6	75.0 + 0.5
M90 x 2	90	2	88.8	90.0 + 0.5
M110 x 2	110	2	108.8	110.0 + 0.5



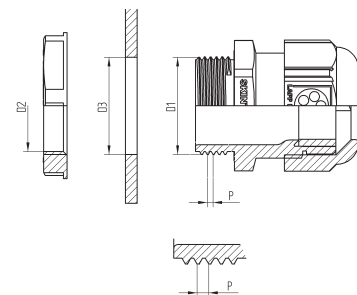
D1 = Extern Ø
 D2 = Miezu Ø filet intern
 D3 = Gaura Ø
 P = Pasul filetelui

Filet metric conform DIN 13 partea 6 și 7 (pentru conexiune prin șurub conform DIN 89 280)

Mărimea nominală	Ø D1	P	Ø D2	Gaura Ø D3
M18 x 1.5	18	1.5	16.4	18.3 - 0.2
M24 x 1.5	24	1.5	22.4	24.3 - 0.2
M30 x 2	30	2	27.8	30.3 - 0.2
M36 x 2	36	2	33.8	36.3 - 0.2
M45 x 2	45	2	42.8	45.4 - 0.3
M56 x 2	56	2	53.8	56.4 - 0.3
M72 x 2	72	2	69.8	72.5 - 0.4
M80 x 2	80	2	77.8	80.5 - 0.4
M105 x 2	105	2	102.8	105.5 - 0.4

Filet PG conform DIN 40430

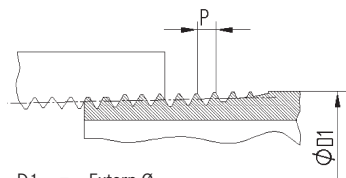
Mărimea nominală	Ø D1	P	Ø D2	Gaura Ø D3
PG 7	12.5	1.27	11.3	12.8 - 0.2
PG 9	15.2	1.41	13.9	15.5 - 0.2
PG 11	18.6	1.41	17.3	18.9 - 0.2
PG 13.5	20.4	1.41	19.1	20.7 - 0.2
PG 16	22.5	1.41	21.2	22.8 - 0.2
PG 21	28.3	1.588	26.8	28.6 - 0.2
PG 29	37.0	1.588	35.5	37.4 - 0.3
PG 36	47.0	1.588	45.5	47.4 - 0.3
PG 42	54.0	1.588	52.5	54.4 - 0.3
PG 48	59.3	1.588	57.8	59.7 - 0.3



D1 = Extern Ø
 D2 = Miezu Ø filet intern
 D3 = Gaura Ø
 P = Pasul filetelui

Filet NPT conform ANSI B 1.20.2

Mărimea nominală	Ø D1	P	Gaura Ø D3
NPT 1/4"	13.7	1.41	14.1 - 0.2
NPT 3/8"	17.1	1.41	17.4 - 0.2
NPT 1/2"	21.3	1.81	21.6 - 0.2
NPT 3/4"	26.7	1.81	27.0 - 0.2
NPT 1"	33.4	2.21	33.7 - 0.2
NPT 1 1/4"	42.2	2.21	42.5 - 0.2
NPT 1 1/2"	48.3	2.21	48.7 - 0.2
NPT 2"	60.3	2.21	60.7 - 0.2



D1 = Extern Ø
 D3 = Gaura Ø
 P = Pasul filetelui

Cuplul de strângere pentru presetupele metrice * SKINTOP®

Tabelul de cupluri de strângere recomandate (piuliță cu cap rotund, filet de racord) pentru presetupele metrice SKINTOP® pentru a obține o protecție împotriva apei și categoria A preluarea efortului de tracțiune în conformitate cu IEC 62444. Pentru mai multe informații referitoare la gradul de protecție, consultați pagina produsului.

Mărima nominală	Cuplul de strângere în Nm	
	Plastic	Metal
M6 x 1	-	1.5
M8 x 1	-	3
M10 x 1	-	6
M12 x 1.5	1.5	8
M16 x 1.5	3.0	10
M20 x 1.5	6.0	12
M25 x 1.5	8.0	12
M32 x 1.5	10.0	18
M40 x 1.5	13.0	18
M50 x 1.5	15.0	20
M63 x 1.5	16.0	20
M63 x 1.5 plus	-	25
M75 x 1.5	-	30
M90 x 2	-	70
M110 x 2	-	90

*NOTĂ: valorile din tabelul de mai sus constituie valori maxime pentru înșurubarea capacului presetupe și sunt valabile pentru condiții climatice normale.

Vă rugăm să notați că pentru diverse tipuri de cabluri, cuplul de strângere trebuie redus pentru a nu se deteriora izolația cablului.

Pentru presetupele ATEX trebuie urmate instrucțiunile de operare prezente în ambalajul acestora.

Cupluri de strângere* pentru presetupele SKINTOP® PG

Mărima nominală	Cuplul de strângere pentru corpul presetupe în Nm		Cuplul de strângere pentru capacul presetupe în Nm	
	Plastic	Metal	Plastic	Metal
PG 7	3.0	6.25	1.7	6.25
PG 9	4.0	6.25	2.5	6.25
PG 11	4.0	6.25	2.5	6.25
PG 13.5	4.0	6.25	2.5	6.25
PG 16	6.0	7.5	3.3	7.5
PG 21	8.0	10.0	5.0	10.0
PG 29	13.0	10.0	5.0	10.0
PG 36	13.0	10.0	5.0	10.0
PG 42	13.0	10.0	5.0	10.0
PG 48	13.0	10.0	5.0	10.0

*NOTĂ: valorile din tabelul de mai sus constituie valori maxime pentru înșurubarea capacului presetupe și sunt valabile pentru condiții climatice normale.

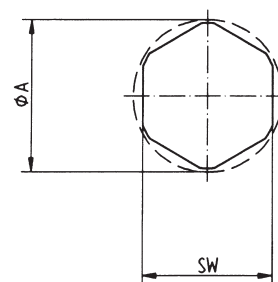
Vă rugăm să notați că pentru diverse tipuri de cabluri, cuplul de strângere trebuie redus pentru a nu se deteriora izolația cablului.

Pentru presetupele ATEX trebuie urmate instrucțiunile de operare prezente în ambalajul acestora.

Dimensiuni de instalare și mărimea cheilor folosite la strângere

Diametrul A indică mărimea cercului necesar înșurubării piuliței hexagonale. Acest diametru este mai mare decât cercul circumscris hexagonului piuliței cu toleranțele de montaj.

SW	Ø A	SW	Ø A	SW	Ø A
9	10.4	27	30.6	50	58.3
11	12.5	28	31.8	53	60.0
13	14.9	29	32.5	54	61.0
14	16.0	30	34.0	55	62.0
15	17.1	32	36.2	57	64.4
16	18.2	33	37.2	60	67.5
17	19.4	36	40.5	64	72.3
18	20.4	37	41.5	65	73.1
19	22.0	39	44.0	66	74.5
20	22.7	40	45.2	67	74.5
21	23.9	41	46.1	75	83.9
22	25.0	42	47.0	95	105.0
24	27.3	45	51.2	115	127.0
25	28.3	46	52.5	135	150.0
26	29.5	47	52.5		



Dimensiunile de instalare a sistemelor multiple de sigilare

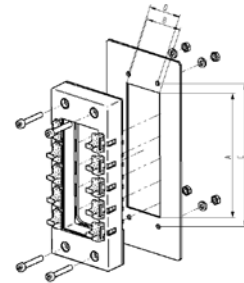
Dimensiuni de instalare pentru sisteme de sigilare multi cabluri

Sistemele de sigilare SKINTOP® multi-cable sunt conforme cu mărimea decupărilor necesare pentru montarea conectorilor industriali cu 16 respectiv 24 de pini.

Dimensiuni de montare pentru SKINTOP® CUBE FRAME

Numele produsului	A	B	C	D
SKINTOP® CUBE FRAME 16	86	36	103	32
SKINTOP® CUBE FRAME 24	113	36	130	32

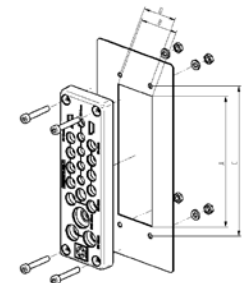
SKINTOP® CUBE FRAME poate fi asamblat cu modulele SKINTOP® CUBE pentru a fi utilizate cabluri premufate. Pentru cablurile nemufate, placa SKINTOP® CUBE MULTI poate fi introdusă în cadru (se aplică numai la dimensiunea ramei 24).



Dimensiuni de montare pentru SKINTOP® MULTI/SKINTOP® MULTI VENT

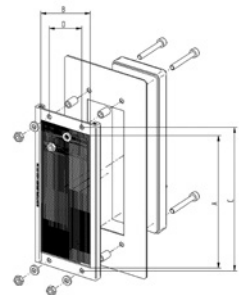
Numele produsului	A	B	C	D
SKINTOP® MULTI/SKINTOP® MULTI VENT	113	36	130	32

SKINTOP® MULTI oferă diverse versiuni cu modele de intrare diferite pentru cabluri, furtunuri, spații nefolosite și conducte.



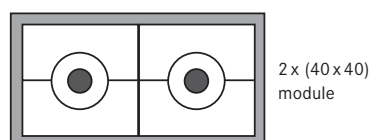
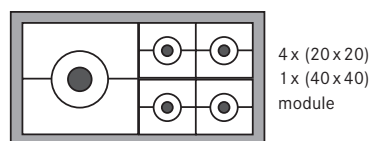
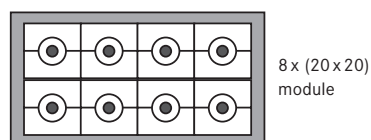
Dimensiuni de montare pentru SKINTOP® BRUSH ADD-ON 24

Numele produsului	A	B	C	D
SKINTOP® BRUSH ADD-ON 24	120	47	130	32

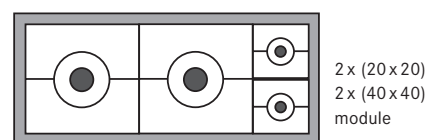
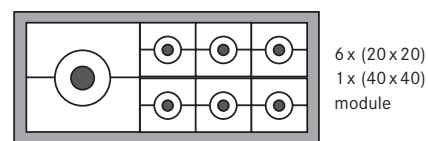
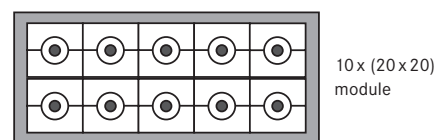


Variante de combinații ale modulelor pentru SKINTOP® CUBE

SKINTOP® CUBE FRAME 16



SKINTOP® CUBE FRAME 24



Fotografiile nu sunt la scară și nu sunt reprezentări adevărate ale produselor în cauză.