

53806818	<b>DATENBLATT</b>	
Gültig ab: 02.12.2021	<b>SKINTOP® INOX SC NPT</b>	

Die Kabel- und Leitungseinführung in hygienegerechtem Design aus hochwertigem Edelstahl mit NPT Anschlussgewinde ist für verschiedenste Anwendungsbereiche geeignet insbesondere für die Nahrungsmittel- und Pharmaindustrie. Durch Material und Formgebung entspricht sie den hohen Hygiene-Anforderungen dieser Branchen. Die Verschraubung bietet auch für andere Anwendungen mit harschen Umgebungsbedingungen große Vorteile, zum Beispiel Offshore-Anwendungen. Die platzsparende, kompakte Bauform und der große Klemmbereiche vereinfachen die Montage.

SKINTOP® INOX SC NPT ist eine Kabelverschraubung für kupfergeschirmte Kabel und Leitungen mit einem niederohmigen Übergang vom Kabelschirm zum Gehäuse.



### Einzelteile:

Zwischenstutzen	Edelstahl – V4A (1.4404 / 316L)
Hutmutter	Edelstahl – V4A (1.4404 / 316L)
Einsatz mit Lamellenkorb	Polyamid
Dichtring	Silikon
Kontaktfeder	CuBe, verzinkt
O-Ring	Silikon

### Technische Merkmale:

Anschlussgewinde	NPT 1/4" bis NPT 1 1/2" nach ASME B1.20.1-2013
Schutzart	IP68 – 5 bar, Prüfung nach EN 60529 IP69 nach EN 60529 (in Prüfung) NEMA Type 1, Type 2, Type 4X, Type 6, Type 12 nach UL50E
Temperaturbereich	-40 °C bis +100 °C
Transferimpedanz	≤ 10 mOhm
Chemische Beständigkeit	ECOLAB-Zertifikat

### Sonstige Eigenschaften:

Halogenfrei  
Hohe Funktionssicherheit  
Optimale Zugentlastung  
Große variable Klemmbereiche

### Zertifikate:



### Norm-Referenzen:



#### DIN EN ISO 14 159

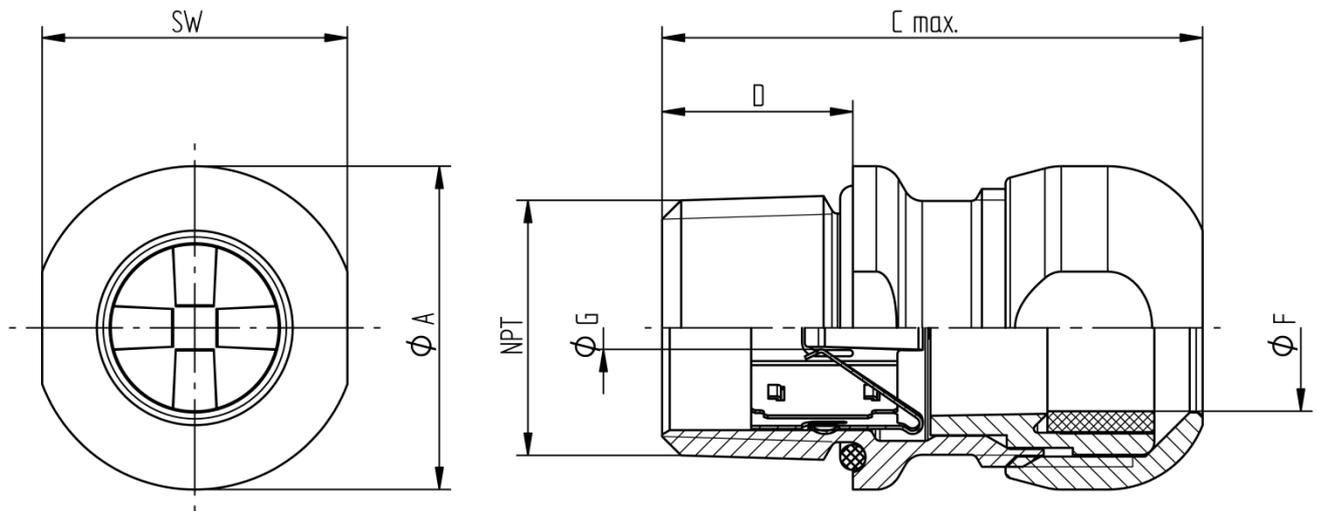
Sicherheit von Maschinen – Hygieneanforderungen an die Gestaltung von Maschinen

#### DIN EN 1672-2

Nahrungsmittelmaschinen – Allgemeine Gestaltungsleitsätze - Teil 2: Hygieneanforderungen

Ersteller: HYDO1/PDP Freigegeben: DAMU1/PDP	Dokument: DB53806818DE Version: 01	Seite 1 von 2
--	---------------------------------------	---------------

53806818	<b>DATENBLATT</b>	
Gültig ab: 02.12.2021	<b>SKINTOP® INOX SC NPT</b>	



Artikel-Nr.	NPT	SW [mm]	Ø A [mm]	C max. [mm]	D [mm]	Ø F [mm] Klemmbereich	Ø G min [mm] über Geflecht	O-Ring [mm]
53806818	NPT 1/4"	16	17,2	37,8	15	4 - 7	2	9 x 2
53806819	NPT 3/8"	20	21,4	40,4	15	6 - 10	4	13 x 2
53806820	NPT 1/2"	24	25,6	42,5	15	7 - 13	5	17 x 2
53806821	NPT 3/4"	29	30,8	46,2	15	9 - 17	7,5	22 x 2
53806822	NPT 1"	36	38,2	50,6	15	11 - 21	9	28 x 2
53806823	NPT 1 1/4"	45	48,0	59,2	17	19 - 28	15	36 x 2
53806824	NPT 1 1/2"	54	58,0	63,2	17	27 - 35	21	43 x 2,5

Weitere Angaben entnehmen Sie bitte unserem aktuellen Katalog.  
Bei Beständigkeitsfragen über aggressive Medien oder bestimmte Öle kann unser Labor Sie gerne beraten.

Ersteller: HYDO1/PDP Freigegeben: DAMU1/PDP	Dokument: DB53806818DE Version: 01	Seite 2 von 2
--	---------------------------------------	---------------