



| | |
|----------------------------------|---------------------------|
| DATENBLATT | 53016010 |
| SKINTOP® ST NPT / STR NPT | gültig ab : 26.02.2016 |

Bei der SKINTOP® ST NPT / STR NPT handelt es sich um eine Kabel- und Leitungseinführung aus Polyamid mit dem konischen NPT-Anschlussgewinde. Die Verschraubung eignet sich für den universellen Einsatz im Maschinen- und Apparatebau, in der Mess- und Regeltechnik, sowie in der Automatisierungs- und Elektrotechnik und im Roboterbau. Sie erfüllt die hohen Ansprüche an besondere Funktionssicherheit.



Einzelteile:

| | |
|-----------------|---------------------|
| Zwischenstutzen | Polyamid (UL 94/V2) |
| Hutmutter | Polyamid (UL 94/V2) |
| Dichtring | CR |

Technische Merkmale:

| | |
|------------------------------|--|
| Anschlussgewinde: | NPT 3/8" bis NPT 1" nach ANSI/ASME B1.20.1-1983 |
| Funktionsgewinde | Mehrgang-Trapezgewinde |
| Schutzart / NEMA Type Rating | IP68 - 5 bar, Prüfung nach EN 60529 NEMA Type 1 und Type 12 |
| Zugentlastung | nach DIN VDE 0619 |
| Temperaturbereich | -20 °C bis +80 °C |
| Farbe | RAL 7001 silbergrau RAL 9005 schwarz, UV-beständig |
| Typausführung | ST NPT: Standard STR NPT: mit Reduzierungsdichteinsatz |

Approbationen:



UL File Nr. E79903

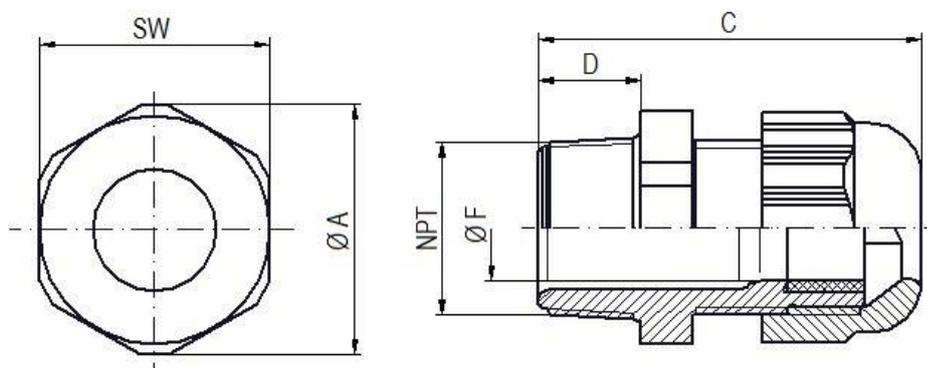
Norm-Referenzen:



Weitere Angaben entnehmen Sie bitte unserem aktuellen Katalog.

| | | |
|---------------------------------------|---------------------------|---------------|
| ausgearbeitet von: PDP: M. Wegener | Dokument: DB53016010_04DE | Blatt 1 von 2 |
|---------------------------------------|---------------------------|---------------|

| | |
|----------------------------------|---------------------------|
| DATENBLATT | 53016010 |
| SKINTOP® ST NPT / STR NPT | gültig ab : 26.02.2016 |



SKINTOP® ST NPT

| NPT | SW [mm] | Ø A [mm] | C [mm] | | D [mm] | Ø F [mm] Klemmbereich | Artikel-Nr. | |
|----------|---------|----------|--------|------|--------|--------------------------|-------------|----------|
| | | | min. | max. | | | RAL 7001 | RAL 9005 |
| NPT 3/8" | 19 | 21,1 | 35,5 | 43,0 | 15 | 3,5 – 8 | 53016010 | 53016210 |
| NPT 1/2" | 24 | 26,5 | 38,0 | 47,0 | 15 | 5 – 12 | 53016030 | 53016230 |
| NPT 3/4" | 33 | 36,2 | 43,5 | 53,0 | 15 | 13 – 18 | 53016050 | 53016250 |
| NPT 1" | 42 | 46,3 | 48,0 | 60,0 | 15 | 14 – 25 | 53016060 | 53016260 |

SKINTOP® STR NPT

| NPT | SW [mm] | Ø A [mm] | C [mm] | | D [mm] | Ø F [mm] Klemmbereich | Artikel-Nr. | |
|----------|---------|----------|--------|------|--------|--------------------------|-------------|----------|
| | | | min. | max. | | | RAL 7001 | RAL 9005 |
| NPT 3/8" | 19 | 21,1 | 35,5 | 43,0 | 15 | 2 – 6 | 53016110 | 53016310 |
| NPT 1/2" | 24 | 26,5 | 38,0 | 47,0 | 15 | 4 – 9 | 53016130 | 53016330 |
| NPT 3/4" | 33 | 36,2 | 43,5 | 53,0 | 15 | 9 – 16 | 53016150 | 53016350 |

Empfohlene Anzugsdrehmomente:

| Größe | Drehmoment [Nm] |
|----------|-----------------|
| NPT 3/8" | 3,75 |
| NPT 1/2" | 3,75 |
| NPT 3/4" | 7,5 |
| NPT 1" | 7,5 |