

# STAHL-SCHUTZSCHLAUCHSYSTEME MIT KUNSTSTOFF-UMMANTELUNG FLÜSSIGKEITSBESTÄNDIG

TYP SP – STANDARD AUSFÜHRUNG MIT PVC-UMMANTELUNG

TYP SN – POLYAMID-UMMANTELUNG (NYLON) ABRIEB- UND LÖSUNGSMITTELBESTÄNDIG, HALOGENFREI

TYP LFH-SP – POLYOLEFIN-UMMANTELUNG, VERBESSERT FLAMMWIDRIG

## Schutzschlauch

TYP SP, SN & LFH-SP



TYP SP BESTELLNUMMER	TYP SN BESTELLNUMMER	TYP LFH-SP BESTELLNUMMER	AUSSERDURCH- MESSER mm	INNENDURCH- MESSER mm	MINDESTBIEGE- RADIUS mm
SP10	–	–	10.0	6.8	25
SP12	SN12	–	14.0	10.3	30
SP16	SN16	LFH-SP16	17.0	13.0	35
SP16	SN16	LFH-SP16	17.0	13.0	35
SP20	SN20	LFH-SP20	21.5	16.9	45
SP25	SN25	LFH-SP25	26.0	21.4	55
SP32	SN32	LFH-SP32	34.0	28.1	60
SP40	–	LFH-SP40	44.5	37.7	80
SP50	–	LFH-SP50	55.0	48.4	90
SP63	–	–	64.5	57.5	115
SP75	–	–	79.0	70.0	150

## Verschraubungen

TYP A IP54

GERADE VERSCHRAUBUNG MIT STARREM  
AUSSENGEWINDE



TYPE B IP54

GERADE VERSCHRAUBUNG MIT DREHBAREM  
AUSSENGEWINDE



METRISCHES GEWINDE	BESTELLNUMMER	PG- GEWINDE	BESTELLNUMMER
–	–	PG7	SP10/PG7/A
M16	SP12/M16/A	PG9	SP12/PG9/A
M16	SP16/M16/A	PG11	SP16/PG11/A
M20	SP16/M20/A	PG11	SP16/PG11/A
M20	SP20/M20/A	PG16	SP20/PG16/A
M25	SP25/M25/A	PG21	SP25/PG21/A
M32	SP32/M32/A	PG29	SP32/PG29/A
M40	SP40/M40/A	PG36	SP40/PG36/A
M50	SP50/M50/A	PG42	SP50/PG42/A
M63	SP63/M63/A	PG48	SP63/PG48/A
M75	SP75/M75/A	–	–

METRISCHES GEWINDE	BESTELLNUMMER	PG- GEWINDE	BESTELLNUMMER
M10	SP10/M10/B	PG7	SP10/PG7/B
M16	SP12/M16/B	PG9	SP12/PG9/B
M16	SP16/M16/B	PG11	SP16/PG11/B
M20	SP16/M20/B	PG11	SP16/PG11/B
M20	SP20/M20/B	PG16	SP20/PG16/B
M25	SP25/M25/B	PG21	SP25/PG21/B
M32	SP32/M32/B	PG29	SP32/PG29/B
M40	SP40/M40/B	PG36	SP40/PG36/B
M50	SP50/M50/B	PG42	SP50/PG42/B
–	–	–	–
–	–	–	–

### SCHUTZSCHLAUCH

Spiralgewickelter galvanisch verzinktes Stahlband

### UMMANTELUNG

- TYP SP PVC schwarz,  
(grau oder orange auf Anfrage)
- TYP SN Polyamid (Nylon) schwarz
- TYP LFH-SP Polyolefin schwarz

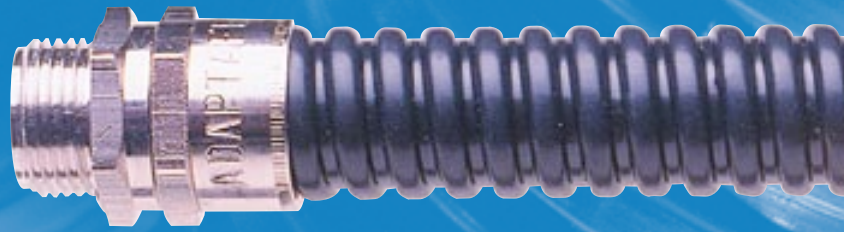
### TYP B

Gewinde drehbar,  
zur Erleichterung  
der Installation

### VERSCHRAUBUNG

Messing vernickelt

0451 872 8110  
ADAPTALEX-INFOLINE



Zulassung ggf. auf gewisse Produkte beschränkt – siehe Zulassungen auf Seite 40.

### TYP M IP65



GERADE DREHBARE VERSCHRAUBUNG MIT AUSSERGEWINDE

Verschraubung zur Erleichterung der Installation unabhängig vom Schutzschlauch drehbar, bis sie angezogen wird



METRISCHES GEWINDE	BESTELLNUMMER	PG-GEWINDE	BESTELLNUMMER	NPT-GEWINDE	BESTELLNUMMER
–	–	–	–	–	–
M16	SP12/M16/M	PG9	SP12/PG9/M	–	–
M16	SP16/M16/M	PG11	SP16/PG11/M	3/8	SP16/038/M
M20	SP16/M20/M	PG13.5	SP16/PG13/M	3/8	SP16/038/M
M20	SP20/M20/M	PG16	SP20/PG16/M	1/2	SP20/050/M
M25	SP25/M25/M	PG21	SP25/PG21/M	3/4	SP25/075/M
M32	SP32/M32/M	PG29	SP32/PG29/M	1	SP32/100/M
–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–

### TYP F IP54

GERADE VERSCHRAUBUNG MIT STARREM INNENGEWINDE



METRISCHES GEWINDE	BESTELLNUMMER
–	–
–	–
–	–
–	–
M20	SP20/M20/F
M25	SP25/M25/F
M32	SP32/M32/F
–	–
–	–
–	–
–	–

### TYP C IP54

EINFÜHRUNGSBUCHSE OHNE GEWINDE



LOCHGRÖSSE mm	BESTELLNUMMER
9	SP10/9/C
12	SP12/12/C
16	SP16/16/C
16	SP16/16/C
20	SP20/20/C
25	SP25/25/C
32	SP32/32/C
40	SP40/40/C
51	SP50/51/C
61	SP63/61/C
–	–

### TYP E

SCHUTZSCHLAUCHABSCHLUSS



BESTELLNUMMER
–
SP12/E
SP16/E
SP16/E
SP20/E
SP25/E
SP32/E
–
–
–
–

- Technische Daten siehe Seite 34 - 41
- Schneidwerkzeuge und Zubehör siehe Seite 31 - 33
- Der Mindestbiegeradius ist der Mindestinnenbiegeradius für statische Einsätze
- Schutzschlauchabstützung mit P-Schelle siehe Seite 5

Diese anpassungsfähigen Systeme erfüllen die begrenzten dynamischen, statischen und Wetterfestigkeitsanforderungen der meisten Anwendungsbereiche in Industrie und Handel.

Typ SP kommt weitgehend in Verbindung mit Schutzrohren und Kabelkanälen zum Einsatz, während sich der halogenfreie Typ SN durch verbesserte Beständigkeit gegen Lösungsmittel und Abrieb in einem größeren Temperaturbereich auszeichnet.

Die flammhemmende Wirkung und die geringe Rauchgasdichte und Toxizität des halogenfreien Typs LFH-SP ergänzen in Anwendungsbereichen, wo es um die Sicherheit der Öffentlichkeit geht, wie zum Beispiel in Flughäfen, Krankenhäusern, Einkaufs- und Sportzentren und bei der U-Bahn, das feuerbeständige Kabel.

**ADAPTA**STEEL<sup>®</sup>  
SYSTEM  
VON ADAPTA FLEX

