

DATENBLATT	6180 4261
FIPLOCK® NPT	Gültig ab : 15.03.2018

Unsere einteilige Kabelschutzverschraubung FIPLOCK® NPT mit NPT Anschlussgewinde aus speziell modifiziertem, halogenfreien Polyamid 6 ist selbstverlöschend und gegen die meisten gebräuchlichen chemischen Medien beständig. Durch die ausgezeichnete UV-Beständigkeit kann FIPLOCK® NPT auch bedenkenlos im Außenbereich verbaut werden. Mit unserem neu entwickelten 360° Verriegelungssystem und einer innenliegenden Rohrdichtung erfüllt FIPLOCK® NPT die höchste mögliche Schutzklasse IP69 in Verbindung mit unseren FIPLOCK® Wellrohren mit Fein- und Grobprofil. Fertig konfektioniert angeliefert und einfach wieder zu öffnen mit Hilfe eines handelsüblichen Schlitz-Schraubenziehers bietet FIPLOCK® NPT deutliche Zeitersparnis bei der Montage und Demontage.



Passen auf alle FIPLOCK® Wellrohre mit NW7-NW48 mit Fein- und Grobprofil.

Material:

PA6 MOD BS SGA

Technische Merkmale:

Anschlussgewinde

NPT 3/8" bis NPT 2"

Nennweite

NW 10 bis NW 48

Schutzart

IP66, IP67, IP68 und IP69 (IP69K) nach EN 60529
je nach verwendetem Schutzschlauch

Temperaturbereich

-50°C bis +120°C

Weitere Eigenschaften:

Kerbschlagzähigkeit

7-25 kJ/m² nach ISO 180

Brandklasse

V0 nach UL94

Brandgefährdungsstufe

HL3 (R22 und R23) nach EN 45545-2

Cadmium- und Halogenfrei

UV- und Witterungsbeständig

nach IS FIP

Farbe:

Schwarz

Grau



Approbation:

Referenz Normen:

DIN EN 61386-1

DIN EN 61386-22

DIN EN 61386-23

Passende Schläuche:

SILVYN® SPLIT

FIPLOCK® FPAF

FIPLOCK® HPAF

FIPLOCK® FPDF

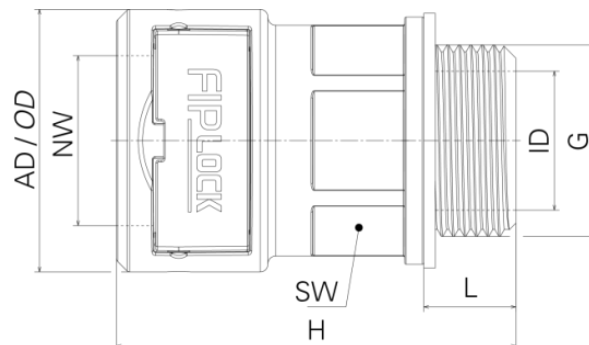
FIPLOCK® HPDF

Weitere Angaben entnehmen Sie bitte unserem aktuellen Katalog.

Bei Beständigkeitsfragen über aggressive Medien oder bestimmte Öle kann unser Labor Sie gerne beraten.

DATENBLATT	6180 4261
FIPLOCK® NPT	Gültig ab : 15.03.2018

Technische Zeichnungen:



Maßtabelle:

Artikel Nr.	NW	Gewinde G	Gewinde- Länge L mm	Gesamt- Länge H mm	Innen Durchmesser ID mm	Außen Durchmesser AD/OD mm	SW	Gewicht g
FIPLOCK® NPT Schwarz								
6180 4261	10	NPT 3/8"	10,4	39,4	9,8	24,7	20	9,4
6180 4262	12	NPT 1/2"	13,5	44,5	13,0	28,5	22	12,7
6180 4263	17	NPT 1/2"	13,5	53,6	13,0	34,0	27	19,2
6180 4264	23	NPT 3/4"	14,0	54,1	18,4	41,7	26	28,3
6180 4265	29	NPT 1"	17,3	57,7	24,1	48,4	41	33,0
6180 4266	36	NPT 1-1/4"	18,0	71,7	32,2	59,7	52	67,7
6180 4267	48	NPT 1-1/2"	18,4	72,1	38,8	71,0	65	86,0
6180 4268	48	NPT 2"	19,2	72,9	50,8	71,0	65	87,2
FIPLOCK® NPT Grau								
6180 4269	10	NPT 3/8"	10,4	39,4	9,8	24,7	20	9,4
6180 4270	12	NPT 1/2"	13,5	44,5	13,0	28,5	22	12,7
6180 4271	17	NPT 1/2"	13,5	53,6	13,0	34,0	27	19,2
6180 4272	23	NPT 3/4"	14,0	54,1	18,4	41,7	26	28,3
6180 4273	29	NPT 1"	17,3	57,7	24,1	48,4	41	33,0
6180 4274	36	NPT 1-1/4"	18,0	71,7	32,2	59,7	52	67,7
6180 4275	48	NPT 1-1/2"	18,4	72,1	38,8	71,0	65	86,0
6180 4276	48	NPT 2"	19,2	72,9	50,8	71,0	65	87,2