



**GRÜNER**  
Schläuche & Technik

*Industrieschläuche*



## **PLUTONE- POWERWATER**

der Saug- und Druckwasserschlauch  
für höchste Ansprüche ....

# PLUTONE- POWERWATER

GST-line

## Saug- und Druckwasserschlauch

Der Plutone-POWERWATER ist ein Spiralschlauch aus einem PVC-Compound-Material mit einer verdeckt liegenden Stahlspirale und einer integrierten, druckfesten Gewebeeinlage.

Der Plutone-POWERWATER ist innen und außen schwarz mit einem gelben Kennzeichnungsstreifen und fortlaufendem Markenaufdruck.

Schlauchseele und Außendecke sind absolut glatt.

Die Einsatzbereiche des Plutone-POWERWATER sind, bedingt durch seine Konzeption, äußerst vielseitig. Als Vielweckschlauch eignet er sich sowohl zum Absaugen, als auch zur Druckbeförderung von flüssigen Medien.

Der Plutone-POWERWATER ist somit ideal für den Einsatz bei Hauswasserwerken, Brauchwasserpumpen, zur Grundwasserabsenkung, etc.

Die Materialien beim Plutone-POWERWATER garantieren eine gute chemische Beständigkeit auch gegen korrosive Flüssigkeiten.

Der Plutone-POWERWATER bleibt hochflexibel auch bei niedrigen Temperaturen. Er ist einsetzbar von -25°C bis +60°C ohne Verlust seiner physikalischen Eigenschaften.

### Liefersortiment Plutone-POWERWATER:

Abmessung (innen Ø x Wand)	Länge	Artikelnummer
20 x 4,5 mm	60 m	02 20 377060
25 x 5,0 mm	60 m	02 25 377060
32 x 5,5 mm	60 m	02 32 377060
38 x 5,5 mm	30 m	02 38 377030
50 x 6,5 mm	30 m	02 50 377030
63 x 7,0 mm	30 m	02 63 377030
76 x 7,5 mm	30 m	02 76 377030
102 x 8,0 mm	20 m	02 91 377020



### Liefersortiment

Plutone-POWERWATER

Komplettgamituren:

(einerseits mit Messing Saug- und Hochdruckkupplung, andererseits mit Messing- Schlauchtülle „Sauger“ und Edelstahlshellen eingebunden)

Abmessung: 25 x 5,0 mm

Länge	Artikelnummer
0,50 m	02 25 377905
1,00 m	02 25 377910
2,00 m	02 25 377920
3,00 m	02 25 377930

Der Plutone-POWERWATER zeichnet sich aus durch seine extreme Belastbarkeit.

Die Verwendung hochwertigster Materialien und sein konstruktiver Aufbau verleihen ihm eine extreme Biegefestigkeit.

Die eingearbeitete Stahlspirale verleiht dem Plutone-POWERWATER auch bei engsten Radien Knickfestigkeit. Dies garantiert einen gleichbleibenden Schlauchdurchmesser und eine konstante Durchflussmenge.

### Technische Daten:

BD = Betriebsdruck (20°C)

WS = Wassersäule

BR = Biegeradius

Maße (mm)	BD (bar)	WS (m)	BR (mm)
20 x 4,5	14	10	80
25 x 5,0	12	10	100
32 x 5,5	11	9	130
38 x 5,5	10	9	150
50 x 6,5	10	8	250
63 x 7,0	10	8	320
76 x 7,5	10	7	380
102 x 8,0	10	7	510



Grüner & Co. GmbH  
Postfach 100544  
D- 67405 Neustadt  
Tel.: 06321 140 10  
Fax: 06321 147 98  
www.gruener-tech.de  
gruener@gruener-tech.de