

blupur von R+M / Suttner ein Rohrreinigungsschlauch erfüllt sechs Anforderungen!



Haben Sie eine Idee, welche Eigenschaften der ideale Rohrreinigungsschlauch für den Einsatz an Hochdruckreinigungsgeräten haben muss? Also, uns sind auf Anheb insgesamt sechs eingefallen, die Ihnen allein unser blupur bietet.

1. Eine glatte Außendecke mit hervorragenden Gleiteigenschaften, um selbst bei langen Schlauchlängen noch selbstständig bis zur verstopften Stelle zu gelangen. Dies gelingt durch eine speziell für Rohrreinigungsschläuche entwickelte blaue, thermoplastische Elastomerbindung mit besonderer Abriebfestigkeit und niedrigsten Reibwerten.
2. Biegsamkeit, um spielerisch durch engste Rohrbögen zu kommen.
3. Druckfestigkeit, um auch hartnäckigste Verschmutzungen im Einsatz mit leistungsstarken Geräten zu entfernen. Die hochzugfeste Polyesterarmierung gewährleistet eine Arbeitsdruckbeständigkeit bis 200 bar - bei wie üblich vierfacher Sicherheit gegen Bersten. Der ideale Flechtwinkel der Armierung garantiert hohe Flexibilität und einen minimalen Biegeradius von nur 50 mm.
4. Knickfestigkeit durch eine hohe Haftung zwischen Innenseele und Geflecht.
5. Chemische Beständigkeit! Die Innenseele aus PES ist beständig gegen viele Chemikalien u.a. auch gegen gängige Enteisungsmittel.
6. Weiter Temperatureinsatzbereich! Durch die Verwendung hochwertiger Ausgangsmaterialien ist der blupur UV-, Ozon-, witterungsbeständig und kälteflexibel. Mit einem Temperatureinsatzbereich von -40 °C bis +60 °C ist er ein idealer Schlauch zum Auftauen eingefrorener Rohrleitungen in Verbindung mit einer Rohrreinigungsdüse mit Frontbohrung.

Alle Rohrreinigungsschlauchleitungen sind selbstverständlich mit der vorgeschriebenen Abstandsmarkierung im Abstand von 0,5 m vor der Düse versehen, um ein unbeabsichtigtes Herausziehen des Schlauches zu vermeiden.

Weitere Ausführungen liefern wir auf Anfrage.

blupur - Meterware



Spezielle Innenseele PES. Hochzugfestes Geflecht aus Polyester. Außendecke blaues PUR. Besonders abriebfest. Öl-, ozon- und witterungsbeständig. Erheblich längere Lebensdauer als herkömmliche Kunststoffschläuche. Berstdruck ≥ 800 bar

TYP	DN	P	°C	R+M Nr.
blupur	5	200 bar	20 °C	304 15

Rohrreinigungsleitungen mit Düse



- » blupur Schlauch aus Kunststoff mit einer Gewebeeinlage.
- » Schlauch mit Abstandsmarkierung.
- » M22 AG - 1/8" AG mit Rohrreinigungsdüse.

TYP	DN	P	°C	↔	R+M Nr.
blupur	5	200 bar	20 °C	8 m	412 012 008
				10 m	412 012 010
				15 m	412 012 015
				20 m	412 012 020
				25 m	412 012 025
				30 m	412 012 030
				40 m	412 012 040

blupur by R+M / Suttner one sewer cleaning hose fulfils six requirements!



Do you have any idea which characteristics an ideal sewer cleaning hose designed for applications in high pressure cleaning devices must absolutely have? We were able to name six of them straightaway and those are all offered by our blupur.

1. A smooth surface with excellent sliding characteristics in order to reach the clogged spot even in case of long hose lengths. This is guaranteed by a blue thermoplastic elastomer compound with unique abrasion resistance and lowest friction.
2. Bending property (flexibility) in order to easily go through very narrow tube bends.
3. Pressure resistance in order to also remove stubborn dirt by means of powerful devices. The high-tensile polyester reinforcing guarantees a working pressure of up to 200 bar, with a fourfold guarantee as usual that the hose does not burst. The reinforcing has an ideal angle of twist which guarantees high flexibility and a minimum bending radius of only 50 mm.
4. Buckling strength by high adhesion between interior and meshwork.
5. Chemical resistance! The interior made out of PES is resistant to many chemicals and to common deicer.
6. Wide temperature range! Due to the high quality processed materials the blupur is UV-, ozone-resistant and weatherproof as well as flexible in case of low temperatures. As its temperature range goes from -40 °C - +60 °C the blupur is the ideal hose for unfreezing tubes in connection with a sewer cleaning nozzle having a hole at the front.

The blupur having a nominal diameter of 5 mm is sold by the metre or available as sewer cleaning hose assembly with the standard connections. As required all sewer cleaning hoses have a safety clearance marking directly on the hose which is placed 0.5 m of the nozzle in order to avoid an unintentional extraction of the hose.

blupur - per metre



Special PES interior. High-tensile polyester meshwork. Surface blue PUR. Particularly abrasion-resistant. Oil-, ozone-resistant and weatherproof. Considerably increased durability compared to usual synthetic hoses. Burst pressure ≥ 800 bar

TYP	DN	P	°C	R+M Nr.
blupur	5	200 bar	20 °C	304 15

Sewer cleaning hose assemblies with nozzle



- » blupur plastic hoses with single fabric braid.
- » Hose with safety clearance marking.
- » M22 M - 1/8" M with nozzle for sewer cleaning.

TYP	DN	P	°C	⊘	R+M Nr.
blupur	5	200 bar	20 °C	8 m	412 012 008
				10 m	412 012 010
				15 m	412 012 015
				20 m	412 012 020
				25 m	412 012 025
				30 m	412 012 030
				40 m	412 012 040