

APD Schlauchtechnik GmbH Technologiering 12 I 41751 Viersen I

Druckbeständigkeit von Trinkwasserschläuchen AQUALIFE 818

Für eine dauerhaft gute Druckbeständigkeit unserer Trinkwasserschläuche AQUALIFE 818 sind die richtigen Anschlussarmaturen und deren Einbindung von essentieller Bedeutung. Das ist umso wichtiger, je höher der ständige Betriebsdruck ist, unter dem der Schlauch eingesetzt werden soll.

Unter einfacheren Bedingungen im Bereich bis 6 bar Leitungsdruck empfehlen wir Einbindungen mit handelsüblichen Trinkwasserkupplungen, z. B. Geka® Plus Schnellkupplungen Typ K mittels einer Standardschlauchschelle.

Bei höheren Druckanforderungen bis 15 bar empfehlen wir, die Schnellkupplungen mit 2 hochwertigen Schneckengewindeschellen oder 2 Drahtschlauchschellen pro Kupplungsseite einzubinden.

Alternativ dazu können die Schnellkupplungen auch mit Hilfe von Presshülsen verpresst werden.

Bitte beachten Sie, dass wir bis zum Abschluss von laufenden Prüfungen noch keine Empfehlung für Geka® Plus Schnellkupplungen, Typ XK aussprechen können.