

Knickschutzfeder Typ KSW

Der Übergang zwischen dem Schlauch und der metallischen Einbindung unterliegt in der Regel der größten Biegebelastung. Um die mechanische Belastung in diesem Bereich zu reduzieren und somit einer vorzeitigen Beschädigung entgegenzuwirken, kann der Übergang an der Einbindung durch einen sogenannten Knickschutz geschützt werden.

Die Knickschutzfeder hat gegenüber dem Gummiknickschutz oder dem Wickelknickschutz eine deutlich höhere Temperaturbeständigkeit. Sie ist der perfekte Schutz von Dampfschlauchleitungen.



Material / Werkstoff	Federstahldraht verzinkt (Typ KSW ST), Edelstahl (Typ KSW)
Eigenschaften	Einbindung mit Presshülse oder Klemmschale, nach Bedarf mit Punktschweißung

Product-code	ID [mm]	Verwendung für
KSW025	25	Schlauchleitungen mit AD ≤ 25mm
KSW050	50	Schlauchleitungen mit AD ≤ 50mm
KSW050ST	50	Schlauchleitungen mit AD ≤ 50mm

Bezüglich der in der Tabelle angegebenen technischen Daten beachten Sie bitte die Hinweise im technischen Appendix.

