

Knickschutz Typ Agraff

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.

Der Agraffknickschutz besteht aus gefalzten, mit einander mechanisch verbundenen Metallprofilen, die bis zu einem definierten Biegeradius flexibel beweglich sind. Er wird hauptsächlich bei Edelstahlwellschläuchen als Knickschutz über die gesamte Länge als kompletter Schlauchschutz eingesetzt.



Material / Werkstoff	Edelstahl
Eigenschaften	Einbindung mit Presshülse, nach Bedarf mit Punktschweißung

Productcode	ID [mm]	AD [mm]	Verwendung für
Agraff007	7	9,2	Edelstahlwellschlauchleitungen mit AD ≤ 7mm
Agraff013	13	15,2	Edelstahlwellschlauchleitungen mit AD ≤ 13mm
Agraff014	14	17	Edelstahlwellschlauchleitungen mit AD ≤ 14mm
Agraff020	20	24	Edelstahlwellschlauchleitungen mit AD ≤ 20mm
Agraff022	22	24,8	Edelstahlwellschlauchleitungen mit AD ≤ 22mm
Agraff035	35	38,3	Edelstahlwellschlauchleitungen mit AD ≤ 35mm
Agraff045	45	48,5	Edelstahlwellschlauchleitungen mit AD ≤ 45mm
Agraff070	70	76	Edelstahlwellschlauchleitungen mit AD ≤ 70mm
Agraff085	85	91	Edelstahlwellschlauchleitungen mit AD ≤ 85mm

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

