

Ausfälle von hydraulischen Schlauchleitungen haben ihren Ausgangspunkt häufig in einer Beschädigung der Schlauch-Außen-
decke. Dieser nicht immer offensichtliche Defekt kann bereits durch ein stetiges Scheuern der Schlauchleitung, oder aber einen einmaligen Kontakt mit einem scharfkantigen Gegenstand entstehen. Auf kurz oder lang sind schwerwiegende Schäden am Druckträger die Folge, welche schlussendlich zum Ausfall der Schlauchleitung, einem Stillstand des Hydrauliksystems, oder gar zu Unfällen mit beteiligten Personen führen.



SF-L Scheuerschutzfeder

verlängert die Lebensdauer von Hydraulikschläuchen

Die neue, leicht zu verarbeitende Indunorm Scheuerschutzfeder bietet als idealer Problemlöser eine hohe Abrieb- und Stoßfestigkeit und ist beispielsweise für Schlauchleitungen im Bau-
maschinensektor optimal geeignet.

- Innendurchmesser 17–41 mm
- Cr3+ Beschichtung
- Wendelabstand 6 mm

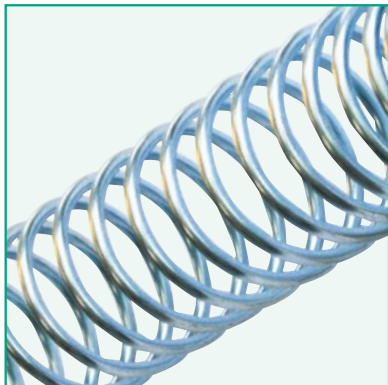
weiterhin im Programm

SF Knick- und Scheuerschutzfeder

Sollten Sie Wert auf einen zusätzlichen **Knickschutz** für Ihre Schlauchleitungen legen, so greifen Sie auf unsere bewährtes Premium Produkt SF im praktischen Spender-
karton zurück. (Siehe Gesamtkatalog Seite SL-51)



SF-L Scheuerschutzfeder (auf Abstand gewickelt)



Artikel-Nr.	ø Innendurchmesser (mm)	ø Drahtdurchmesser (mm)	Länge (m)
SF17-L	17	2	10
SF19-L	19	2	10
SF21-L	21	2	10
SF23-L	23	2	10
SF25-L	25	2,5	10
SF29-L	29	2,5	5
SF31-L	31	2,5	5
SF33-L	33	2,5	5
SF36-L	36	3	5
SF41-L	41	3	5

SF Knick- und Scheuerschutzfeder (mit enger Wicklung)



✓ Vorteile

- Zusätzliche Knickschutzfunktion im Bereich hinter der Fassung im Ursprungszustand der Feder.
- Optimale Lagerung und anwenderfreundliche Konfektionierung direkt aus dem Spenderkarton.

✓ Praxis-Tipp

- Bei der Montage des INDUNORM (Knick- und) Scheuerschutzes erfolgt die sachgemäße Arretierung grundsätzlich über das Aufschieben des Sicherheitsproduktes auf die Indunorm® Pressfassung.

Die Feder sollte hierbei mit Vorspannung auf der Pressfassung und mit ausreichend Spiel auf dem Schlauch sitzen.

Bitte orientieren Sie sich somit bei der korrekten Produktauswahl am jeweiligen Innendurchmesser und vergleichen diesen mit den Indunorm® **Richtpressmaßen*** zur Einbindung einer Hydraulikschlauchleitung (zum Download unter www.indunorm.de).

Artikel-Nr.	ø Innendurchmesser (mm)	ø Drahtdurchmesser (mm)	Länge (m)	*Richtpressmaß (mm) für unsere Schlauchqualitäten							
				1SN	2SN	2SC	2TE	3TE	4SP	4SH	R15
SF10	10	2	10	-	-	-	-	-	-	-	-
SF15	15	2	10	16,5	-	16,8	15,6	15,9	-	-	-
SF17	17	2	10	17,7	17,4	-	18,3	-	-	-	-
SF18	18	2	10	-	18,7	17,9	19,0	19,1	-	-	-
SF19	19	2	10	-	-	-	-	20,0	19,4	-	-
SF20	20	2	10	-	-	-	-	-	-	-	-
SF21	21	2	10	21,6	-	21,3	-	-	-	-	-
SF22	22	2	10	-	22,5	-	22,5	-	-	-	-
SF23	23	2	10	-	-	-	-	23,8	22,6	-	-
SF24	24	2,5	10	24,5	24,7	24,7	-	-	-	-	-
SF25	25	2,5	10	-	25,7	-	-	-	-	-	-
SF26	26	2,5	10	-	-	-	-	-	26,3	-	-
SF27	27	2,5	10	-	-	-	27,5	-	-	-	-
SF29	29	2,5	5	-	29,6	29,6	-	-	29,9	-	-
SF30	30	2,5	5	-	-	-	30,8	-	-	30,5	-
SF31	31	2,5	5	32,3	-	32,3	-	32,2	-	-	-
SF33	33	2,5	5	-	33,5	-	-	-	-	34,0	34,0
SF34	34	2,5	5	-	-	-	-	-	35,1	-	-
SF35	35	2,5	5	-	-	-	-	-	-	-	-
SF37	37	2,5	5	-	-	-	37,8	38,5	-	-	-
SF40	40	2,5	5	40,4	-	40,4	-	-	-	-	-
SF41	41	2,5	5	-	42,1	-	-	-	42	-	-
SF43	43	3	5	-	-	-	44,8	-	-	43,2	43,2
SF45	45	3	5	-	-	-	-	45,3	-	-	-
SF48	48	3	5	48,8	50,9	-	-	-	-	50,2	-
SF51	51	3	5	-	-	-	-	-	51,8	-	54,2
SF56	56	3	5	56,6	-	-	-	-	-	56,5	-