



Die sichere Verbindung von Vakuum bis Höchstdruck
- Qualität & Kompetenz seit über 20 Jahren -

Katalog: Schlauchzubehör



Inhaltsverzeichnis
Contents

Flachbandspirale FW/KFW (PE/Stahl) / Flat ribbon spiral FW/KFW (PE/Steel)	4
Rundwendel RW (Stahl) / Steel spring guard RW	5
Gewebeschutzschlauch GSS/GSS-K / Safety textile sleeve GSS/GSS-K	6
Feuerschutzschlauch FSS / Fire protection sleeve FSS	7
Sicherungsstrümpfe / Hose securing grip	8
Knickschutz GUKN/FSKN / Bending protection rubber GUKS/FSKN	9

Flachbandspirale FW/KFW (PE/Stahl)
Flat ribbon spiral FW/KFW (PE/Steel)



Temperaturbereich: -30°C bis +100°C

Temperature range: -22°F to +212°F

Farbe: Schwarz (andere auf Anfrage)

Color: Black (others upon request)

Material: Polyethylen oder Stahl*

Material: Polyethylene or steel*

Anwendung: Verhindert mechanische Beschädigungen und schützt vor externen Einflüssen (Abrieb, Stößen) für längere Einsatzzeiten der Schlauchleitungen, abgerundete Kanten

Application: Prevents mechanical damage and external environmental influences (abrasion, impact loads) for longer operating times, rounded edges

Hinweis: Auch zur nachträglichen Montage oder zur Bündelung einzelner Schlauchleitungen geeignet, Glykol- und Phosphat-beständig

Note: Also suitable for retrofitting and bundling of hoses, Glycol and phosphate resistant

Artikel-Nr. Ident-No.	Innen-Ø inner-Ø	Außen-Ø outer-Ø	Wandstärke wall thickness	VPE* unit*
	mm	mm	mm	m
KFW-07	7,0	9	1	150
KFW-10	9,5	12,5	1,5	50
KFW-13	12,5	16,0	1,75	50
KFW-16	16,0	20,0	2	50
KFW-20	21,0	25,0	2	50
KFW-27	27,0	32,0	2,5	50
KFW-34	34,0	40,0	3	50
KFW-44	44,0	50,0	3	50
KFW-55	55,0	63,0	4	20
KFW-66	66,0	75,0	4,5	20
KFW-80	79,0	90,0	5,5	20
KFW-100	99,0	110,0	5,5	12

Weitere Größen auf Anfrage!

*Artikel-Nr. Stahl: FW-...; Item-No. Steel: FW-... / VPE nur gültig für PE. Units only valid for PE.

Technische Änderungen & Irrtümer vorbehalten.
 Subject to (technical) changes/modifications (without notice); errors and omissions excepted.

Rundwendel RW (Stahl)
Steel spring guard RW



Material: Stahl

Material: Stahl

Anwendung: Verhindert mechanische Beschädigungen und schützt vor externen Einflüssen (Abrieb, Stößen) für längere Einsatzzeiten der Schlauchleitungen

Application: Prevents mechanical damage and external environmental influences (abrasion, impact loads) for longer operating times

Hinweis: Auch zur nachträglichen Montage oder zur Bündelung einzelner Schlauchleitungen geeignet

Note: Also suitable for retrofitting and bundling of hoses

Artikel-Nr. Ident-No.	Innen-Ø inner-Ø	Draht-Ø outer-Ø	Länge length
	mm	mm	m
RW-14	14	2,3	10
RW-15	15	2,3	10
RW-16	16	2,3	10
RW-17	17	2,3	10
RW-18	18	2,3	10
RW-19	19	2,3	10
RW-20	20	2,3	10
RW-21	21	2,3	10
RW-22	22	2,3	10
RW-23	23	2,3	10
RW-24	24	2,3	10
RW-25	25	2,3	10
RW-26	26	2,3	10
RW-27	27	2,3	10
RW-28	28	2,3	10
RW-29	29	2,3	10
RW-30	30	2,3	10
RW-31	31	2,3	10
RW-32	32	2,3	10
RW-33	33	2,3	10
RW-34	34	2,3	10

Artikel-Nr. Ident-No.	Innen-Ø inner-Ø	Draht-Ø outer-Ø	Länge length
	mm	mm	m
RW-35	35	2,8	10
RW-36	36	2,8	10
RW-37	37	2,8	10
RW-38	38	2,8	10
RW-39	39	2,8	10
RW-40	40	2,8	10
RW-41	41	2,8	10
RW-42	42	2,8	10
RW-43	43	2,8	10
RW-44	44	2,8	10
RW-45	45	2,8	10
RW-46	46	2,8	10
RW-47	47	2,8	10
RW-48	48	2,8	10
RW-49	49	2,8	10
RW-50	50	2,8	10
RW-51	51	2,8	10
RW-52	52	2,8	10
RW-53	53	2,8	10
RW-54	54	2,8	10
RW-55	55	2,8	10

Weitere Größen auf Anfrage!

Technische Änderungen & Irrtümer vorbehalten.
Subject to (technical) changes/modifications (without notice); errors and omissions excepted.

Gewebeschutzschlauch GSS/GSS-K
Safety textile sleeve GSS/GSS-K

 <p style="text-align: right;">GSS</p>		 <p style="text-align: right;">GSS-K</p>	
Temperaturbereich: -25°C bis +100°C		Temperature range: -13°F to +212°F	
Farbe:	Schwarz (andere auf Anfrage)	Color:	Black (others upon request)
Material:	Polypropylen	Material:	Polypropylene
Anwendung:	Verhindert mechanische Beschädigungen und schützt vor externen Einflüssen (Abrieb), gegen Pinhole-Lackagen, Berstschutz	Application:	Prevents mechanical damage and external environmental influences (abrasion), protection against uncontrolled oil leakage
Hinweis:	Auch zur nachträglichen Montage oder zur Bündelung einzelner Schlauchleitungen (GSS-K) geeignet, eigene Beschriftung auf Anfrage	Note:	Also suitable for retrofitting and bundling of hoses (GSS-K), private label upon request

Artikel-Nr. Ident-No.	Innen-Ø inner-Ø	Breite width	VPE unit
	mm	mm	m
GSS-20	20	33	100
GSS-25	25	41	100
GSS-30	30	49	100
GSS-35	35	57	100
GSS-40	40	65	100
GSS-50	50	80	100
GSS-70	70	112	100
GSS-100	102	162	100
GSS-150	150	235	100

Artikel-Nr. Ident-No.	Innen-Ø inner-Ø	Breite width	VPE unit
	mm	mm	m
GSS-K-25	25	101	3x 50
GSS-K-50	50	199	2x 50
GSS-K-75	75	280	50
GSS-K-100	102	358	50
GSS-K-127	127	438	50
GSS-K-150	152	518	50
GSS-K-177	177	597	50
GSS-K-200	203	678	50

Technische Änderungen & Irrtümer vorbehalten.
 Subject to (technical) changes/modifications (without notice); errors and omissions excepted.

Feuerschutzschlauch FSS
Fire protection sleeve FSS



Temperaturbereich: bis +260°C dauerhaft
15-20 Minuten bei +1.000°C
15-30 Sekunden bei +1.600°C

Farbe: Orange

Material: Glasfasergeflecht mit Silikongummi-Mantel

Hinweis: Auch zur nachträglichen Montage geeignet,
beständig gegen Hydrauliköle, Benzine,
Schmieröle, Säuren und Chemikalien

Temperature range: to +500°F permanent
15-20 minutes at +1.832°F
15-30 seconds at 2.912°F

Color: Orange

Material: Glass fiber with silicone rubber cover

Note: Also suitable for retrofitting, resistant against
hydraulic liquids, benzine, lubricants, acids
and chemicals

Artikel-Nr. Ident-No.	Innen-Ø inner-Ø	VPE* unit*
	mm	m
FSS-08	8	15
FSS-10	9,5	15
FSS-11	11,1	15
FSS-13	12,7	15
FSS-16	15,9	15
FSS-19	19,0	15
FSS-22	22,0	15
FSS-26	25,4	15
FSS-29	28,6	15
FSS-32	31,8	15
FSS-35	34,9	15
FSS-38	38,1	15
FSS-41	41,3	15
FSS-44	44,4	15

Artikel-Nr. Ident-No.	Innen-Ø inner-Ø	VPE* unit*
	mm	m
FSS-48	48,0	15
FSS-51	50,8	15
FSS-57	57,2	15
FSS-60	60,0	15
FSS-64	63,5	15
FSS-70	69,8	15
FSS-76	76,2	15
FSS-82	82,4	15
FSS-89	88,9	15
FSS-95	95,2	15
FSS-102	101,6	15
FSS-114	114,3	15
FSS-127	127,0	15

Technische Änderungen & Irrtümer vorbehalten.
Subject to (technical) changes/modifications (without notice); errors and omissions excepted.

Sicherheitsstrümpfe
Hose securing grip



Material: Stahl **Material:** Steel

Anwendung: Verhindert das Ausschlagen der Schlauchleitung im Versagensfall **Application:** Prevents whipping in case of bursting hose

Hinweis: Der Sicherheitsstrumpf ist so konstruiert, dass er mit Bolzen oder Schäkel miteinander (bei Schlauchverbindungen) oder an fest angebrachten Ösen (z.B. Bedienteil oder Aggregat) verbunden wird. Um Rutschen zu vermeiden, muss der Sicherheitsstrumpf vor der Armaturen-Montage übergestülpt werden.
Ein zu großer Strumpf gefährdet die Sicherheit!
Das Schlaufenteil muss vor der Inbetriebnahme der Anlage von Hand gestrafft werden!

Artikel-Nr. Ident-No.	Außen-Ø Schlauch outer-Ø hose	L1 / L2	Zul. Last working load	Bruchlast breaking load
	mm	mm	kN	kN
HSS-08	6 - 10	600/200	2	6
HSS-13	10 - 15	600/200	3	10
HSS-17	15 - 20	600/200	6	20
HSS-23	20 - 25	600/200	6	20
HSS-27	25 - 30	600/200	8	24
HSS-35	30 - 40	600/200	11	35
HSS-45	40 - 50	600/200	16	48
HSS-55	50 - 60	600/200	16	48
HSS-65	60 - 70	600/200	21	63

Technische Änderungen & Irrtümer vorbehalten.
Subject to (technical) changes/modifications (without notice); errors and omissions excepted.

Knickschutz GUKN/FSKN
Bending protection rubber GUKN/FSKN

 <p>GUKN</p>		 <p>FSKN</p>	
Temperaturbereich:	-50°C bis +135°C	Temperature range:	-58°F to +275°F
Farbe:	Schwarz (andere auf Anfrage)	Color:	Black (others upon request)
Material:	Gummi / Stahl	Material:	Rubber / Steel
Anwendung:	Verhindert das Abknicken des Schlauches hinter der Fassung	Application:	Prevents bending of the hose behind the crimped ferrule
Hinweis:	Auch lieferbar als Stahlfeder, siehe Abbildung	Note:	Also available as steel spring, see above

Artikel-Nr.	Schlauch DN
Ident-No.	hose DN
	mm
GUKS-06	06
GUKS-08	08
GUKS-10	10
GUKS-12	12

Weitere Größen und Farben auf Anfrage! Other dimensions and colors upon request!

Technische Änderungen & Irrtümer vorbehalten.
Subject to (technical) changes/modifications (without notice); errors and omissions excepted.