

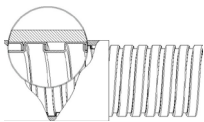
# Mainflex S-GF / S-GXF



Mainflex Metall / Mainflex metal

<b>Ausführung</b> construction	Metallschlauch, umflochten metal conduit, overbraided
<b>Werkstoff</b> material	Stahl feuerverzinkt (S-GF) Edelstahlgeflecht (S-GXF) hot deep galv. steel (S-GF) stainl. steel braid (S-GXF)
<b>Temperatur</b> temperature	-50°C - +250°C
<b>Schutzart</b> protection	IP55
<b>gemäß</b> according to	IEC EN 61386

Art. Nr. art. no.	Art. Nr. VA Geflecht art. no. INOX braid	NW DN	ID mm	AD mm OD mm	Biegeradius mm +/- 15 % bending radius mm +/- 15 %	VPE unit
SG10F	SG10XF	10	10,0	14,0	40	50m
SG12F	SG12XF	12	12,0	16,0	50	50m
SG15F	SG15XF	15	15,5	20,0	60	50m
SG18F	SG18XF	18	18,0	24,0	65	50m
SG20F	SG20XF	20	20,5	26,0	65	50m
SG25F	SG25XF	25	25,0	31,0	70	50m
SG27F	SG27XF	27	26,5	33,0	90	50m
SG35F	SG35XF	35	35,0	42,0	150	25m
SG40F	SG40XF	40	40,0	47,0	170	25m
SG50F	SG50XF	50	50,5	57,0	200	25m



## Eigenschaften

**S-GF:** Standardprofil Stahl verzinkt, einfach verklammert, mit besonders feinem und eng anliegendem feuerverzinkten Draht umflochten. Besonders flexibel.

**S-GXF:** Standardprofil Stahl verzinkt, einfach umklammert, mit besonders feinem und eng anliegendem Edelstahlbraht umflochten. Besonders flexibel.

Extrem flexibler Metallschlauch für Installationen, die einer hohen mechanischen Belastung ausgesetzt sind. Schutz gegen Funkenflug, flüssige Metall- oder Glasspritzer. EMV Schutz. Besonders geeignet für Umgebungen mit hohen Temperaturen, Schlacken, glühenden Spänen usw.

## Properties

**S-GF:** Standard profile galvanised steel, single seam, braided with a very fine and tight-fitting galvanised wire. Very flexible.

**S-GXF:** Standard profile galvanised steel, single seam, braided with very fine and tight-fitting stainless steel wire. Very flexible.

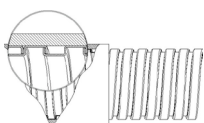
Flexible metal conduit for installations that are exposed to high mechanical stress, protection against sparks and splashes of molten metal and glass. EMC protection. Particularly suitable for use in situations which present high temperature slag and chips, etc.

# Mainflex S-GFCU



<b>Ausführung</b> construction	Metallschlauch, umflochten metal conduit, overbraided
<b>Werkstoff</b> material	Kupfergeflecht copper braid
<b>Temperatur</b> temperature	-50°C - +250°C
<b>Schutzart</b> protection	IP50
<b>gemäß</b> according to	IEC EN 61386

Art. Nr. art. no.	NW DN	ID mm	AD mm OD mm	Biegeradius mm +/- 15 % bending radius mm +/- 15 %	VPE unit
SG10FCU	10	10,0	14,0	40	50m
SG12FCU	12	12,0	16,0	50	50m
SG15FCU	15	15,5	20,0	60	50m
SG18FCU	18	18,0	24,0	65	50m
SG20FCU	20	20,5	26,0	65	50m
SG25FCU	25	25,0	31,0	70	50m
SG27FCU	27	26,5	33,0	90	50m
SG35FCU	35	35,0	42,0	150	25m
SG40FCU	40	40,0	47,0	170	25m
SG50FCU	50	50,5	57,0	200	25m



## Eigenschaften

**S-GFCU:** Standardprofil Stahl verzinkt, einfach verklammert, mit besonders feinem und eng anliegendem Kupferdraht umflochten. Besonders flexibel.

Extrem flexibler Metallschlauch für Installationen, die einer hohen mechanischen Belastung ausgesetzt sind. Schutz gegen Funkenflug, flüssige Metall- oder Glasspritzer. EMV Schutz. Besonders geeignet für Umgebungen mit hohen Temperaturen, Schlacken, glühenden Spänen usw.

## Properties

**S-GFCU:** Standard profile galvanised steel, single seam, braided with very fine and tight-fitting copper wire. Very flexible.

Flexible metal conduit for installations that are exposed to high mechanical stress, protection against sparks and splashes of molten metal and glass. EMC protection. Particularly suitable for use in situations which present high temperature slag and chips, etc.

