



Typ GF-P (Geflechtschlauch)

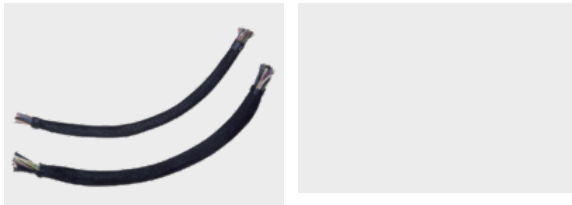


Produktinformationen

Die Geflechtschläuche GF-P werden aus speziell modifiziertem Polyester hergestellt. Auf Grund des Materials und der speziellen Flechtung ist der Schlauch extrem strapazierfähig und sowohl in radialer als auch in axialer Richtung dehnbar. Eine große Anzahl Leitungen und Einzeladern aller Art können gebündelt und geschützt werden. Auf Grund des dehnbaren Geflechts kann die Bestückung des Schlauchs sehr variabel ausgeführt werden. Der Schlauchanschluss SAT-GF dient als Abschluss für die Geflechtschläuche.

Weitere Vorteile des Geflechtschlauchs GF-P sind:

- Sehr gute mechanische und thermische Beständigkeit
- Gute Chemikalienbeständigkeit
- Sehr geringe Rauchgasentwicklung
- Sehr hoher Abriebwiderstand



Informationen, Konformitäten und Zulassungen



Artikel	Bestell-Nr.	Farbe	UV	Nennweite NW	Passend für SAT-GF	Größenbereich mm	Oberflächenbedeckung in %	Gewicht kg/100m	VPE m
GF-P 3	83342008	Schwarz	✓	4		2 / 6	93	0.41	200
GF-P 4	83342010	Schwarz	✓	4		3 / 7	93	0.58	200
GF-P 6	83342012	Schwarz	✓	6		5 / 9	86	0.7	200
GF-P 8	83342014	Schwarz	✓	8		7 / 12	87	0.74	200
GF-P 10	83342016	Schwarz	✓	10	SAT-GF M16/P11	8 / 15	77	0.91	200
GF-P 12	83342018	Schwarz	✓	12	SAT-GF M16/P11	8 / 15	74	0.94	200
GF-P 16	83342020	Schwarz	✓	16	SAT-GF M20/P16	12 / 24	80	1.5	100
GF-P 20	83342022	Schwarz	✓	20	SAT-GF M20/P16	16 / 32	75	1.75	100
GF-P 22	83342024	Schwarz	✓	22	SAT-GF M25/P21	18 / 33	84	1.9	100
GF-P 30	83342026	Schwarz	✓	30	SAT-GF M32/P29	28 / 37	78	2.65	100
GF-P 40	83342028	Schwarz	✓	40	SAT-GF M40/P36	32 / 45	77	3.18	50
GF-P 50	83342030	Schwarz	✓	50	SAT-GF M50/P48	30 / 55	79	3.88	50
GF-P 70	83342032	Schwarz	✓	70		60 / 88	87	5.94	50



Typ GF-P (Geflechtschlauch)

Artikel	Bestell-Nr.	Farbe	UV	Nennweite NW	Passend für SAT-GF	Größenbereich mm	Oberflächenbedeckung in %	Gewicht kg/100m	VPE m
GF-P 4	83342050	Grau	✗	4		3 / 7	93	0.58	200
GF-P 6	83342052	Grau	✗	6		5 / 9	86	0.7	200
GF-P 8	83342054	Grau	✗	8		7 / 16	87	0.74	200
GF-P 10	83342056	Grau	✗	10	SAT-GF M16/P11	8 / 15	77	0.91	200
GF-P 12	83342058	Grau	✗	12	SAT-GF M16/P11	8 / 15	74	0.94	200
GF-P 16	83342060	Grau	✗	16	SAT-GF M20/P16	12 / 24	80	1.5	100
GF-P 20	83342062	Grau	✗	20	SAT-GF M20/P16	16 / 32	75	1.75	100
GF-P 22	83342064	Grau	✗	22	SAT-GF M25/P21	18 / 33	84	1.9	100
GF-P 30	83342066	Grau	✗	30	SAT-GF M32/P29	28 / 37	78	2.65	100
GF-P 40	83342068	Grau	✗	40	SAT-GF M40/P36	32 / 45	77	3.18	50
GF-P 50	83342070	Grau	✗	50	SAT-GF M50/P48	30 / 55	79	3.88	50
GF-P 70	83342072	Grau	✗	70		60 / 88	87	5.94	50

Materialieigenschaften



mod. Polyester

Thermische Eigenschaften



Temperatur / Temperaturbereich

-55 °C – 150 °C / kurzzeitig: 175 °C

Brandeigenschaften



Brandklasse

nach UL94: V2 selbstverlöschend



Brandeigenschaften nach EN 45545-2

C.I.T. R22 / R23 HL3 :0.1 NF X 70-100-1/-2 600°C (1112 °F)

LOI R22 / R23 HL3 :34.5 ISO 4589-2

Ds (max.) R22 / R23 HL3 :132 ISO 5659-2 (25 kW/m²)



Typ GF-P (Geflechtschlauch)

Chemische Beständigkeiten



Beständig gegen:

Alkohole
Fette
Kraftstoffe
schwache Säuren

Technische Informationen



Halogenfrei

Konformität



RoHS (EG Richtlinie 2011/65/EU)

Zulassungen und Betriebsgenehmigungen



Bahn EU-Zulassung

Klassifizierung

ETIM 9: EC001182
ECLASS 14: 27430303
UNSPSC 26.0801: 40183009