

## Typ GF-P (Geflechtschlauch)



Kabelschutzschlauch geschlossen

### PRODUKTINFORMATION

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.

Weitere Vorteile des Geflechtschlauchs GF-P sind:

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

Spezifikation:  
EN 45545-2 3x HL3

### SPEZIFIKATION

	mod. Polyester
	-55 – 150 °C kurzzeitig 175 °C
	Nach UL94: V2 selbstverlöschend
	
	

Typ	Bestell-Nr.	Farbe	Nennweite NW	Größenbereich mm	Oberflächenbedeckung in %	Gewicht kg/100m	VPE m
GF-P 3	83342008	Schwarz	4,00	3,00 / 10,00	93,00	0,41	500
GF-P 4	83342010	Schwarz	4,00	4,00 / 10,00	93,00	0,58	200
GF-P 6	83342012	Schwarz	6,00	4,00 / 10,50	86,00	0,70	200
GF-P 8	83342014	Schwarz	8,00	6,00 / 11,00	87,00	0,74	200
GF-P 10	83342016	Schwarz	10,00	8,00 / 14,00	77,00	0,91	200
GF-P 12	83342018	Schwarz	12,00	10,00 / 16,00	74,00	0,94	200
GF-P 16	83342020	Schwarz	16,00	14,00 / 24,00	80,00	1,50	100
GF-P 20	83342022	Schwarz	20,00	18,00 / 25,00	75,00	1,75	100
GF-P 22	83342024	Schwarz	22,00	18,00 / 32,00	84,00	1,90	100
GF-P 30	83342026	Schwarz	30,00	20,00 / 38,00	78,00	2,65	100
GF-P 40	83342028	Schwarz	40,00	28,00 / 42,00	77,00	3,18	50
GF-P 50	83342030	Schwarz	50,00	35,00 / 80,00	79,00	3,88	50
GF-P 70	83342032	Schwarz	70,00	45,00 / 87,00	87,00	5,94	50
GF-P 4	83342050	Grau	4,00	4,00 / 10,00	93,00	0,58	200
GF-P 6	83342052	Grau	6,00	4,00 / 10,50	86,00	0,70	200
GF-P 8	83342054	Grau	8,00	6,00 / 11,00	87,00	0,74	200
GF-P 10	83342056	Grau	10,00	8,00 / 14,00	77,00	0,91	200
GF-P 12	83342058	Grau	12,00	10,00 / 16,00	74,00	0,94	200
GF-P 16	83342060	Grau	16,00	14,00 / 24,00	80,00	1,50	100
GF-P 20	83342062	Grau	20,00	18,00 / 25,00	75,00	1,75	100
GF-P 22	83342064	Grau	22,00	18,00 / 32,00	84,00	1,90	100
GF-P 30	83342066	Grau	30,00	20,00 / 38,00	78,00	2,65	100
GF-P 40	83342068	Grau	40,00	28,00 / 42,00	77,00	3,18	50
GF-P 50	83342070	Grau	50,00	35,00 / 80,00	79,00	3,88	50

## Typ GF-P (Geflechtschlauch)

Typ	Bestell-Nr.	Farbe	Nennweite NW	Größenbereich mm	Oberflächenbedeckung in %	Gewicht kg/100m	VPE m
GF-P 70	83342072	Grau	70,00	45,00 / 87,00	87,00	5,94	50

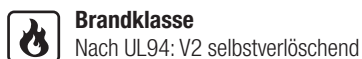
### MATERIALEIGENSCHAFTEN



### THERMISCHE EIGENSCHAFTEN



### BRANDEIGENSCHAFTEN



**Rauchentwicklungsklasse**  
SR2 DIN 5510-2

**Entflammbarkeit Klassifizierung**  
S4 DIN 5510-2

**Brandeigenschaften nach EN 45545-2**  
C.I.T. R22 / R23 HL3 = 0.1  
LOI R22 / R23 HL3 = 34.4  
Ds (max.) R22 / R23 HL3 = 142

### TECHNISCHE INFORMATIONEN



### KONFORMITÄT



### ZULASSUNGEN UND BETRIEBSGENEHMIGUNGEN



Sämtliche Angaben in unseren Prospekten und Katalogen sowie im Internet beruhen auf dem heutigen Stand unserer Kenntnisse über die beschriebenen Produkte.

Die von Murrplastik bereitgestellten elektronischen Daten und Dateien, insbesondere CAD-Dateien, beruhen auf dem heutigen Stand unserer Kenntnisse über die beschriebenen Produkte.

Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck kann aus diesen Informationen nicht abgeleitet werden.

Sämtliche Informationen über chemische und physikalische Eigenschaften unserer Produkte sowie die anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche geben wir nach bestem Wissen.

Sie befreien den Käufer nicht von der Pflicht zu eigenen Prüfungen und Versuchen, um die konkrete Eignung der Produkte für den beabsichtigten Einsatzzweck festzustellen.

Für die Aktualität, Korrektheit, Vollständigkeit oder Qualität der bereitgestellten Informationen übernimmt Murrplastik keinerlei Gewähr.

Murrplastik übernimmt keinerlei Haftung für Schäden, die sich aus der Anwendung der Produkte ergeben.

Murrplastik behält sich technische Änderungen und Verbesserungen durch ständige Weiterentwicklung der Produkte und Dienstleistungen vor.

Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen.

© Murrplastik Systemtechnik GmbH • proID\_64655~20190223~890183~suv\_gf\_p