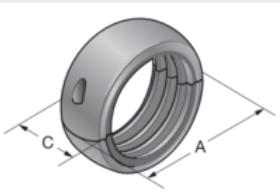
Typ PR/SV



Produktinformationen

Die Protektoren PR/SV werden aus speziell modifiziertem Polyamid 6 gefertigt. Das Material ist halogen-, phosphor- und cadmiumfrei.
Die Protektoren dienen als Schlagschutz und Verbinder von Kabelschutzschläuchen und schützen zusätzlich vor Abrieb.
Die Protektoren PR/SV zeichnen sich durch folgende Vorteile aus:

- Flache Bauweise
- Einfache Montage mit Schiebeverriegelung und optionaler Arretierungsschraube
- Hohe Ausreißfestigkeit

Informationen, Konformitäten und Zulassungen

HF RoHS Made in Germany

Artikel	Bestell-Nr.	Farbe	Passend für Murrflex	Passend für Murrflex EWX	A mm	C mm	VPE St.
PR/SV-EW 21	83691058	Schwarz	M25/P21		51.6	51.2	1
PR/SV-EW 29	83691060	Schwarz	M32/P29		57.9	51	1
PR/SV-EW 36	83691062	Schwarz	M40/P36		66	51.5	1
PR/SV-EW 48	83691064	Schwarz	M50/P48		78	49.5	1
PR/SV-EW 56	83691065	Schwarz	NW56		90.8	51	1
PR/SV-EW 21 1)	83691018	Grau	M25/P21		51.6	51.2	1
PR/SV-EW 29	83691020	Grau	M32/P29		57.9	51	1
PR/SV-EW 36 1)	83691022	Grau	M40/P36		66	51.5	1
PR/SV-EW 48 1)	83691024	Grau	M50/P48		78	49.5	1
PR/SV-EW 56 1)	83691025	Grau	NW56		90.8	51	1
PR/SV-EWX 21	83691258	Schwarz		M25/P21	51.6	51.9	1
PR/SV-EWX 29	83691260	Schwarz		M32/P29	57.9	51	1
PR/SV-EWX 36	83691262	Schwarz		M40/P36	66	51.5	1

Typ PR/SV

Artikel	Bestell-Nr.	Farbe	Passend für Murrflex	Passend für Murrflex EWX	A mm	C mm	VPE St.
PR/SV-EWX 48	83691264	Schwarz		M50/P48	78	49.5	1
PR/SV-EWX 56	83691265	Schwarz		56 Jumbo	90.8	51	1
PR/SV-EWX 21 1)	83691218	Grau		M25/P21	51.6	51.9	1
PR/SV-EWX 29 1)	83691220	Grau		M32/P29	57.9	51	1
PR/SV-EWX 36 1)	83691222	Grau		M40/P36	66	51.5	1
PR/SV-EWX 48 1)	83691224	Grau		M50/P48	78	49.5	1
PR/SV-EWX 56 1)	83691225	Grau		56 Jumbo	90.8	51	1
PR/SV-UNI 70	83691267	Schwarz	NW70	70 Jumbo	103.5	51.5	1
PR/SV-UNI 80	83691269	Schwarz	NW80	80 Jumbo	119	51.5	1
PR/SV-UNI 95	83691270	Schwarz	NW95	95 Jumbo	130	51.5	1
PR/SV-UNI 70	83691227	Grau	NW70	70 Jumbo	103.5	51.5	1
PR/SV 70L	83691067	Schwarz	NW70	70 Jumbo	103.5	97	1
PR/SV 70L	83691069	Rot	NW70	70 Jumbo	103.5	97	1

1) Keine Lagerware, Lieferzeit und Mindestabnahmemenge auf Anfrage

1) Keine Lagerware, Lieferzeit und Mindestabnahmemenge auf Anfrage

Materialeigenschaften

UL-gelistetes Material mod. Polyamid PA 6 mod. Polyamid PA 6

Thermische Eigenschaften

Temperatur / Temperaturbereich

-40 °C – 110 °C / kurzzeitig: 140 °C

Brandeigenschaften

Brandklasse

nach UL94: V0 selbstverlöschend

Brandeigenschaften nach NFPA

Typ PR/SV

Brandeigenschaften

ASTM E 162
Boeing BSS 7239
Boeing BSS 7242
Bombardier SMP 800-C

Chemische Beständigkeiten

Beständig gegen:

schwache Säuren
Laugen
Kraftstoffe
Alkohole
Mineralöle

Technische Informationen

Halogenfrei

Konformität

RoHS (EG Richtlinie 2011/65/EU)

Zulassungen und Betriebsgenehmigungen

ROBI-Zulassung

Klassifizierung

ETIM 9: EC001172
ECLASS 14: 27430313

Allgemeine Informationen

Made in Germany

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
Simply Smart Systems

Kompatibilität/Kombinationsmöglichkeit von murrplastik Produkten

Halterung / Schlauch	EW	EW...S	EWX	EW-LS	EWT
USH	✓	✓	✓	✓	✓
UHE	✓	✓	✓	✓	✓
UH-S	✓	✓	✓	✓	✓
UH + BL	✓	✓	✓	✓	✓

Verschraubung / Schlauch	EW	EW...S	EWX	EW-LS	EWT
M-FIX	✓	✓	✓	✓	✓
M-TEC	✓	✓	✓	✓	✓
M-TOP	✓	✓	✓	✓	✓
M-PRO	✓	✓	✓	✓	✓
KFW/D	✓	✓	×	✓	✓
KFW/X	×	×	✓	×	×
SVT	✓	×	×	✓	✓
SVT/X	×	×	✓	×	×

Sonstiges / Schlauch	EW	EW...S	EWX	EW-LS	EWT
PR/SV	✓	×	×	✓	✓
AT	✓	✓	✓	✓	✓
SVG	✓	×	×	✓	✓
VT	✓	✓	✓	✓	✓
YTPE-F	✓	✓	✓	✓	✓

SAT-GF / Halterung	USH	UHE	UH-S	UH + BL
SAT-GF	×	✓	✓	×

SAT-GF / Verschraubung	M-FIX	M-TEC	M-TOP	M-PRO
SAT-GF	✓	✓	×	✓

2025-06-12 8901835069