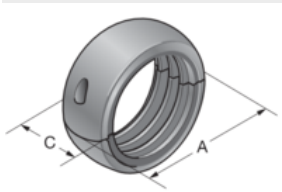
# Typ PR/SV








## 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.

# 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