



Typ EW-HY





- Robotertechnik
- Handlingsysteme

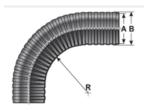
Informationen, Konformitäten und Zulassungen













Artikel	Bestell- Nr.	Farbe	UV	metrisch	PG	NW	A Ø mm	B Ø mm	Stat./Dyn. Radius mm	Gewicht kg/100m	VPE m
EW-HY-06	83121048	Schwarz	√				6.45	9.7	18/40	2.4	50
EW-HY-M12/P09	83121050	Schwarz	✓	M12	PG09	NW 10	9.9	12.5	21/51	3.2	50
EW-HY M12/P09, 200m	83121051	Schwarz	✓	M12	PG09	NW 10	9.9	12.5	21/51	3.2	200
EW-HY-M16/P11	83121052	Schwarz	✓	M16	PG11	NW 12	12.3	15.5	28/68	4.0	50
EW-HY-M20/ P16S	83121054	Schwarz	✓	M20	PG16	NW 17	16.8	20.7	38/95	7.0	50
EW-HY-M25/P21	83121056	Schwarz	✓	M25	PG21	NW 23	21.8	28	49/109	12.0	50
EW-HY-M32/P29	83121058	Schwarz	✓	M32	PG29	NW 29	27.7	34.2	67/142	17.0	25
EW-HY-M40/P36	83121060	Schwarz	✓	M40	PG36	NW 36	35.2	42	81/191	21.0	25
EW-HY-M50/P48	83121062	Schwarz	✓	M50	PG48	NW 48	46.9	53.9	102/237	28.0	25
EW-HY-56 Jumbo	83121065	Schwarz	✓			NW 56	54.88	67.4	120/285	40.0	25
*	83121066	Schwarz	1			NW 70	66.2	79.5	140/330	51.5	25
EW-HY-95 Jumbo	83121070	Schwarz	✓			NW 95	90	105	150/400	90.0	10
EW-HY-M12/P09 1)	83121010	Grau	×	M12	PG09	NW 10	9.9	12.5	21/51	3.2	50

Stand 2025-11-03 - 247813 © Murrplastik Systemtechnik GmbH •





Typ EW-HY

Artikel	Bestell- Nr.	Farbe	UV	metrisch	PG	NW	A Ø mm	B Ø mm	Stat./Dyn. Radius mm	Gewicht kg/100m	VPE m
EW-HY-M16/P11	83121012	Grau	×	M16	PG11	NW 12	12.3	15.5	28/68	4.0	50
EW-HY-M20/ P16S	83121014	Grau	×	M20	PG16	NW 17	16.8	20.7	38/95	7.0	50
EW-HY-M25/P21	83121016	Grau	×	M25	PG21	NW 23	21.8	28	49/109	12.0	50
EW-HY-M32/P29	83121018	Grau	×	M32	PG29	NW 29	27.7	34.2	67/142	17.0	25
EW-HY-M40/P36	8 8 3 1 2 1 0 2 0	Grau	×	M40	PG36	NW 36	35.2	42	81/191	21.0	25
EW-HY-M50/P48	8 83121022	Grau	×	M50	PG48	NW 48	46.9	53.9	102/237	28.0	25
EW-HY-70 Jumbo	83121026	Grau	×			NW 70	66.2	79.5	140/330	51.5	25
EW-HY-95 Jumbo	83121030	Grau	X			NW 95	90	105	150/400	90.0	10

1) Keine Lagerware, Lieferzeit und Mindestabnahmemenge auf Anfrage

1) Keine Lagerware, Lieferzeit und Mindestabnahmemenge auf Anfrage

Materialeigenschaften



Thermoplastisches Elastomer



Scheiteldruckfestigkeit





Biegewechselfestigkeit

>250000 Zyklenin Anlehnung an IEC EN 61386 Prüfung bei -45 °C



Systemausreisfestigkeit

>270 NIn Anlehnung an IEC EN 61386 M25/P21 Prüfung bei 23 $^{\circ}\mathrm{C}$ Verschraubung MPRO

Thermische Eigenschaften



Temperatur / Temperaturbereich

-45 °C – 160 °C / kurzzeitig: 180 °C

Brandeigenschaften



Brandklasse

nach UL94: HB





Typ EW-HY

Chemische Beständigkeit



Beständig gegen:

Alkohole Fette Kraftstoffe Laugen Mineralöle schwache Säuren

Technische Informationen



Halogenfrei



UV-beständig in Anlehnung an ISO 4892-2

Zulassungen und Betriebsgenehmigungen



ROBI-Zulassung

Klassifizierung

ETIM 9: EC001175 ECLASS 14: 27430305 UNSPSC 26.0801: 39131601

Allgemeine Informationen



Made in Germany