

WR-PA-VO

Material:	PA 6 flammwidrig, selbst- verlöschend, Brandklasse VO nach UL94, silikon-, cadmium- und halogenfrei	Material:	PA 6 (Nylon) flame retardant, self-extinguishing, fire classification VO acc. to UL 94, free of silicone, cadmium, halogen
Farbe:	grau/schwarz	Colour:	grey/black
Einsatztemperatur:	-40 °C bis 120 °C	Temperature range:	-40 °C to 120 °C
Schutzart:	IP 68	Protection type:	IP 68

490.00
490.01

Weitere internationale Zulassungen vorhanden

Further international approvals available



Innen- / Außen-Ø Inside / outside dia. mm	 mm ± 10%	Rollenlänge Coil length m	grau / grey HUGRO No.	schwarz / black HUGRO No.
6,5 x 10	13	50	490.0710	490.0710.01
10,0 x 13	20	50	490.1013	490.1013.01
12,0 x 15,8	30	50	490.1216	490.1216.01
14,3 x 18,5	40	50	490.1418	490.1418.01
16,5 x 21,2	45	50	490.1621	490.1621.01
23,0 x 28,5	55	50	490.2328	490.2328.01
29,0 x 34,5	65	25	490.2934	490.2934.01
36,0 x 42,5	90	25	490.3642	490.3642.01
48,0 x 54,5	100	25	490.4854	490.4854.01

Eigenschaften und passende Verschraubungen
siehe unten

Characteristics and suitable connectors see below

dgl., jedoch Brandklasse V2/HB nach UL94 **ditto, but fire classification V2/HB acc. to UL94**

WR-PA

491.00
491.01

Innen- / Außen-Ø Inside / outside dia. mm	 mm ± 10%	Rollenlänge Coil length m	grau / grey HUGRO No.	schwarz / black HUGRO No.
6,7 x 10	11	50	491.0710	491.0710.01
8,4 x 11,6	13	50	491.0812	491.0812.01
9,9 x 12,9	15	50	491.1013	491.1013.01
12,3 x 15,7	20	50	491.1216	491.1216.01
14,2 x 18,5	25	50	491.1418	491.1418.01
16,5 x 21,2	30	50	491.1621	491.1621.01
23,1 x 28,4	40	50	491.2328	491.2328.01
29,0 x 34,5	50	25	491.2934	491.2934.01
36,2 x 42,3	65	25	491.3642	491.3642.01
47,7 x 53,9	90	25	491.4854	491.4854.01
66,6 x 79,2	170	10	491.6779	491.6779.01
91,0 x 106	225	10	491.9110	491.9110.01

Eigenschaften:

- hohe Querdrukfestigkeit
- ölbeständig bis 80 °C, benzinbeständig
- UV-Beständigkeit: schwarz ja, grau bedingt

Characteristics:

- high cross pressure strength
- oil resistant up to 80 °C, benzine resistant
- UV-resistance: black yes, grey limited

Passende Verschraubungen:

SMS (294.xx/394.xx/395.xx), SEM (296.xx/
396.xx)

Suitable connectors:

SMS (294.xx/394.xx/395.xx), SEM (296.xx/
396.xx)