

## SKYDDSSLANG UW-PP

### Standardvägg Polypropylen

Universalslang i Polypropylen (PP) som används till installationer på maskiner, apparater, fordon m.m

#### Specifikation

Kontinuerlig temperatur:  $-40^{\circ}\text{C}$  till  $+130^{\circ}\text{C}$

Kortvariga temperaturer:  $+150^{\circ}\text{C}$

Densitet: 0,91 till 0,93 g/m<sup>3</sup>

Vätskeabsorption:  $< 0,1\%$

Kompressionshållfasthet: (DIN 53 455) 15 till 20 MPa

E-Modul (DIN 53 457): 500 till 700 MPa

Töjbarhet (DIN 53 455):  $> 300\%$

Elektrisk genomslagshållfasthet (DIN 53 453): Utan att skadas

Draghållfasthet enl. (DIN 53 453): Utan att skadas

Brandklass: FMVSS 302 ( $v < 75\text{mm} / \text{min}$ ); UL 94 – V2

#### Egenskaper

Bensin vid  $23^{\circ}\text{C}$ : Mycket tålig

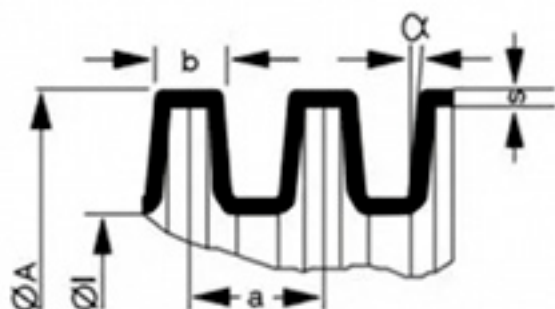
Bromsvätska vid  $23^{\circ}\text{C}$ : Mycket tålig

Glykol + H<sub>2</sub>O vid  $23^{\circ}\text{C}$ : Mycket tålig

Rengöringsmedel vid  $23^{\circ}\text{C}$ : Mycket tålig

Fetter vid  $23^{\circ}\text{C}$ : Mycket tålig

Syror: Tålig



#### Toleranser

##### Toleranser för A och I:

Nominell storlek 4,5 till 14

Nominell storlek 15 till 29

Nominell storlek 30 till 50

##### Värde:

$+ / - 0,20\text{ mm}$

$+ / - 0,30\text{ mm}$

$+ / - 0,40\text{ mm}$

##### Toleranser för a och b:

Nominell storlek 4,5 till 14

Nominell storlek 15 till 29

Nominell storlek 32 till 50

##### Värde:

$+ / - 0,20\text{ mm}$

$+ / - 0,25\text{ mm}$

$+ / - 0,30\text{ mm}$

##### Toleranser för s:

Väggjocklek 0,15 till 0,20 mm

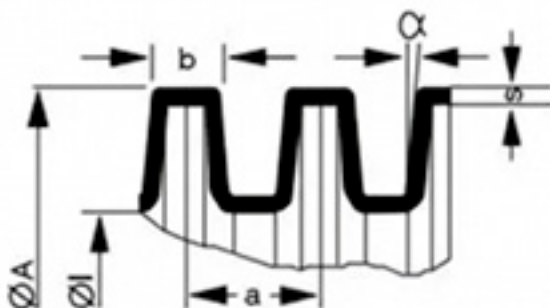
Väggjocklek 0,25 till 0,40 mm

##### Värde:

$+ 0,20 / - 0,05\text{ mm}$

$+ 0,30 / - 0,10\text{ mm}$

artenr.	NW inner (mm)	Profil f = fin, g = grov	Koppling	Ø A mm	Ø I mm	A mm	B mm	s mm	Standard längd Ring (m)	Standard längd Kartong (m)
802 045 01	4,5	f	x	7.1	4.8	2.2	1.2	0.15	100	10000
802 060 01	6.0S	f	x	9.1	6.8	2.7	1.5	0.20	100	5000
802 065 01	6.5 b	g	Pg7/M10	10.0	6.6	3.1	2.2	0.20	100	5000
802 075 01	7.5	f	Pg7/M10	10.0	6.7	2.7	1.8	0.15	100	5000
802 085 01	8.5	f	Pg7/M10	11.7	8.4	2.4	1.5	0.20	100	3300
802 100 01	10	f	Pg9 / M12	13.0	9.9	2.7	1.8	0.25	100	3000
80211001	11	f	x	13.7	10.4	3.1	2.2	0.30	100	3000
802120 01	12	f	Pg11/M16	15.7	12.2	3.1	2.2	0.30	100	2000
802130 01	13	f	Pg11/M16	15.8	12.7	2.7	1.8	0.30	100	2000
802 140 01	14	f	Pg13.5 / M20	18.5	14.2	3.3	2.3	0.30	100	2000
802160 21	16 b	g	Pg16 / M20	21.2	15.8	4.0	2.9	0.30	100	1600
802 170 01	17	f	Pg16 / M20	21.2	16.6	3.3	2.3	0.30	100	1200
802180 01	18	f	x	22.6	17.9	3.1	2.1	0.35	100	1200
802 190 01	19	f	x	23.9	19.2	3.5	2.3	0.35	100	1200
802 210 21	21 b	g	Pg21 / M25	28.3	22.5	4.0	3.4	0.40	100	1000
802 220 01	22	f	Pg21 / M25	25.4	21.3	3.1	2.2	0.40	100	1000
802 230 01	23	f	Pg21 / M25	28.3	23.2	3.4	2.3	0.40	100	700
802 260 01	26	f	x	31.2	25.8	3.1	2.3	0.40	50	500
802 290 21	29 b	g	Pg29/ M32	34.3	28.5	4.0	3.4	0.40	50	500
802 290 01	29	f	Pg29/ M32	34.5	29.0	3.4	2.3	0.40	50	300
802 320 01	32	f	x	38.4	32.5	4.0	2.0	0.40	25	250
802 360 21	36b	g	Pg36/ M40	42.4	35.5	5.2	4.1	0.40	25	150
802 370 01	37	f	Pg36/ M40	42.4	36.0	4.2	2.8	0.40	25	250
802480 21	48b	g	Pg48 / M50	54.5	46.5	5.5	4.2	0.40	25	100
802 500 01	50	f	Pg48 / M50	54.5	47.5	4.3	2.8	0.40	25	150



**Toleranser**

**Toleranser för A och I:**

Nominell storlek 4,5 till 14  
Nominell storlek 15 till 29  
Nominell storlek 30 till 50

**Värde:**

+ / - 0,20 mm  
+ / - 0,30 mm  
+ / - 0,40 mm

**Toleranser för a och b:**

Nominell storlek 4,5 till 14  
Nominell storlek 15 till 29  
Nominell storlek 32 till 50

**Värde:**

+ / - 0,20 mm  
+ / - 0,25 mm  
+ / - 0,30 mm

**Toleranser för s:**

Väggjocklek 0,15 till 0,20 mm  
Väggjocklek 0,25 till 0,40 mm

**Värde:**

+ 0,20 / - 0,05 mm  
+ 0,30 / - 0,10 mm

We certify that the values provided are as accurate as possible. Use of these values, however, remains the sole responsibility of the customer and cannot in any way substitute for testing the product under real conditions of use. The user must assess whether this product is suitable for a particular use. KACAB shall not be held responsible for any loss or anomaly resulting from the correct or incorrect use of this product.