







# PUR (Polyuretan)

PUR används framför allt i trånga utrymmen p.g.a. att den har en liten böjradie.

- Extremt flexibel
- Utmärkt böjradie
- Temperurtålig
- Halogenfri



TEKNISKA DATA	
Material	PUR C98A
Hårdhet	Mjuk - 98 Shore A/52 Shore D
Temperaturområde	-40°C ÷ +80°C (momentant +100°C)

KOMPATIBILITET	
 Serie 6000 Serie X6000 Serie 7000 Serie 8000	
 Påstickskoppling/Rapid* *beakta innerdiametern	
 Klämringskoppling/Universal* *beakta innerdiametern	

YØ/IØ (mm)	Längd (m)	Böjradie (mm)	FÄRGER				Arbetstryck (bar) - Säkerhetsfaktor 3					
			VIT	BLÅ	SVART	SILVERGRÅ	20°C	30°C	40°C	50°C	60°C	70°C
4/2,2	25	10	CM-PUR-4/2,2V (levereras i Box)	CM-PUR-4/2,2B (levereras i Box)	CM-PUR-4/2,2S (levereras i Box)	CM-PUR-4/2,2SG (levereras i Box*)	17	15	13	11	10	9
4/2,2	100	10	CM-PUR-4/2,2V-100	CM-PUR-4/2,2B-100	CM-PUR-4/2,2S-100	CM-PUR-4/2,2SG-100	17	15	13	11	10	9
5/3,1	25	15	CM-PUR-5/3,1V (levereras i Box*)	CM-PUR-5/3,1B (levereras i Box*)	CM-PUR-5/3,1S (levereras i Box*)	CM-PUR-5/3,1SG (levereras i Box)	13	12	10	9	8	7
5/3,1	100	15	CM-PUR-5/3,1V-100	CM-PUR-5/3,1B-100	CM-PUR-5/3,1S-100	CM-PUR-5/3,1SG-100	13	12	10	9	8	7
6/3,9	25	20	CM-PUR-6/3,9V (levereras i Box)	CM-PUR-6/3,9B (levereras i Box)	CM-PUR-6/3,9S (levereras i Box)	CM-PUR-6/3,9SG (levereras i Box*)	12	11	9	8	7	7
6/3,9	100	20	CM-PUR-6/3,9V-100	CM-PUR-6/3,9B-100	CM-PUR-6/3,9S-100	CM-PUR-6/3,9SG-100	12	11	9	8	7	7
8/5,7	25	34	CM-PUR-8/5,7V (levereras i Box)	CM-PUR-8/5,7B (levereras i Box)	CM-PUR-8/5,7S (levereras i Box)	CM-PUR-8/5,7SG (levereras i Box*)	10	9	7	7	6	5
8/5,7	50	34	CM-PUR-8/5,7V-50	CM-PUR-8/5,7B-50	CM-PUR-8/5,7S-50	CM-PUR-8/5,7SG-50	10	9	7	7	6	5
10/7,5	25	50	CM-PUR-10/7,5V (levereras i Box)	CM-PUR-10/7,5B (levereras i Box)	CM-PUR-10/7,5S (levereras i Box)	CM-PUR-10/7,5SG (levereras i Box*)	8	7	6	6	5	4
10/7,5	50	50	CM-PUR-10/7,5V-50	CM-PUR-10/7,5B-50	CM-PUR-10/7,5S-50	CM-PUR-10/7,5SG-50	8	7	6	6	5	4
12/9	25	60	CM-PUR-12/9V (levereras i Box)	CM-PUR-12/9B (levereras i Box)	CM-PUR-12/9S (levereras i Box)	CM-PUR-12/9SG (levereras i Box)	8	7	6	6	5	4
12/9	50	60	CM-PUR-12/9V-50	CM-PUR-12/9B-50	CM-PUR-12/9S-50	CM-PUR-12/9SG-50	8	7	6	6	5	4
14/11	50	83	CM-PUR-14/11V-50	CM-PUR-14/11B-50	CM-PUR-14/11S-50	CM-PUR-14/11SG-50	7	6	5	5	4	4

\*ej lagerstandard  
Andra färger, storlekar, längder, bobiner, trummor etc. mot förfrågan.

Typ	UV-stabiliserad	Halogenfri	Livsmedels-godkänd	Böjradie	Tryck	Låg temperatur	Hög temperatur	Kemikalie-beständighet*
PUR	NEJ	JA	NEJ	2	5	2	3	6

\*Jämförelsen gällande kemikaliebeständighet är endast en grov vägledning. Lägre rangordnade material klarar vissa kemikalier bättre än högre rangordnade. Säkerställ helst med kemiska resistenstabeller eller fråga vår tekniska afdelning.

## INFORMATION

**UV-stabiliserad** = De flesta plaster degraderas av UV-strålar. Angreppet begränsas till det djup i materialet dit ljuset tränger ner. Tunna och opigmenterade material är känsligare. Svart är bäst. Genom tillsats av antioxidanter, UV-stabilisatorer eller pigment som absorberar ljuset, kan beständigheten förbättras. Kimrök (sot) är en mycket bra UV-stabilisator. Bi-effekter av UV-ljus kan vara missfärgning, minskad mekanisk styrka och eventuellt sprickbildning.

**Halogenfri** = Ligger i säkerhetsaspekten då de avger betydligt mindre och ofarligare rök i händelse av brand vilket minskar risken för att människor och elektronisk utrustning kan skadas vid en eldsvåda.