

Peszel polipropylenowy APPO PP-mod. UL94 V2

Wysokiej jakości peszle **APPO** wykonane z polipropylenu modyfikowanego w kolorze pomarańczowym znajdują zastosowanie w przemyśle motoryzacyjnym jako ochrona mechaniczna kabli i przewodów elektrycznych wysokiego napięcia. Charakteryzują się wysoką termostabilnością i udarnością a także dobrą stabilnością chemiczną co sprawia że można je stosować w prawie wszystkich obszarach pojazdu. Rury karbowane APPO są wolne od kadmu i odporne na promieniowanie UV.



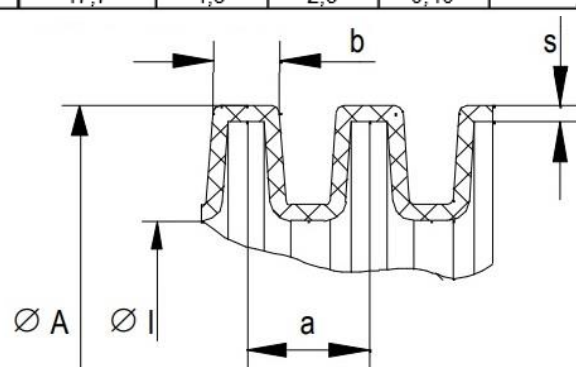
Zakres temperatury: -40 °C - +130°
krótkotrwale +150°C

Materiał: PP-mod. UL94-V2



Artykuł	Rozmiar nominalny	Ø A mm	Ø I mm	a mm	b mm	s mm	m / krawężek
APPO 4,5	4,5	7,1	4,8	2,2	1,2	0,15	100
APPO 6,0 S	6 S	9,1	6,8	2,7	1,5	0,20	100
APPO 6,5	6,5	9,9	6,8	3,1	2,2	0,20	100
APPO 7,5	7,5	10,0	6,7	2,7	1,8	0,15	100
APPO 8,5	8,5	11,7	8,4	2,4	1,5	0,20	100
APPO 9,0 S	9	13,3	9,2	3,1	1,8	0,25	100
APPO 10	10	13,0	9,9	2,7	1,8	0,25	100
APPO 11	11	13,9	10,4	3,1	2,2	0,30	100
APPO 12	12	15,7	12,2	3,1	2,2	0,30	100
APPO 13	13	15,8	12,7	2,7	1,8	0,30	100
APPO 13 F	13 (F)	17,2	13,3	2,3	1,5	0,30	100
APPO 14	14	18,5	14,2	3,3	2,3	0,30	100
APPO 14 S	14 S	19,2	15,2	2,8	1,8	0,30	100
APPO 16 S	16 S	21,0	17,0	2,9	1,9	0,30	100
APPO 17	17	21,2	16,6	3,3	2,3	0,30	100
APPO 18	18	22,6	17,9	3,1	2,1	0,35	100
APPO 19	19	23,9	19,2	3,5	2,3	0,35	100
APPO 19 HW	19 HW	25,7	19,1	4,3	2,9	0,25	100
APPO 22	22	25,4	21,3	3,1	2,2	0,40	100
APPO 23	23	28,3	23,2	3,4	2,3	0,40	100
APPO 26	26	31,2	25,8	3,1	2,2	0,40	50
APPO 29	29	34,5	29,0	3,4	2,3	0,40	50
APPO 32	32	38,4	32,5	4,0	2,0	0,40	25
APPO 37	37	42,4	36,0	4,2	2,8	0,40	25
APPO 50	50	54,5	47,7	4,3	2,8	0,40	25

Kolor: pomarańczowy **RAL2004**



Peszel polipropylenowy APPO PP-mod. UL94 V2

Tolerancje dla $\varnothing A$ i dla $\varnothing I$	
Rozmiar nominalny 4,5-14	+ / - 0,20 mm
Rozmiar nominalny 15-29	+ / - 0,30 mm
Rozmiar nominalny 32-50	+ / - 0,40 mm
Tolaerancja dla a i dla b	
Rozmiar nominalny 4,5-14	+ / - 0,20 mm
Rozmiar nominalny 15-29	+ / - 0,25 mm
Rozmiar nominalny 32-50	+ / - 0,30 mm
Tolerancja dla s	
Grubość ścianki 0,15 - 0,20 mm	+ 0,20 / - 0,05 mm
Grubość ścianki 0,25 - 0,40 mm	+ 0,30 / - 0,10 mm

Właściwości / Dane techniczne	
Temperatura użytkowania	- 40 °C do + 130 °C
Temperatura krótkotrwała	+ 150 °C
Gęstość (ISO R 1183)	0,91 do 0,93 g/cm ³
Absorpcja wilgoci	< 0,1 %
Granica plastyczności (DIN 53 455)	15 – 20 MPa
Wydłużenie (DIN 53 455)	> 300 %
Próba rozciągania (Iso 527 c))	500 - 700 MPa
Wytrzymałość dielektryczna (DIN 53 53)	bez przerwania
Wytrzymałość na rozciąganie (DIN 53 453)	bez przerwania
Łatwopalność	FMVSS 302 (v< 75 mm / min); UL 94 – V2

Stabilności chemiczne (w bezpośrednim kontakcie).	
Benzyna w 23°C	dobrze stały
Płyn hamulcowy w 23°C	dobrze stały
płyn przeciw zamarzaniu (+H ₂ O) w 23°C	dobrze stały
środki czyszczące w 23°C	dobrze stały
smary i tłuszcze w 23°C	dobrze stały
kwasy (mocno rozcieńczony)	dobrze stały
Kwasy ogólnie	umiarkowanie stałe

Peszele produkcji niemieckiej - certyfikat IATF 16949

Made in
Germany

Wszystkie informacje techniczne są bez gwarancji. Informacje te służą jako wytyczne i są zgodne z naszą najlepszą wiedzą.

Arpeo nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie konkretnego produktu i powstałe szkody. Przydatność

produkt do zastosowań specjalnych należy sprawdzić i przetestować samodzielnie.