

# TECHNICKÉ PLASTY

## POLYACETAL POM C – KOPOLYMER POLYACETALU

### POUŽITÍ

▶ strojírenství, chemický průmysl, dopravní technika, potravinářství, elektrotechnický průmysl, kluzná ložiska, pouzdra, vodící lišty, díly pump, výtuhy

### BAREVNÉ PŘÍRODNÍ

▶ přírodní, černý (trubky pouze v přírodní barvě)



Krystalický polymer vyráběný polymerizací formaldehydu, široce používán pro výborné mechanické vlastnosti, minimální navlhavost a výbornou obrábělnost, vhodný na výrobu přesných dílů, dobrá chemická odolnost, schválený pro využití v lékařské a potravinářské technice. Dobré kluzné a ořevé vlastnosti, vysoká pevnost a tuhost, odolný proti hydrolyze, dobrý elektrický izolant, dobrá houževnatost, vysoce tepelně odolný.

**Vlastnosti:** kopolymer acetalu bez příměsí, vyšší odolnost vůči hydrolyze, vysoká odolnost vůči únavě materiálu, nízký součinitel tření, schválený pro použití v potravinářství, odolnost vůči horké vodě.

Rozměrové řady		
TYČE	FOLIE/DESKY	TRUBKY
Ø 6 – 300 mm	s. 0,5 – 100 mm	Ø 25 – 500 mm

## POLYACETAL POM H – HOMOPOLYMER POLYACETALU

### BAREVNÉ PŘÍRODNÍ

▶ přírodní

**Vlastnosti:** homopolymer acetalu, díky vyššímu stupni krystality vykazuje materiál vyšší tvrdost a pevnost, vyšší odolnost vůči otěru, vyšší odolnost vůči tečení, menší odolnost vůči hydrolyze.

Rozměrové řady		
TYČE	FOLIE/DESKY	TRUBKY
Ø 8 – 200 mm	s. 10 – 60 mm	–

## POLYACETAL POM C PK – KOPOLYMER POLYACETALU S PŘÍDAVKEM LUBRIKANTU

### BAREVNÉ PŘÍRODNÍ

▶ modrá

**Vlastnosti:** kopolymer acetalu s přídavkem polyetylénu, nízký součinitel tření a odolnost vůči otěru, snížené mechanické vlastnosti oproti neplněnému acetalu.

Rozměrové řady		
TYČE	FOLIE/DESKY	TRUBKY
Ø 8 – 150 mm	s. 10 – 60 mm	–

## POLYACETAL POM C PK – KOPOLYMER ACETALU S PŘÍDAVKEM TEFLONU

### BAREVNÉ PŘÍRODNÍ

▶ přírodní



**Vlastnosti:** kopolymer acetalu s přídavkem teflonových vláken, vysoká kluznost materiálu, vysoká odolnost vůči opotřebení, pevnost materiálu téměř stejná jako u neplněného materiálu.

Rozměrové řady		
TYČE	FOLIE/DESKY	TRUBKY
Ø 20 – 150 mm	s. 10 – 60 mm	–

Tento materiál je vyráběn pouze na objednávku s minimálním odběrem (na vyžádání).