

Přehled hadic

Materiál/Typ	Verze	Použití	Ohebnost	Tlaková odolnost	Rázová odolnost	Provozní teplota	Třída hořlavosti	Odolnost
polyamid 6 (PA6) PARN...	standard	stroje, dopravní prostředky	dobrá	400N/100 mm	6 J	-40 °C až +105 °C krátkodobě +150 °C	bez halogenu samozahřívací nehořlavý	alkohol, tuky, minerální oleje, nafta, benzín
polyamid 6 (PA 6) PARE...	lehká	stroje, dopravní prostředky	dobrá	250 N/100 mm	2 J	-40 °C až +105 °C krátkodobě +150 °C	bez halogenu samozahřívací nehořlavý	alkohol, tuky, minerální oleje, nafta, benzín
polyamid 6 (PA 6) PARV...	zesílená	těžké stroje, pohony	uspokojivá	1000N/100 mm	25J	-40 °C až +105 °C krátkodobě +150 °C	bez halogenu samozahřívací nehořlavý	alkohol, tuky, minerální oleje, nafta, benzín
polyamid 12 (PA12) PARAB...	vysoce ohebná	pro robotiku s dynamickou zátěží	vynikající	300 N/100 mm	4 J	-40 °C až +85 °C krátkodobě +110 °C	bez halogenu samozahřívací nehořlavý	alkohol, tuky, minerální oleje, nafta, benzín
polyamid 12 (PA 12) PARR...	vysoce ohebná	pro robotiku s dynamickou zátěží	velmi dobrá	350 N/100 mm	5 J	-50 °C až +105 °C krátkodobě +150 °C	bez halogenu samozahřívací nehořlavý	alkohol, tuky, minerální oleje, nafta, benzín
polyamid 12 (PA 12) PARF...	ohebná zesílená	železniční průmysl, dopravní prostředky	velmi dobrá	500 N/100 mm	9 J	-50 °C až +105 °C krátkodobě +150 °C	bez halogenu samozahřívací nehořlavý	alkohol, tuky, minerální oleje, nafta, benzín
polyamid 12 (PA 12) LPRR...	vysoce ohebná, elektrovodivá verze	pro robotiku s dynamickou zátěží	velmi dobrá	350 N/100 mm	5 J	-50 °C až +105 °C krátkodobě +150 °C	bez halogenu samozahřívací nehořlavý	alkohol, tuky, minerální oleje, nafta, benzín
polyethylen (PE) PERW...	lehká	rozvaděčové skříně	dobrá	200 N/100 mm	1 J	-40 °C až +60 °C	s halogenem samozahřívací nehořlavý	alkalin
polyethylen (PE) PERE...	lehčená	rozvaděčové skříně	vysoce dobrá	200 N/100 mm	1 J	-40 °C až +60 °C	bez halogenu	alkalin
termoplastický polyester (TPE) TPRI...	vysoce ohebná	dopravní prostředky, stroje	vysoce dobrá	300 N/100 mm	3 J	-30 °C až +150 °C krátkodobě +190 °C	bez halogenu	kyseliny a alkaliny, oleje, hydraulické oleje
termoplastický polyuretan (PUR) PURRB...	vysoce ohebná	pro robotiku se silnou dynamickou zátěží	velmi dobrá	300 N/100 mm	8 J	-5 °C až +90 °C	bez halogenu	kyseliny a alkaliny, oleje, tuky, glyceriny
termoplastický polyuretan (PUR) PURVB...	vysoce ohebná	pro robotiku se silnou dynamickou zátěží	velmi dobrá	350 N/100 mm	9 J	-5 °C až +90 °C	bez halogenu	kyseliny a alkaliny, oleje, tuky, glyceriny

Tato přehledová tabulka slouží v případě chemické odolnosti pouze pro přehled. Celkový přehled chemické odolnosti materiálu polyamid naleznete na konci tohoto katalogu.



**REIKU - ROZMANITOST
INOVACE**