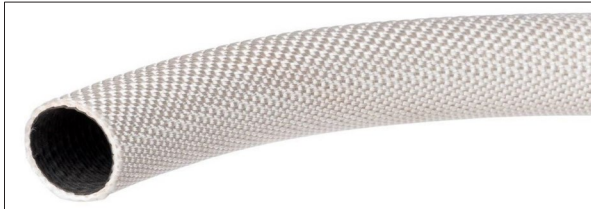


Polotuhé požární hadice na vodu

Polotuhé požární hadice jsou určeny pro vodu a hasiva v protipožárních zařízeních: hydranty, příslušenství motorových čerpadel a hasičské vozy. Název "**polotuhé**" v hasičské terminologii odlišuje tyto hadice od **plochých** (na plocho skládaných) hadic, hojně používaných v systémech požární ochrany. Na rozdíl od plochých hadic nevyžadují polotuhé hadice úplné odvíjení pro zajištění průtoku vody na požářiště, proto se používají na bubnech (navijácích) umístěných u hydrantů v budovách nebo na hasičských vozech. Ploché požární hadice (na plocho skládané) jsou popsány v této kapitole v další části.



INDUSTRIAL SR (SGS)

Lehká polotuhá požární hadice na bubny EN 694

Duše: hladká syntetická pryž
Výztuž: polyesterový oplet se zpevňující spirálou (lankem) PET
Pracovní teplota: od -20°C do +60°C

Velmi lehká, elastická tlaková hadice, určená pro vnitřní požární ochranu budov. Duše vyrobená z jakostní syntetické pryže. Obal je tvořen hustým polyesterovým opletem s výztuží z tenké a hustě uložené plastové spirály z PET. Hadice je používána jako součást vnitřních nástěnných hydrantů: 20 až 30 m hadice navinuté na buben ukončené proudnicí. Vyrobená v souladu s normou EN 694 pro požární hadice (typ B třída 5). Může být použita také v průmyslu - pro mořskou vodu, průmyslovou vodu, některé lehké naředěné chemikálie, transport vzduchu, prachu a lehkých pevných částic. Není vhodná pro práci v těžkých podmínkách. Montáž koncovek sponami nebo lisovacími objímkami, používat koncovky s hladkým hadicovým trnem nebo bez ostrých zubů, aby nedošlo k prořiznutí duše hadice.



index	(značení výrobce)	vnitřní průměr [mm]	vnější průměr [mm]	síla stěny [mm]	pracovní tlak [bar]	zkušební tlak [bar]	poruchový tlak [bar]	hmotnost [kg/m]	délka role [m]
BZ-INDUSTRIAL-SR-19*	SGS 19/N-1/G	19	23	2	12	24	42	0,149	20 / 30
BZ-INDUSTRIAL-SR-25	SGS 25/N-1/G	25	29	2	12	24	42	0,169	20 / 30
BZ-INDUSTRIAL-SR-25P**	SGS 25/N-1/PVC	25	29	2	12	24	42	0,169	20 / 30
BZ-INDUSTRIAL-SR-33	SGS 33/N-1/G	33	37	2	7	14	24,5	0,263	20 / 30

Poznámka: * průměr DN19 – na speciální objednávku; ** - verze s vložkou z PVC;



ANKARA® EN

Pryžová polotuhá požární hadice na bubny EN 694

	ANKARA® EN	(ANKARA® DIN*)
Duše:	černá pryž EPDM	(černá vodivá pryž NR/SBR)
Výztuž:	syntetický kord	(syntetický kord)
Obal:	černá pryž EPDM	(černá pryž SBR)
Pracovní teplota:	od -20°C do +60°C	(od -40°C do +70°C)

Robustní, elastická požární hadice určená pro navijecí bubny. Hadice ANKARA EN Vyrobená podle normy EN 694, což je evropská norma pro hadice pro trvalé instalace protipožární ochrany a běžně se používá na bubnech v hydrantech uvnitř budov, v průmyslových instalacích, v obchodních centrech atd. Vnitřní vrstva je vyrobená z pryže EPDM, odolné proti lehkým chemikáliím a protipožárním hasivům. Vnější vrstva z EPDM pryže, odolné proti oděru a povětrnostním vlivům. Funguje dokonale, když je namontována na bubnech a zajišťuje průtok vody i když hadice není úplně rozvinutá.

* Dostupná také hadice ANKARA DIN dle požadavků starší normy DIN 14817: 1991 určená pro práškové a pěnové hasicí prostředky, s vnitřní vrstvou vodivé pryže NR/SBR a provozním tlakem až 20 bar, přizpůsobená i pro práci na navijecích bubnech.



index	norma	vnitřní průměr [mm]	vnější průměr [mm]	síla stěny [mm]	pracovní tlak [bar]	zkušební tlak [bar]	poruchový tlak [bar]	min. průměr BUBNU [mm]	hmotnost [kg/m]	délka role [m]
IV-ANKARA-EN-19	EN 694 A1	19	34	7,5	12	24	42	200	0,73	60 / 120
IV-ANKARA-EN-25		25	40	7,5	12	24	42	200	0,90	60 / 120
IV-ANKARA-EN-33		33	47	7	7	14	24,5	280	1,00	60 / 120
IV-ANKARA-25	DIN 14817	25	37	6	20	30	60	~	0,65	60 / 120
IV-ANKARA-32		32	46	7	20	30	60	~	0,88	60 / 120
IV-ANKARA-38		38	54	8	20	30	60	~	1,25	60 / 120