

# FURTUNURI DE PRESIUNI ȘI TEMPERATURI MARI

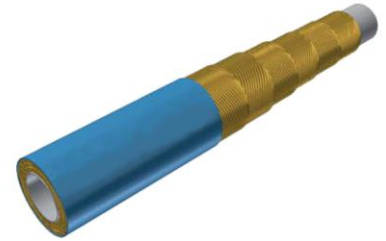
## I. PRESIUNI ÎNALTE (EXTREME)

- Furtunuri termoplastice

interior/exterior: PA; PE; POM; Nylon; PU

insertii: împletituri din sârmă de oțel/ fibre sintetice

Presiuni:	$p_{max}$	3200 bar
	$p_{Plesnire}$	8000 bar
Temperaturi:	T	-30°C ... +80°C
Domeniu $\phi$ :	DN	2-32 mm

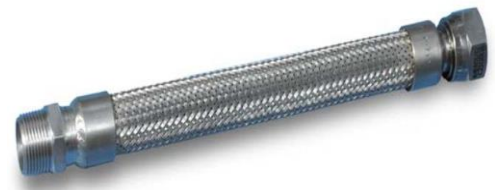


- Furtunuri metalice

interior: PTFE; PFA; FEP

insertii/exterior: împletituri metalice din W1.4301(304)

Presiuni:	$p_{max}$	1600 bar
	$p_{Plesnire}$	6000 bar
Temperaturi:	T	-70°C ... +260°C
Domeniu $\phi$ :	DN	2-32 mm

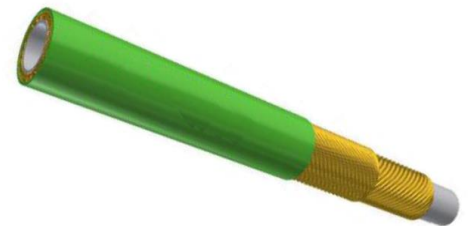


- Furtunuri din cauciuc

interior/exterior: cauciuc cu rezistență la uzură

insertii: textile și metalice

Presiuni:	$p_{max}$	690 bar
	$p_{Plesnire}$	1725 bar
Temperaturi:	T	-40°C ... +125°C
Domeniu $\phi$ :	DN	2-32 mm



## II. TEMPERATURI MARI

- Furtunuri metalice

interior: tub flexibil din oțel superior

exterior: împletitură metalică

Presiuni:	$p_{max}$	240 bar
	$p_{Vid\ absolut}$	$10^{-10}$ Torr
Temperaturi:	T	-270°C . +1000°C
Domeniu $\phi$ :	$D_{max}$	300mm



- Furtunuri armate cu sârmă elicoidală

interior: țesături din fibre rezistente la temperatură

exterior: sârmă elicoidală

Presiuni:	$p_{max}$	6 bar
	$p_{Vid}$	0,1 bar
Temperaturi:	T	-85°C . +600°C
Domeniu $\phi$ :	$D_{max}$	300mm

