

Guaine e raccordi non metallici

I sistemi non metallici sono generalmente più leggeri, più facili da lavorare e più economici da installare. Con i progressi effettuati nelle tecnologie materiali, i sistemi non metallici possono fornire una soluzione alternativa dove generalmente prima venivano presi in considerazione solo i sistemi metallici.

		FPAS 				FPAL				FPAH 				FPASC 								
		Struttura: guaina flessibile corrugata in nylon (PA6), ritardante di fiamma, peso standard.				Struttura: guaina flessibile corrugata in nylon (PA6), leggera.				Struttura: guaina flessibile corrugata in nylon (PA6), ritardante di fiamma, pesante.				Struttura: guaina flessibile corrugata in nylon (PA6), ritardante di fiamma, peso standard.								
		Colore: nero o grigio (RAL 7031). Arancione disponibile su richiesta.*				Colore: nero o grigio (RAL 7031).				Colore: nero.				Colore: nero o grigio (RAL 7031).								
		Applicazioni tipiche: Tutti i tipi di macchinari, edifici pubblici.				Applicazioni tipiche: Macchine dove è necessaria una protezione meccanica inferiore ed edifici.				Applicazioni tipiche: Tutti i tipi di macchinari ed edifici pubblici dove è necessaria un'elevata resistenza meccanica.				Applicazioni tipiche: Tutti i tipi di macchinari, edifici pubblici dove la certificazione UL rappresenta un requisito.								
		<ul style="list-style-type: none"> Altamente flessibile ed elevata resistenza all'usura Elevata forza d'impatto e recupero se distrutta Intervallo di temperatura da -40°C a +120°C (da -20°C a +100°C per applicazioni mobili) Omologazione da parte di Lloyd's Register Riconoscimento UL Basso rischio incendio (LFH), vedere a pagina 144 UL 94 V2 tenuta alla fiamma Privo di alogeni, zolfo e fosforo Resistente ai raggi UV (nero) Resistente all'abrasione Altamente resistente ai solventi e all'olio Versione tagliata disponibile FPAS-S, consultare la nostra azienda 				<ul style="list-style-type: none"> Altamente flessibile ed elevata resistenza all'usura Elevata forza d'impatto e recupero se distrutta Intervallo di temperatura da -40°C a +120°C (da -20°C a +100°C per applicazioni mobili) Riconoscimento UL Altamente resistente ai solventi e all'olio Autoestinguento Privo di alogeni, zolfo e fosforo 				<ul style="list-style-type: none"> Elevata resistenza meccanica Elevata resistenza all'impatto Intervallo di temperatura da -40°C a +120°C Riconoscimento UL Basso rischio incendio (LFH), vedere a pagina 144 UL 94 V2 tenuta alla fiamma Privo di alogeni, zolfo e fosforo Resistente ai raggi UV Resistente all'abrasione Altamente resistente ai solventi e all'olio 				<ul style="list-style-type: none"> Altamente flessibile ed elevata resistenza all'usura Elevata forza d'impatto e recupero se distrutta Intervallo di temperatura da -40°C a +120°C (da -20°C a +100°C per applicazioni mobili) Certificazione UL Omologazione da parte di Lloyd's Register Basso rischio incendio (LFH), vedere a pagina 144 UL 94 V2 tenuta alla fiamma Privo di alogeni, zolfo e fosforo Resistente ai raggi UV (nero) Resistente all'abrasione Altamente resistente ai solventi e all'olio 								
dimensioni europee (NW)	dimensioni nominali (mm)	passo	numero parte	lunghezza bobina (m)	di diametro esterno (mm)	di diametro interno (mm)	raggio di curvatura interno min (mm)	numero parte	lunghezza bobina (m)	di diametro esterno (mm)	di diametro interno (mm)	raggio di curvatura interno min (mm)	numero parte	lunghezza bobina (m)	di diametro esterno (mm)	di diametro interno (mm)	raggio di curvatura interno min (mm)	numero parte	lunghezza bobina (m)	di diametro esterno (mm)	di diametro interno (mm)	raggio di curvatura interno min (mm)
7	10	F	FPAS10	50	10,0	6,3	15	FPAL10	50	10,0	6,5	15										
8	11	F	FPAS11	50	11,5	8,2	20	FPAL11	50	11,5	8,4	20										
10	13	F	FPAS13	25,50	13,0	9,8	25	FPAL13	50	13,0	10,0	25	FPAH13	50	13,0	9,0	35					
12	16	F	FPAS16	25,50	15,8	11,8	35	FPAL16	50	15,8	12,0	35	FPAH16	50	15,8	11,5	45					
14	18	F	FPAS18	50	18,5	14,2	40	FPAL18	50	18,5	14,2	35										
	20	C	FPAS20	25,50	20,0	14,8	45	FPAL20	50	20,0	15,0	40										
17	21	F	FPAS21	25,50	21,2	16,7	45	FPAL21	50	21,2	16,9	40										
	21	C											FPAH21	50	21,2	15,5	55	FPAS21C	50	21,2	16,0	45
	25	C	FPAS25	25,50	25,0	19,1	50	FPAL25	50	25,0	19,3	45										
23	28	F	FPAS28	25,50	28,5	22,8	50	FPAL28	50	28,5	23,0	45										
23	28	C																				
29	34	C	FPAS34	25,50	34,5	28,1	60	FPAL34	50	34,5	28,3	55	FPAH28	50	28,5	21,3	60	FPAS28C	50	28,5	21,7	50
36	42	C	FPAS42	10,25	42,5	35,5	70	FPAL42	25	42,5	35,7	65	FPAH34	25	34,5	27,6	70	FPAS34C	50	34,5	28,1	60
48	54	C	FPAS54	10,25	54,5	47,2	80	FPAL54	25	54,5	47,4	80	FPAH42	25	42,5	34,6	80	FPAS42C	25	42,5	35,5	70
56	67	C	FPAS67	10	67,2	56,3	130	FPAL67	10	67,2	56,5	110	FPAH54	25	54,5	46,0	90	FPAS54C	25	54,5	47,2	80
80	70	C	LDFPAS80	10	80,0	67,0	150	LDFPAL80	10	80,0	67,0	160	FPAH67	10	67,2	56,3	130	FPAS67C	10	67,2	56,3	130
106	95	C	LDFPAS106*	10	106,0	91,8	210	LDFPAL106*	10	106,0	91,5	210										

Per guaina dal diametro largo, vedere a pagina 70

Note relative all'ordinazione

- Specificare nero o grigio (B = Nero, G = Grigio) e lunghezza bobina ad es.: FPAS21B-50M per una bobina nera da 50m
- Alcune lunghezze bobina sono MTO in grigio
- Vedere strumento di taglio a pagina 127
- * Indica le parti fabbricate su richiesta che può essere soggetta a quantitativi d'ordine minimi e tempi di consegna

- **Disponibile su richiesta:**
 - lunghezze maggiori e confezioni sfuse
 - lunghezze di taglio e assemblaggi
 - altri colori
 - copie integrali dei risultati di prova indipendenti che confermano le proprietà LFH

- passo fine dimensioni 34mm
- Contractor Pack disponibili, vedere a pagina 128 e 129
- Per la prestazione LFH, vedere a pagina 144