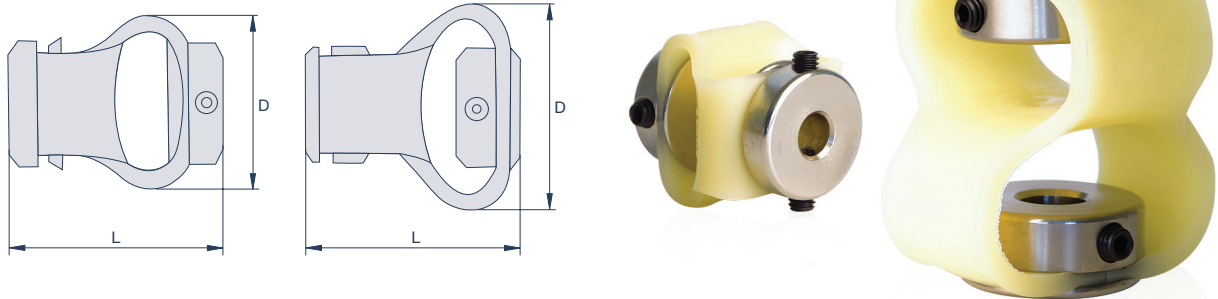


Purflex PFS
Versione con grano



Dati tecnici

Codice Prodotto	D mm	L mm	M	T _A Nm	giri max min ⁻¹	T _{Kmax} Nm	g	disallineamento max		
								angolare °	radiale mm	assiale mm
PFS29	29 +/- 2	28 +/- 2	M4	0,7	3.000	0,35	19	10	2	1,5
PFS38	38 +/- 2	35 +/- 2	M4	1,7	3.000	1,35	38	10	2,5	2
PFS48	48 +/- 2	50 +/- 2	M5	1,7	3.000	1,8	60	12	2,5	2
PFS54	54 +/- 2	58 +/- 2	M6	2,2	3.000	4,5	140	12	3	2

M= Dimensione delle viti ISO 4029, T_A= Coppia di serraggio della vite (Nm), T_{Kmax} = Coppia massima, g= Peso approx

Alesaggio

Codice Prodotto	d (mm)									
	4	5	6	8	10	12	14	15	16	
PFS29	•	•	•	•	•					
PFS38			•	•	•	•				
PFS48				•	•	•	•			
PFS54					•	•	•	•	•	•

PFS 29 e 38 hanno i mozzi esterni; mentre i PFS 48 e 54 sono caratterizzati da mozzi interni

Esempio D'ordine:
PFS29 ø6 ø6
Purflex Serie 29, Foro 6 e 6



I vari parametri tecnici svolgono un ruolo fondamentale per la selezione del giunto Purflex. I parametri da considerare sono la velocità massima, eventuali spostamenti dell'albero e la coppia motrice. La dimensione del giunto richiesta può essere calcolata approssimativamente mediante la seguente formula:

$$T_{Kmax} > T_A \times C_B$$

La coppia nominale TKmax della misura del giunto scelta dovrebbe essere maggiore rispetto alla coppia motrice TA in Nm (derivante dalle indicazioni del costruttore del motore di comando) moltiplicato per il fattore di servizio dell'applicazione.

Durata e fattore di servizio conseguente C_B

	Moto uniforme	Modalità start-stop	Modalità a inversione	Modalità urti forti
Fattore C_B	1,0	1,5	1,5	3,0

Si prega di tener presente i diametri di foratura massimi ammissibili per la misura del giunto scelta e la relativa capacità di spostamento. Questi si trovano nella tabella in cui è riportata la misura del giunto corrispondente.

Informazioni tecniche generali

Materiale

Mozzo: Acciaio zincato

Elemento di trasmissione: Poliuretano

Grani: EN ISO 4029/DIN 916

Temperatura di funzionamento

da -30°C a +80°C

*„breve e dolce ...
spiegato“*

I NOSTRI PITTOGRAMMI



Resistenza alle alte temperature



Smorzamento delle vibrazioni



Collegabile assialmente



Elevato spostamento radiale



senza gioco



rigido torsionalmente



Elevato spostamento angolare



Alta velocità



Isolamento elettrico



Resistente alla corrosione