

## Applicazione Application



Le guaine medio pesanti PVF sono state appositamente sviluppate per offrire un'eccellente resistenza agli agenti chimici e alla temperature. Trovano impiego nell'industria chimica e alimentare nella costruzione di macchine, forni e nei più svariati ambienti industriali soggetti ad agenti chimici corrosivi e alle alte temperature.

These medium to heavy conduits PVF have been developed to guarantee an excellent resistance to chemicals and high temperatures. They are used in the chemical and food industry mainly in the machines building, ovens and the most industrial applications where chemical corrosive agents and high temperatures are presented.

## Materiale Material

Polivinilidene fluoruro di alta qualità.

High-grade polyvinylidene Fluoride.

## Caratteristiche del prodotto Product characteristics

Ottima resistenza agli agenti atmosferici ed ai raggi UV. Eccellente resistenza meccanica (compressione e impatto) alle basse ed alte temperature e in condizioni di aria secca. Ottima resistenza all'abrasione.

Enhanced weather and UV resistance. Excellent mechanical strength (compression / impact) at high and low temperatures and dry air conditions. Enhanced abrasion resistance.

## Certificazioni Approvals

EN 61386 - 23  
CE (anche raccordi SM, BN, fissaguaina SC in PVDF)

EN 61386 - 23  
CE (also PVDF SM and BN fittings and one-piece tube clamp SC)

## Compatibilità Suitable for

Compatibile con l'intera gamma di raccordi TEAFLEX JAW-FIT.

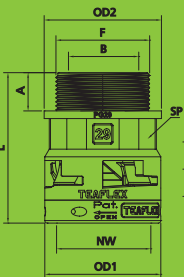
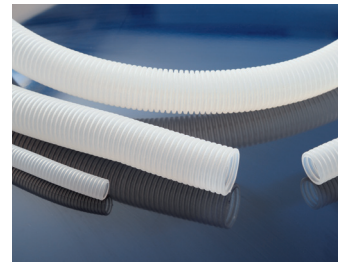
Compatible with the whole TEAFLEX JAW-FIT range fittings.

## Colori Colors

Naturale

Natural

Codice Articolo Reference number	Diametro Nominale Guaina Nominal width		Dimensioni in mm Dimensions in mm			Profilo Profile	Confezione Packing unit
	NW	metrico / metric	d1	d2	R		
naturale / natural							m
<b>PVF10F</b>	10	12	9,6	13	20	F	50
<b>PVF12F</b>	12	16	12	15,8	30	F	50
<b>PVF17F</b>	17	20	16,2	21,2	40	F	50
<b>PVF23F</b>	23	25	22,6	28,5	45	F	50
<b>PVF29F</b>	29	32	29	34,5	55	F	50



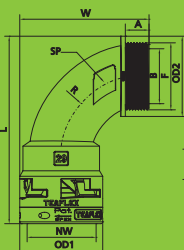
Codice  
IP66

**6PSM17P13**  
**6PSM17P16**

Type  
IP66

## SM Raccordi dritti in PVDF SM PVDF straight fittings

F Filetto PG	Codice Guaina NW	Diametro metrico guaina	A mm	B mm	L mm	OD1 mm	OD2 mm	SP mm	Confez. standard
13,5	17	20	13	16	46,85	30	28	26	50
16	17	20	13	16	46,85	30	30	26	50
F PG Thread	Conduit Code NW	Fits to metric Conduit	A mm	B mm	L mm	OD1 mm	OD2 mm	SP mm	Packing unit



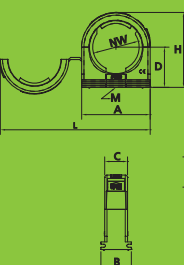
Codice  
IP66

**6PBN17P16**

Type  
IP66

## BN Raccordi curvi 90° senza spigoli in PVDF BN PVDF 90° curved elbow fittings

F Filetto PG	Codice Guaina NW	Diametro metrico guaina	A mm	B mm	L mm	R mm	W mm	OD1 mm	OD2 mm	SP mm	Confez. standard
16	17	20	12	16,4	76	36,6	55,2	30	28	20	50
F PG Thread	Conduit Code NW	Fits to metric Conduit	A mm	B mm	L mm	R mm	W mm	OD1 mm	OD2 mm	SP mm	Packing unit



Codice

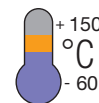
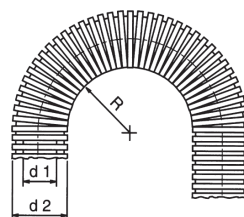
**PSC17**

Type

## SC Fissaguaina con coperchio di sicurezza in PVDF SC One-piece tube clamp with integrated safety clip

Adatta per Ø Guaina NW	Adatta per Ø Guaina Metrica	A mm	B mm	C mm	D mm	H mm	L mm	M mm	Confezione standard
17	20	30	20	14	19,7	34,9	68	6	100
Fits to Conduit NW	Fits to Metric Conduit	A mm	B mm	C mm	D mm	H mm	L mm	M mm	Packing unit



Esempio d'ordine / Order example: **PVF 17 F****PVF** Codice / Code**17** Diametro Nominale Guaina / Nominal width**F** Profilo Fine / Fine Profile

## DATI TECNICI TECHNICAL DATA

Caratteristiche	Characteristics	Valori Values	Unità di misura Unit (Measures)	Norme di riferimento Reference standards
<b>Caratteristiche meccaniche</b>	<b>Mechanical characteristics</b>			
Prova d'urto	Impact strength	>2 / [3] (23°C)	J / [classe, class]	IEC EN 61386
Schiacciamento	Compression strength	≥ 300	N	Metodo interno / Internal method [20% / 2 min.] (100x100 mm)
Flessione	Fatigue strenght	Guaina per uso statico Conduit for static use	cicli / cycles	Metodo interno / Internal method
Resistenza alla trazione con un raccordo TEAFLEX JAW-FIT	Pull-out strenght with TEAFLEX JAW-FIT fittings	≥ 250 N (IP66)	N	Metodo interno / Internal method
<b>Prove eseguite a 23°C / 50% u.r. - Testing conditions 23°C / 50% r.h.</b>				
<b>Caratteristiche termiche</b>	<b>Thermal characteristics</b>			
Temperatura d'esercizio	Operating temperature	-60 / 150	°Celsius	Metodo interno / Internal method
Breve periodo	Short time	160 168 h	°Celsius	Metodo interno / Internal method
<b>Classificazione alla combustione</b>	<b>Fire characteristic</b>			
Indice di ossigeno	Oxygen index	≥ 40	%	EN ISO 4589-1
Contenuto di alogeni	Contents of halogens	assente / free		DIN 53474
Resistenza alla fiamma	Flame class	V0		UL94
Autoestinguenza	Self-extinguishing	Si / Yes		IEC EN 61386
<b>Resistenza agli agenti atmosferici</b>	<b>Weathering resistance</b>			
Ciclo pioggia e raggi U.V.	Weathering UV/rain cycle	Eccellente / Excellent		
Invecchiamento raggi U.V.	UV ageing	Xenon - Arc lamps ≥ 2.000 h		ISO 4892-2
<b>Proprietà chimiche</b>	<b>Chemical properties</b>			
Resistenza ai combustibili, oli minerali, grassi, alcali, acidi deboli, solventi e discreta resistenza alle soluzioni detergenti	Resistance against mineral based oils and grease, alkalis, weak acids, limited resistance to detergent solutions even if diluted	Eccellente / Excellent		
<b>Proprietà ambientali</b>	<b>Environmental properties</b>			
Normativa ROHS	ROHS compliant	Si / Yes		EU Directive 2011/65/UE EU Directive 2015/863/UE
Riciclabile	Recyclable	Si / Yes		
Resistenza raggi U.V.	UV resistant	Si / Yes		