

### Zastosowanie Application



Rura w wersji średnio ciężkiej typu PVF została zaprojektowana, żeby zagwarantować doskonałą odporność chemiczną i termiczną. Znajduje zastosowanie w przemyśle chemicznym i spożywczym, głównie do budowy maszyn, pieców oraz w większości zastosowań przemysłowych, gdzie występują czynniki korozyjne oraz wysokie temperatury.

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.

### Materiał Material

Fluorek poliwinylidenu wysokiej jakości.

High-grade polyvinylidene fluoride.

### Właściwości produktu Product characteristics

Bardzo dobra odporność na czynniki atmosf. i prom. UV  
Doskonała wytrzymałość mechaniczna (zgniatanie / uderzenia) w niskich i wysokich temperaturach przy niskiej wilgotności powietrza. Bardzo dobra odporność na ścieranie.

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

### Kompatybilność Suitable for

Kompatybilna z całą gamą złączek TEAFLEX JAW-FIT.

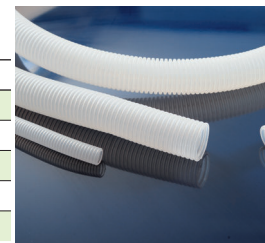
Compatible with the whole TEAFLEX JAW-FIT range fittings.

### Kolory Colors

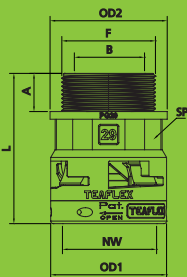
Naturalny

nature

Kod produktu Reference number	Średnica nominalna rury Nominal width		Wymiary w mm Dimensions in mm			Profil Profile	Opakowanie Packing unit
	naturalny / natural	metryczny/metric	d1	d2	R		
PVF10F	10	12	9,6	13,0	20	F	50
PVF12F	12	16	12,0	15,8	30	F	50
PVF17F	17	20	16,2	21,2	40	F	50
PVF23F	23	25	22,6	28,5	45	F	50
PVF29F	29	32	29,0	34,5	55	F	50



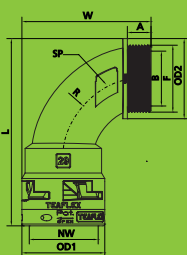
### SM Złączka prosta z PVDF SM PVDF straight fittings



Kod IP66	F Gwint PG	Dla rury NW	Dla rury metrycznej	A mm	B mm	L mm	OD1 mm	OD2 mm	SP mm	Opakowa- nie standard
6PSM17P13	13,5	17	20	13	16	46,85	30	28	26	50
6PSM17P16	16	17	20	13	16	46,85	30	30	26	50
Type IP66	F PG Thread	Conduit Code NW	Fits to metric Conduit	A mm	B mm	L mm	OD1 mm	OD2 mm	SP mm	Packing unit



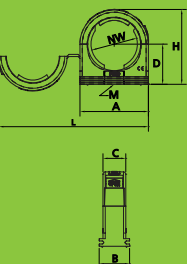
### BN Złączka kątowna 90° z PVDF BN PVDF 90° curved elbow fittings



Kod IP66	F Gwint PG	Dla rury NW	Dla rury metrycznej	A mm	B mm	L mm	R mm	W mm	OD1 mm	OD2 mm	SP mm	Opakowa- nie standard
6PBN17P16	16	17	20	12	16,4	76	36,6	55,2	30	28	20	50
Type IP66	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

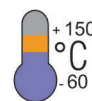
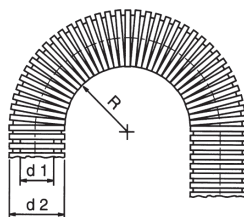


### SC Uchwyt rury ze zintegrowanym zatraskiem zabezpieczającym z PVDF SC One-piece tube clamp with integrated safety clip



Kod	Dla rury NW	Dla rury metrycznej	A mm	B mm	C mm	D mm	H mm	L mm	M mm	Opakowa- nie standard
PSC17	17	20	30	20	14	19,7	34,9	68	6	100
Type	Fits to Conduit NW	Fits to Metric Conduit	A mm	B mm	C mm	D mm	H mm	L mm	M mm	Packing unit



Przykład zamówienia / Order example: **PVF 17 F****PVF** Kod / Code**17** Średnica nominalna rury / Nominal width**F** Profil Drobny / Fine Profile

## DANE TECHNICZNE TECHNICAL DATA

Właściwości	Characteristics	Wartości Values	Jednostki miary Unit's (Measures)	Normy odniesienia Reference standards
<b>Właściwości mechaniczne</b>	<b>Mechanical characteristics</b>			
Próba udarowa	Impact strength	>2 / [3] (23°C)	J / [klasa, class]	IEC EN 61386
Zgniatanie	Compression strength	≥ 300	N	Metoda wewnętrzna / Internal method [20% / 2 min.] (100x100 mm)
Zginanie	Fatigue strength	Ośłona do użytku statycznego Conduit for static use	cykle / cycles	Metoda wewnętrzna / Internal method
Wytrzymałość na rozciąganie ze złączką TEAFLEX JAW-FIT	Pull-out strength with TEAFLEX JAW-FIT fittings	≥ 250 N (IP66)	N	Metoda wewnętrzna / Internal method
<b>Warunki prób 23°C / 50% w.w. - Testing conditions 23°C / 50% r.h.</b>				
<b>Właściwości cieplne</b>	<b>Thermal characteristics</b>			
Zakres temperatur	Operating temperature	-60 / 150	°C	Metoda wewnętrzna / Internal method
Dopuszczalny czas pracy przy podwyższonej temperaturze	Short time	160 168 h	°C	Metoda wewnętrzna / Internal method
<b>Klasyfikacja palności</b>	<b>Fire characteristic</b>			
Indeks tlenowy	Oxygen index	≥ 40	%	EN ISO 4589-1
Zawartość halogenów	Contents of halogens	brak / free		DIN 53474
Odporność na ogień	Flame class	V0		UL94
Samogasnąca	Self-extinguishing	Tak / Yes		IEC EN 61386
<b>Odporność na czynniki atmosfer.</b>	<b>Weathering resistance</b>			
Promieniowanie UV / deszcz	Weathering UV/rain cycle	Doskonała / Excellent		
Starzenie promieniami UV	UV ageing	Lampa ksenonowa ≥ 2.000 h		ISO 4892-2
<b>Właściwości chemiczne</b>	<b>Chemical properties</b>			
Odporność na oleje mineralne, smary, alkalia, słabe kwasy, rozpuszczalniki i duża odporność na roztwory z detergentami	Resistance against mineral based oils and grease, alkalis, weak acids, limited resistance to detergent solutions even if diluted	Doskonała / Excellent		
<b>Właściwości środowiskowe</b>	<b>Environmental properties</b>			
Norma ROHS	ROHS compliant	Tak / Yes		EU Directive 2002/95/EC
Recykling	Recyclable	Tak / Yes		
Odporność na promieniowanie UV	UV resistant	Tak / Yes		