

UCVC  

Guaina in PA6 compatibile con la gamma dei raccordi TEAFLEX JAW-FIT
PA6 conduit compatible with the TEAFLEX JAW-FIT range fittings



Materiale
Material













Poliammide 6 di alta qualità e specifica formulazione privo di alogeni e cadmio.

High-grade, specially formulated polyamide 6, halogens and cadmium free.

Certificazioni
Approvals

EN 61386 - 23
CE
RINA
UL1660 CULUS UL

EN 61386 - 23
CE
RINA
UL1660 CULUS UL

Codice Articolo Reference Number		Diametro Nominale Guaina Nominal width		Dimensioni in mm Dimensions in mm			Profilo Profile	Ente certificazione Certificate Approval		Confezione Packing Unit
nero / black	grigio / grey	NW	metrico / metric	d1	d2	R				m
UCVC17B	UCVC17G	17	20	15,3	21,2	40	C			50
UCVC23B	UCVC23G	23	25	21,9	28,5	45	C			50
UCVC29B	UCVC29G	29	32	27,6	34,5	55	C			50
UCVC36B	UCVC36G	36	40	36	42,5	60	C			30
UCVC48B	UCVC48G	48	50	47	54,5	70	C			30

Per i dati non indicati qui, vedere la tabella **SMP** - For other features check **SMP** table

UCPC  

Guaina in PA6 compatibile con la gamma dei raccordi TEAFLEX JAW-FIT
PA6 conduit compatible with the TEAFLEX JAW-FIT range fittings



Materiale
Material













Poliammide 6 di alta qualità con specifica formulazione, privo di alogeni e cadmio

High-grade, specially formulated polyamide 6, halogens and cadmium free.

Certificazioni
Approvals

EN 61386 - 23
CE
RINA
UL1660 CULUS UL

EN 61386 - 23
CE
RINA
UL1660 CULUS UL

Codice Articolo Reference Number		Diametro Nominale Guaina Nominal width		Dimensioni in mm Dimensions in mm			Profilo Profile	Ente certificazione Certificate Approval		Confezione Packing Unit
nero / black	grigio / grey	NW	metrico / metric	d1	d2	R				m
UCPC17B	UCPC17G	17	20	15,6	21,2	45	C			50
UCPC23B	UCPC23G	23	25	22	28,5	50	C			50
UCPC29B	UCPC29G	29	32	27,7	34,5	60	C			50
UCPC36B	UCPC36G	36	40	35,8	42,5	70	C			30
UCPC48B	UCPC48G	48	50	46,8	54,5	80	C			30

UCFC  

Guaina in PA12 compatibile con la gamma dei raccordi TEAFLEX JAW-FIT
PA12 conduit compatible with the TEAFLEX JAW-FIT range fittings



Materiale
Material













Poliammide 12 di alta qualità con specifica formulazione, privo di alogeni e cadmio.

High-grade, specially formulated polyamide 12, halogens and cadmium free.

Certificazioni
Approvals

EN 61386 - 23
CE
RINA
UL1660 CULUS UL

EN 61386 - 23
CE
RINA
UL1660 CULUS UL

Codice Articolo Reference Number		Diametro Nominale Guaina Nominal width		Dimensioni in mm Dimensions in mm			Profilo Profile	Ente certificazione Certificate Approval		Confezione Packing Unit
nero / black	grigio / grey	NW	metrico / metric	d1	d2	R				m
UCFC17B	UCFC17G	17	20	15,6	21,2	85	C			50
UCFC23B	UCFC23G	23	25	22	28,5	110	C			50
UCFC29B	UCFC29G	29	32	27,7	34,5	130	C			50
UCFC36B	UCFC36G	36	40	35,8	42,5	180	C			30
UCFC48B	UCFC48G	48	50	46,8	54,5	220	C			30

Per i dati non indicati qui, vedere la tabella **RLTP** - For other features check **RLTP** table

UCVC

Caratteristiche Meccaniche	Mechanical Characteristics	Valori Values		Unità di misura Unit (Measures)	Norme di riferimento Reference standards
Prova d'urto	Impact strength	>2 / [2] >4 / [3] >12 / [4]	(-45°C) (-15°C) (23°C)	J / [classe, class] J / [classe, class] J / [classe, class]	IEC EN 61386 IEC EN 61386 IEC EN 61386
Schiacciamento Prove effettuate con guaine: Ø 17 Ø 29 Ø 48	Compression strength Tested with conduit: Ø 17 Ø 29 Ø 48	Forza di Compressione Compression force	Deform. sotto carico Deform. under load	N	Metodo interno / Internal method [20%/2 min.] (50x50 mm)
		≥ 600	3,1 mm		
		≥ 800	2,4 mm		
		≥ 450	1,8 mm		
Flessione	Fatigue strenght	≥ 125.000	(23°C)	cicli / cycles	Metodo interno / Internal method
Resistenza alla trazione con un raccordo TEAFLEX JAW-FIT	Pull-out strenght with TEAFLEX JAW-FIT fittings				
Cod. articolo raccordo Ref. connector number	Ø guaina conduit Ø	Forza di trazione Pulling force	Allungamento residuo Residual elongation	N	Metodo interno / Internal method
8BSM17P16	Ø 17	≥ 529	2%		
8BSM36P29	Ø 29	≥ 933	2%		
8BSM48P48	Ø 48	≥ 1543	2%		

Esempio d'ordine / Order example: **UCV C 17 B****UCV** Codice / Code**C** Profilo: **F** Fine - **C** Grosso / Profile: **F** Fine - **C** Coarse**17** Diametro Nominale Guaina / Nominal width**B** Colore / Color

UCPC

Caratteristiche Meccaniche	Mechanical Characteristics	Valori Values		Unità di misura Unit (Measures)	Norme di riferimento Reference standards
Prova d'urto	Impact strength	>2 / [2] >4 / [3] >40 / [5]	(-45°C) (-15°C) (23°C)	J / [classe, class] J / [classe, class] J / [classe, class]	IEC EN 61386 IEC EN 61386 IEC EN 61386
Schiacciamento Prove effettuate con guaine: Ø 17 Ø 29 Ø 48	Compression strength Tested with conduit: Ø 17 Ø 29 Ø 48	Forza di Compressione Compression force	Deform. sotto carico Deform. under load	N	Metodo interno / Internal method [20%/2 min.] (50x50 mm)
		≥ 580 N	2,3 mm		
		≥ 750 N	1,7 mm		
		≥ 500 N	2,6 mm		
Flessione	Fatigue strenght	≥ 17.500	(23°C)	cicli / cycles	Metodo interno / Internal method
Resistenza alla trazione con un raccordo TEAFLEX JAW-FIT	Pull-out strenght with TEAFLEX JAW-FIT fittings				
Cod. articolo raccordo Ref. connector number	Ø guaina conduit Ø	Forza di trazione Pulling force	Allungamento residuo Residual elongation	N	Metodo interno / Internal method
8BSM17P16	Ø 17	≥ 504	2%		
8BSM36P29	Ø 29	≥ 754	2%		
8BSM48P48	Ø 48	≥ 1478	4%		

Esempio d'ordine / Order example: **UCP C 17 B****UCP** Codice / Code**C** Profilo: **F** Fine - **C** Grosso / Profile: **F** Fine - **C** Coarse**17** Diametro Nominale Guaina / Nominal width**B** Colore / Color

UCFC

Caratteristiche Meccaniche	Mechanical Characteristics	Valori Values		Unità di misura Unit (Measures)	Norme di riferimento Reference standards
Prova d'urto	Impact strength	>4 / [3] >12 / [4] >40 / [5]	(-45°C) (-15°C) (23°C)	J / [classe, class] J / [classe, class] J / [classe, class]	IEC EN 61386 IEC EN 61386 IEC EN 61386
Schiacciamento Prove effettuate con guaine: Ø 17 Ø 29 Ø 48	Compression strength Tested with conduit: Ø 17 Ø 29 Ø 48	Forza di Compressione Compression force	Deform. sotto carico Deform. under load	N	Metodo interno / Internal method [20%/2 min.] (50x50 mm)
		≥ 700 N	4,0 mm		
		≥ 600 N	3,2 mm		
		≥ 320 N	3,6 mm		
Flessione	Fatigue strenght	≥ 1.000.000	(23°C)	cicli / cycles	Metodo interno / Internal method
Resistenza alla trazione con un raccordo TEAFLEX JAW-FIT	Pull-out strenght with TEAFLEX JAW-FIT fittings				
Cod. articolo raccordo Ref. connector number	Ø guaina conduit Ø	Forza di trazione Pulling force	Allungamento residuo Residual elongation	N	Metodo interno / Internal method
8BSM17P16	Ø 17	≥ 557 N	5%		
8BSM36P29	Ø 29	≥ 857 N	5%		
8BSM48P48	Ø 48	≥ 1293 N	5%		

Esempio d'ordine / Order example: **UCF C 17 B****UCF** Codice / Code**C** Profilo: **F** Fine - **C** Grosso / Profile: **F** Fine - **C** Coarse**17** Diametro Nominale Guaina / Nominal width**B** Colore / Color