



DESCRIZIONE ESTESA

Parti preformate termorestringenti in poliolefina con sigillante termofusibile, per l'isolamento e la sigillatura in bassa tensione e la sola sigillatura in media tensione del punto di sfioccamento di cavi di energia. Colore nero.

GAMMA DI PRODOTTO

Famiglia	Parti preformate termorestringenti
Serie	TBT

Codice	Articolo	Sezione nominale (mm ²)	D1/d1 (mm)	D2/d2 (mm)	L/l (mm)
PP20025	TBT/B-25	5 – 25	32/10	14/4	70/85
PP20150	TBT/B-150	35 – 150	60/20	24/7	95/120
PP20300	TBT/B-300	185 – 300	70/22	30/8	95/120

INFORMAZIONI FISICHE

Materiale	Poliolefina
Restringimento	Termoretrazione
Rapporto restringimento	n.a.
Tipo spessore	n.a.
Spessore parete	n.d.
Temperatura di restringimento min.	°C 120
Sigillante interno	Si
Temperatura di esercizio (min – max).	°C -40 ... +110 (IEC 60216)
Numero di fasi d'uscita	2
Colore	Nero

INFORMAZIONI TECNICHE

		Valori nominali	Standard
Resistenza a trazione	MPa	12	ASTM D638
Allungamento ultimo	%	350	ASTM D638
Resistività volumetrica	MΩ cm	1 x 10 ¹⁴	ASTM D257
Rigidità dielettrica	kV/mm	12	ASTM D149
Costante dielettrica		5	ASTM D150
Durezza		45 Shore D	ASTM D2240
UV Resistant		n.d.	
Assorbimento d'acqua		0,2%	ASTM D570
Invecchiamento accelerato			
> Resistenza a trazione	MPa	11	ASTM D2671
> Allungamento ultimo	%	300	ASTM D2671
Flessibilità a -40°C		Pass	ASTM D2671
Halogen Free	(F), (Cl), (Br), (I), (At)	Si	
Lead Free	Pb	Si	

CONFORMITA' DI PRODOTTO E DI SISTEMA

Certificati	n.d.
Norme di riferimento	n.a.
Conformità	n.d.
Comportamento al fuoco	n.d.
Classificazione ETIM	Ver. 7.0 EC002464

INFORMAZIONI DI SICUREZZA

Prodotto tossico	No
Prodotto pericoloso	No
Conformità CLP (Regolamento 1272/2008/CE)	n.a.

INFORMAZIONI LOGISTICHE

Confezionamento	Confezione
-----------------	------------

Codice	Articolo	Confezionamento (pz)	min./mult. ordinabile (pz)
PP20025	TBT/B-25	3	3
PP20150	TBT/B-150	3	3
PP20300	TBT/B-300	3	3

Codice doganale	39173900
Paese d'origine	India

NOTE

Queste informazioni e le nostre indicazioni tecniche corrispondono a nostre cognizioni ed esperienze senza tuttavia costituire nostra garanzia in relazione ai risultati finali o responsabilità derivanti da qualsivoglia rapporto giuridico, Considerata, infatti, la molteplicità dei materiali delle condizioni delle movimentazioni e stoccaggio, nonché delle condizioni produttive e di impiego, tutte le informazioni e le indicazioni sopra riportate devono essere preventivamente verificate dall'utente in funzione delle sue specifiche circostanze di utilizzo,



DESCRIZIONE ESTESA

Parti preformate termorestringenti in poliolefina con sigillante termofusibile, per l'isolamento e la sigillatura in bassa tensione e la sola sigillatura in media tensione del punto di sfioccamento di cavi di energia. Colore nero.

GAMMA DI PRODOTTO

Famiglia	Parti preformate termorestringenti
Serie	TBT

Codice	Articolo	Sezione nominale (mm ²)	D1/d1 (mm)	D2/d2 (mm)	L/l (mm)
PP30035	TBT/T-35	4 – 35	36/14	15/4	80/100
PP30150	TBT/T-150	50 – 150	60/20	25/8	160/188
PP30300	TBT/T-300	185 – 300	80/30	36/13	185/215
PP30500	TBT/T-500	185 – 500	110/45	55/21	200/235
PP30630	TBT/T-630	400 – 630	140/56	68/28	215/250

INFORMAZIONI FISICHE

Materiale	Poliolefina
Restringimento	Termoretrazione
Rapporto restringimento	n.a.
Tipo spessore	n.a.
Spessore parete	n.d.
Temperatura di restringimento min.	°C 120
Sigillante interno	Si
Temperatura di esercizio (min – max).	°C -40 ... +110 (IEC 60216)
Numero di fasi d'uscita	3
Colore	Nero

INFORMAZIONI TECNICHE

		Valori nominali	Standard
Resistenza a trazione	MPa	12	ASTM D638
Allungamento ultimo	%	350	ASTM D638
Resistività volumetrica	MΩ cm	1 x 10 ¹⁴	ASTM D257
Rigidità dielettrica	kV/mm	12	ASTM D149
Costante dielettrica		5	ASTM D150
Durezza		45 Shore D	ASTM D2240
UV Resistant		n.d.	
Assorbimento d'acqua		0,2%	ASTM D570
Invecchiamento accelerato			
> Resistenza a trazione	MPa	11	ASTM D2671
> Allungamento ultimo	%	300	ASTM D2671
Flessibilità a -40°C		Pass	ASTM D2671
Halogen Free	(F), (Cl), (Br), (I), (At)	Si	
Lead Free	Pb	Si	

CONFORMITA' DI PRODOTTO E DI SISTEMA

Certificati	n.d.
Norme di riferimento	n.a.
Conformità	n.d.
Comportamento al fuoco	n.d.
Classificazione ETIM	Ver. 7.0 EC002464

INFORMAZIONI DI SICUREZZA

Prodotto tossico	No
Prodotto pericoloso	No
Conformità CLP (Regolamento 1272/2008/CE)	n.a.

INFORMAZIONI LOGISTICHE

Confezionamento	Confezione
-----------------	------------

Codice	Articolo	Confezionamento (pz)	min./mult. ordinabile (pz)
PP30035	TBT/T-35	3	3
PP30150	TBT/T-150	3	3
PP30300	TBT/T-300	3	3
PP30500	TBT/T-500	3	3
PP30630	TBT/T-630	3	3

Codice doganale	39173900
Paese d'origine	India

NOTE

Queste informazioni e le nostre indicazioni tecniche corrispondono a nostre cognizioni ed esperienze senza tuttavia costituire nostra garanzia in relazione ai risultati finali o responsabilità derivanti da qualsivoglia rapporto giuridico, Considerata, infatti, la molteplicità dei materiali delle condizioni delle movimentazioni e stoccaggio, nonché delle condizioni produttive e di impiego, tutte le informazioni e le indicazioni sopra riportate devono essere preventivamente verificate dall'utente in funzione delle sue specifiche circostanze di utilizzo,



DESCRIZIONE ESTESA

Parti preformate termorestringenti in poliolefina con sigillante termofusibile, per l'isolamento e la sigillatura in bassa tensione e la sola sigillatura in media tensione del punto di sfioccamento di cavi di energia. Colore nero.

GAMMA DI PRODOTTO	
Famiglia	Parti preformate termorestringenti
Serie	TBT

Codice	Articolo	Sezione nominale (mm ²)	D1/d1 (mm)	D2/d2 (mm)	L/l (mm)
PP40035	TBT/Q-35	4 – 35	41/16	14/4	80/100
PP40070	TBT/Q-70	50 – 70	50/17	17/4	80/95
PP40150	TBT/Q-150	95 – 150	58/26	20/7	140/170
PP40300	TBT/Q-300	185 – 300	125/44	40/14	170/208

INFORMAZIONI FISICHE	
Materiale	Poliolefina
Restringimento	Termoretrazione
Rapporto restringimento	n.a.
Tipo spessore	n.a.
Spessore parete	n.d.
Temperatura di restringimento min.	°C 120
Sigillante interno	Si
Temperatura di esercizio (min – max).	°C -40 ... +110 (IEC 60216)
Numero di fasi d'uscita	4
Colore	Nero

INFORMAZIONI TECNICHE		Valori nominali	Standard
Resistenza a trazione	MPa	12	ASTM D638
Allungamento ultimo	%	350	ASTM D638
Resistività volumetrica	MΩ cm	1 x 10 ¹⁴	ASTM D257
Rigidità dielettrica	kV/mm	12	ASTM D149
Costante dielettrica		5	ASTM D150
Durezza		45 Shore D	ASTM D2240
UV Resistant		n.d.	
Assorbimento d'acqua		0,2%	ASTM D570
Invecchiamento accelerato			
> Resistenza a trazione	MPa	11	ASTM D2671
> Allungamento ultimo	%	300	ASTM D2671
Flessibilità a -40°C		Pass	ASTM D2671
Halogen Free	(F), (Cl), (Br), (I), (At)	Si	
Lead Free	Pb	Si	

CONFORMITA' DI PRODOTTO E DI SISTEMA

Certificati	n.d.
Norme di riferimento	n.a.
Conformità	n.d.
Comportamento al fuoco	n.d.
Classificazione ETIM	Ver. 7.0 EC002464

INFORMAZIONI DI SICUREZZA

Prodotto tossico	No
Prodotto pericoloso	No
Conformità CLP (Regolamento 1272/2008/CE)	n.a.

INFORMAZIONI LOGISTICHE

Confezionamento	Confezione
-----------------	------------

Codice	Articolo	Confezionamento (pz)	min./mult. ordinabile (pz)
PP40035	TBT/Q-35	3	3
PP40070	TBT/Q-70	3	3
PP40150	TBT/Q-150	3	3
PP40300	TBT/Q-300	3	3

Codice doganale	39173900
Paese d'origine	India

NOTE

Queste informazioni e le nostre indicazioni tecniche corrispondono a nostre cognizioni ed esperienze senza tuttavia costituire nostra garanzia in relazione ai risultati finali o responsabilità derivanti da qualsivoglia rapporto giuridico, Considerata, infatti, la molteplicità dei materiali delle condizioni delle movimentazioni e stoccaggio, nonché delle condizioni produttive e di impiego, tutte le informazioni e le indicazioni sopra riportate devono essere preventivamente verificate dall'utente in funzione delle sue specifiche circostanze di utilizzo,



DESCRIZIONE ESTESA

Parti preformate termorestringenti in poliolefina con sigillante termofusibile, per l'isolamento e la sigillatura in bassa tensione e la sola sigillatura in media tensione del punto di sfioccamento di cavi di energia. Colore nero.

GAMMA DI PRODOTTO

Famiglia	Parti preformate termorestringenti
Serie	TBT

Codice	Articolo	Sezione nominale (mm ²)	D1/d1 (mm)	D2/d2 (mm)	L/l (mm)
PP50010	TBT/Q-10	4 – 10	32/11	10/3	55/75
PP50050	TBT/Q-50	16 – 50	57/17	15/4	80/110
PP50095	TBT/Q-95	70 – 95	80/32	26/8	155/190
PP50240	TBT/Q-240	120 – 240	10/33	32/8	145/190

INFORMAZIONI FISICHE

Materiale	Poliolefina
Restringimento	Termoretrazione
Rapporto restringimento	n.a.
Tipo spessore	n.a.
Spessore parete	n.d.
Temperatura di restringimento min.	°C 120
Sigillante interno	Si
Temperatura di esercizio (min – max).	°C -40 ... +110 (IEC 60216)
Numero di fasi d'uscita	5
Colore	Nero

INFORMAZIONI TECNICHE

		Valori nominali	Standard
Resistenza a trazione	MPa	12	ASTM D638
Allungamento ultimo	%	350	ASTM D638
Resistività volumetrica	MΩ cm	1 x 10 ¹⁴	ASTM D257
Rigidità dielettrica	kV/mm	12	ASTM D149
Costante dielettrica		5	ASTM D150
Durezza		45 Shore D	ASTM D2240
UV Resistant		n.d.	
Assorbimento d'acqua		0,2%	ASTM D570
Invecchiamento accelerato			
> Resistenza a trazione	MPa	11	ASTM D2671
> Allungamento ultimo	%	300	ASTM D2671
Flessibilità a -40°C		Pass	ASTM D2671
Halogen Free	(F), (Cl), (Br), (I), (At)	Si	
Lead Free	Pb	Si	

CONFORMITA' DI PRODOTTO E DI SISTEMA

Certificati	n.d.
Norme di riferimento	n.a.
Conformità	n.d.
Comportamento al fuoco	n.d.
Classificazione ETIM	Ver. 7.0 EC002464

INFORMAZIONI DI SICUREZZA

Prodotto tossico	No
Prodotto pericoloso	No
Conformità CLP (Regolamento 1272/2008/CE)	n.a.

INFORMAZIONI LOGISTICHE

Confezionamento	Confezione
-----------------	------------

Codice	Articolo	Confezionamento (pz)	min./mult. ordinabile (pz)
PP50010	TBT/Q-10	3	3
PP50050	TBT/Q-50	3	3
PP50095	TBT/Q-95	3	3
PP50240	TBT/Q-240	3	3

Codice doganale	39173900
Paese d'origine	India

NOTE

Queste informazioni e le nostre indicazioni tecniche corrispondono a nostre cognizioni ed esperienze senza tuttavia costituire nostra garanzia in relazione ai risultati finali o responsabilità derivanti da qualsivoglia rapporto giuridico, Considerata, infatti, la molteplicità dei materiali delle condizioni delle movimentazioni e stoccaggio, nonché delle condizioni produttive e di impiego, tutte le informazioni e le indicazioni sopra riportate devono essere preventivamente verificate dall'utente in funzione delle sue specifiche circostanze di utilizzo,