

## UNITRONIC® PUR CP (TP)

Cavo schermato per trasmissione dati con guaina esterna in PUR e coppie twistate per condizioni difficili

UNITRONIC® PUR CP (TP): cavo per dati a bassa frequenza PUR, cavi PVC DIN 47100, coppie intrecciate, schermato, rivestimento PUR, per esterni, ignifugo, resistente all'olio/antiabrasione

### Info

(TP) = coppie twistate



Resistenza meccanica



Resistente all'olio



interferenze



Resistente ai raggi UV

### Vantaggi

Cavo dati con guaina in PUR per stress meccanici elevati, resistente all'usura e agli strappi

Accresciuta durata anche in condizioni particolarmente difficili grazie alla guaina esterna in PUR

La schermatura in calza minimizza le interferenze elettriche

Twistatura delle coppie contro diafonia ed interferenze

### Applicazione

Per condizioni ambientali difficili, in cui sono necessari cavi schermati e robusti di piccole dimensioni

### Caratteristiche del prodotto

Superficie esterna a bassa aderenza

Guaina esterna in PUR resistente a molti oli

Ultimo aggiornamento (19.01.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

Gestione del prodotto <http://lappitalia.lappgroup.com>

Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.

PN 0456 / 02\_03.16

## UNITRONIC® PUR CP (TP)

Particolarmente resistente a lacerazione e taglio  
Ottima resistenza ai raggi UV  
Autoestinguento secondo IEC 60332-1-2

### Riferimenti normativi/approvazioni

Secondo VDE 0812

### Costruzione

Fili sottili di rame nudo  
Isolamento dei conduttori in PVC  
Cordatura twistata a coppie (TP)  
Schermatura in calza di rame stagnato  
Guaina esterna in PUR grigio chiaro (RAL 7032)

### Dati tecnici

Classificazione ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 Descrizione classe ETIM 5.0: cavo di controllo
Classificazione ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000104 ETIM 6.0 Class-Description: Cavo di comando
Codice di identificazione dei conduttori:	DIN 47100, tabella T9
Mutua capacità:	C/C: ca. 120 nF/km C/S: circa 160 nF/km
Induttanza:	ca. 0,65 mH/km
Cordatura conduttori:	Conduttore flessibile in rame
Raggio minimo di curvatura:	Movimento occasionale: 15 x diametro esterno Posa fissa: 6 x diametro esterno
Campo di temperatura:	Movimento occasionale: da -5°C a +70°C Posa fissa: da -40°C a +80°C

### Nota

Se non diversamente specificato, tutti i valori indicati del prodotto sono valori nominali. Altri valori come ad es. le tolleranze, se disponibili e rilasciati per la pubblicazione, vengono forniti su richiesta.

Confezione: matassa <= 30 kg oppure <= 250 m, in alternativa bobina.

Si prega di indicare la dimensione della confezione desiderata (ad es. tamburo 1 x 500 m oppure matasse 5 x 100 m)

Le fotografie e disegni non sono in scala e non sono da intendersi come immagini con dettagli realistici dei relativi prodotti.

I prezzi sono da intendersi IVA e sovrapprezzi esclusi. Vendita riservata ai clienti commerciali.

**UNITRONIC® PUR CP (TP)**

Codice articolo	Numero coppie e sezione conduttore mm <sup>2</sup>	Diametro esterno [mm]	Peso rame kg/km	Peso cavo kg/km
UNITRONIC® PUR CP (TP)				
0032850	2 x 2 x 0.25	6,3	28	54
0032851	3 x 2 x 0.25	7,1	40	66
0032852	4 x 2 x 0.25	7,6	45	81
0032854	6 x 2 x 0.25	8,5	70	115
0032860	2 x 2 x 0.5	7,9	48	93
0032861	3 x 2 x 0.5	8,7	74	129
0032862	4 x 2 x 0.5	9,4	82	146
0032864	6 x 2 x 0.5	11,1	110	198

Ultimo aggiornamento (19.01.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

Gestione del prodotto <http://appitalia.lappgroup.com>

Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.

PN 0456 / 02\_03.16