



## LAPP CABLU ROBOTICA OLFLEX ROBOT F1 12X0,34

Cablu PUR pentru robotic?, rezistent la abraziune ?i la ulei, pentru mi?c?ri extrem de dinamice de indoire ?i torsiune, certificat UL/cUL AWM

OLFLEX® ROBOT F1 - Cablu de for?? ?i comand? pentru efort de indoire ?i torsiune, pentru condi?ii dure de mediu , cu certificare UL/cUL AWM

Indoire ?i torsiune simultan?

Unghi de torsiune de pan? la +/- 360 °/m

Certificat pentru pia?a SUA ?i Canada, avantajos pentru produc?orii orienta?i spre export

Informa?ii articol

Articol nr.: 0029599

Num?rul de conductori ?i sec?iunea acestora mm<sup>2</sup>: 12 X 0.34

Diametru exterior [mm]: 9.4

Index Cupru (kg/km): 40

Greutate (kg / km): 130

informa?ii despre produs (PDF)

Fi?? tehnic?

Beneficii

Certificat pentru SUA ?i Canada pentru produc?orii ce export? ma?ini, echipamente ?i utilaje  
Permite deplasarea cu o vitez? ?i accelera?ie mai mare pentru cre?terea eficien?ei economice a echipamentelor

Durabilitate crescut? pentru condi?ii grele gra?ie mantalei exterioare din PUR

Rezistent la contactul cu lubrifian?i baza?i pe uleiuri minerale, acizi dilua?i, solu?ii apoase alcaline ?i alte medii chimice

Interval larg de temperatur?, pentru utilizare in medii cu condi?ii climatice solicitante

Domeniu de utilizare

Industria auto

Pentru utilizare in pachetele de tuburi ale bra?ului flexibil al robo?ilor, precum ?i in robo?ii de paletat

Echipament automat de manipulare

In lan? portcablu sau p?r?i in mi?care  
Pentru industria constructoare de ma?ini / scule  
Caracteristicile produsului  
Rezisten?? la abraziune ?i t?iere  
Flexibil la temperaturi joase  
Rezisten?? mare la uleiuri  
Suprafa?? neaderent?  
Cu intarziere la propagarea fl?c?rii  
Descrierea produsului  
Conductori din li?e de cupru fine sau extra fine, 0.14 mm<sup>2</sup> - 0.5 mm<sup>2</sup> din cupru cositorit sau necositorit  
Izola?ie conductor: TPE  
Izola?ie din band? PTFE  
Ecran din fire de cupru stanat pentru versiunea cu perechi ecranate individual  
Manta din poliuretan, culoare antracit  
Conductori torsada?i in straturi sau fascicule  
Norme de referin?? / aprob?ri  
Pentru utilizare in lan? port cablu: v? rug?m s? respecta?i regulile prezentate in anexa T3  
UL AWM Style 20940cUL AWM I/II A/B  
UL File No. E213974  
Pentru distan?e de deplasare de pan? la 10m.  
Proiectat pentru un num?r de pan? la 10 milioane de cicluri de torsiune  
Construc?ie  
Pret: 179,93 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/cablu-robotica-olflex-robot-f1-12x0-34-286650>