



LAPP CABLU ROBOTICA ÖLFLEX ROBOT F1 7G1,5

Cablu PUR pentru robotică, rezistent la abraziune și la ulei, pentru mișcări extrem de dinamice de îndoire și torsiune, certificat UL/cUL AWM

ÖLFLEX® ROBOT F1 - Cablu de forță și comandă pentru efort de îndoire și torsiune, pentru condiții dure de mediu, cu certificare UL/cUL AWM

Îndoire și torsiune simultană

Unghi de torsiune de până la +/- 360 °/m

Certificat pentru piața SUA și Canada, avantajos pentru producătorii orientați spre export

Informații articol

Articol nr.: 0029627

Numărul de conductori și secțiunea acestora mm²: 7 G 1.5

Diametru exterior [mm]: 10.5

Index Cupru (kg/km): 101

Greutate (kg / km): 187

informații despre produs (PDF)

Fișă tehnică

Beneficii

Certificat pentru SUA și Canada pentru producătorii ce exportă mașini, echipamente și utilaje

Permite deplasarea cu o viteză și accelerație mai mare pentru creșterea eficienței economice a echipamentelor

Durabilitate crescută pentru condiții grele grație mantalei exterioare din PUR

Rezistent la contactul cu lubrifianți bazați pe uleiuri minerale, acizi diluați, soluții apoase alcaline și alte medii chimice

Interval larg de temperatură, pentru utilizare în medii cu condiții climatice solicitante

Domeniu de utilizare

Industria auto

Pentru utilizare în pachetele de tuburi ale brațului flexibil al roboților, precum și în roboții 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 mm² - 0.5 mm² 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: 109,34 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/cablu-robotica-olflex-robot-f1-7g1-5-286643>