



LAPP CABLU ROBOTICA ÖLFLEX ROBOT 900 P 41G1

Cablu PUR pentru robotică, rezistent la abraziune și la ulei, pentru mișcări dinamice de îndoire și torsiune
ÖLFLEX® ROBOT 900 P - Cablu de forță și comandă pentru efort de îndoire și torsiune, pentru condiții dure de mediu

Îndoire și torsiune simultană

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

Informații articol

Articol nr.: 0028191

Numărul de conductori și secțiunea acestora mm²: 41 G 1.0

Diametru exterior [mm]: 22.3

Index Cupru (kg/km): 393.6

Greutate (kg / km): 705

informații despre produs (PDF)

Fișă tehnică

Beneficii

economie de spațiu la instalare

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 industria constructoare de mașini / scule

Echipament automat de manipulare

Pentru utilizare în pachetele de tuburi ale brațului flexibil al roboților, precum și în roboții de paletat

În lanț portcablu sau pârți în mișcare

Caracteristicile produsului

Rezistență la abraziune și tăiere

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

Izola?ie conductor: TPE

Conductori torsada?i, a?eza?i in straturi

Izola?ie din band? PTFE

Versiune cu pereche suplimentar? central?: 2 conductori torsada?i intr-o pereche, folie PTFE bobinat? spiral suprapus, strat de li?e cositorite pentru ecranare

Izola?ie exterioar? din poliuretan, negru (similar RAL 9005)

Norme de referin?? / aprob?ri

Pentru utilizare in lan? port cablu: v? rug?m s? respecta?i regulile prezentate in anexa T3

Pentru distan?e de deplasare de pan? la 10m.

Proiectat pentru un num?r de pan? la 5 milioane de cicluri de torsiune

Construc?ie

Pret: 481,86 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/cablu-robotica-olflex-robot-900-p-41g1-286727>