

Typ Semoflex® Drum®, halogenfri

Fördelar:	Semoflex® Drum® har upp till 40% mindre ytterdiameter och vikt i jämförelse med traditionell NSHTÖU. Kabeln har god resistens mot oljor och flertalet kemikalier samt är användbar vid låga temperaturer. Detta ger ökad livslängd. Kabeln är dessutom genom sin uppbyggnad mycket flexibel.
Uppbyggnad:	Extra fintrådiga Cu-ledare, enl. VDE 0295 klass 6 (från 50 mm ² , klass 5) runt en central bärlina av textil. Isoleringen runt ledarna är Semocore®, pat.nr. 0809258. Isoleringen ligger som en tub runt varje Cu-ledare vilket gör att ledaren kan röra sig vid behov. Detta minskar väsentligt risken för ledarbrott. Runt Semocore®-isoleringen ligger ett fleece-omslag vilket gör att manteln kan glida utanpå de Semocore®-klädda ledarna. Innermanteln är av special polyuretan klädd med tex-tiltrådar. Dessa trådar ligger mot den yttre manteln för att ge ökad flexibilitet. Yttermanteln är också av polyuretan och är även flamsäker enl. VDE 0472, del 804, provmetod B, IEC 332-1. Godkänd enl. UL/CSA och VDE.
Färg:	Gul
Partmärkning:	Färgmärkning upp till 5 ledare. Därefter svarta ledare med siffermärkning. Gul/grön skyddsjord.
Användning:	Trumlingsbar kraft- och styrkabel för traverser, kranar och spel i anläggningar med hög driftsintensitet i hamnar, gruvor mm. Utmärkt för kabelvindor, kabelvagnar samt kabelsläpkedjor.
Böjradie:	Enl DIN VDE 0293, del 3, se tabell omstående sida
Temperaturområde:	-40/+80°C vid både rörlig och fast förläggning
Provspänning:	4 kV
Driftspänning:	600/1 000 V

Artikelnr.	E-nummer	Ledarantal x area i mm ²	Dia. mm	Vikt kg/m	Max dragkraft N
16-800	-	4 G 1,5	10,20	0,16	150
16-801	0584500	4 G 1,5	10,80	0,18	190
16-802	0584510	4 G 1,5	12,90	0,25	265
16-803	0584520	4 G 1,5	18,40	0,34	450
16-804	0584530	4 G 1,5	18,60	0,53	675
16-805	0584540	4 G 1,5	21,30	0,66	900
16-810	0584550	4 G 2,5	11,70	0,21	250
16-811	0584560	4 G 2,5	12,70	0,26	315
16-812	0584570	4 G 2,5	14,80	0,33	440
16-813	0584580	4 G 2,5	20,40	0,53	750
16-814	0584590	4 G 2,5	21,10	0,73	1125
16-815	0584600	4 G 2,5	24,80	0,99	1500
16-816	0584610	4 G 2,5	27,60	1,24	1875
16 820	0584620	4 G 2,5	12,50	0,27	400
16-821	0584630	4 G 2,5	16,90	0,41	600
16-822	0584640	4 G 2,5	19,60	0,63	1000
16-823	0584650	4 G 2,5	23,80	0,94	1600
16-824	0584660	4 G 2,5	27,70	1,50	2500

Fler dimensioner finns på förfrågan

* Ej lagerförd vara