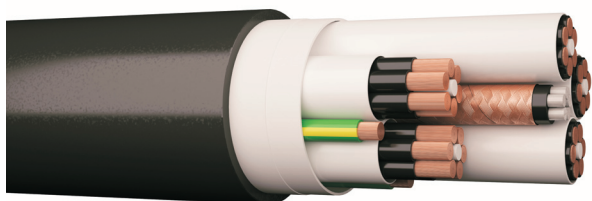


Kran- och conveyerkablar

SPREADERFLEX YSLTÖ-J 300/500 V



Användning

Basketkabel för kranar och lyftutrustning för inom- och utomhusbruk. Kabeln är resistent mot ozon, UV, fukt samt olja enligt DIN VDE 0473, del 811-2-1, avsnitt 10. Kabel måste installeras så att den faller moturs i uppsamlingskorgen. Högsta driftspänning 318/550 V (AC), eller 413/825 V (DC). Högsta hanterings hastighet 160 m/min.

Standard

Baserad på DIN VDE 0250 och GOST-R.

Temperaturområde

Max ledartemp fullt flexibel: -20 °C till +60 °C.

Fast installation -20 °C till +60 °C.

Max tillåten ledartemp. 70 °C.

Max. tillåten kortslutningstemperatur: 150 °C.

Max tillåten dragkraft (N)

15 N/mm²

Konstruktion

Ledare: Koppar, mycket fintrådig class FS

Isolering: PROTODUR, PVC material, YI 2

Partmärkning: Svarta parter med vit siffermärkning, jordledaren är grön/gul.

Hopslagning: Ledarna är slagna i buntar som i sin tur är slagna runt ett bärelement.

Bärelement: Aramidtrådar vävda runt en blykärna. Brottbelastningen är framräknad med en säkerhetsfaktor 5 när kabeln är upphängd vertikalt 50 meter.

Mantel: Polyuretan (PU) 11YM1, färg svart

Märkexempel: SPREADERFLEX YSLTÖ-J (antal ledare) x (tvärsnittsarea)

Ledarantal x area mm ²	Artikel- nummer	Ledar- diameter mm	Ytterdiam. min. värde (approx.) mm	Ytterdiam. max. värde (approx.) mm	Vikt (approx.) kg/100 m
48x1	5DE5 797	1,5	31,6	33,1	1900
24x2,5	5DE5 725	2,0	28,1	31,1	1600
30x2,5	5DE 798	2,0	31,6	33,1	2050
36x2,5	5DE5 788	2,0	35,1	36,5	2350
42x2,5	5DE5 790	2,0	37,5	38,8	3050
48x2,5	5DE5 760	2,0	42,3	43,3	3450
54x2,5	5DE5 767	2,4	46,7	47,5	3500
20x3,5	5DE5 777	2,4	30,3	33,3	2000
24x3,5	5DE5 778	2,4	31,5	33,0	2100
30x3,5	5DE5 780	2,4	34,9	37,9	2650
36x3,5	5DE5 781	2,4	38,7	39,9	3300
42x3,5	5DE5 785	2,4	43,4	44,4	4200
7x4	5DE5 768	2,5	18,2	20,2	750

Fler dimensioner finns att tillgå mot förfrågan.
Nominella värden om inget annat anges.

SPREADERFLEX YSLTÖ-J 300/500 V Forts