

最大 150m の懸架
可能



アプリケーション

オイルフレックス-クレーン 2S は、制御盤の接続等に使用されますが、同時にセルフサポート・ケーブルとして、高さのあるラックシステム等で使用可能です。耐候性 PVC を使用したシースにより、屋外でのアプリケーションにも適合します。

注意：エレベータ用ケーブルではありません。

特長

二本の特殊耐捻れ性スチールによるサポート材がシースの両側に並行して設置されており、操作時の引張り負荷を低減します。ケーブルの被破壊強度は 2100N に達し、最大 150m の懸架（フリーキャリング）で使用できます。

ノート

オイルフレックス-リフトの他の製品と同様に、オイルフレックス-クレーン 2S は、低温時の可動が可能なシース（耐候性 PVC 使用）を採用しています。シースの下に設置された滑性バンドはコアの柔軟性を向上させ、シースとコアの間の動きを最適化します。製品は EEC72/23（低電圧指令）CE 適合です。

ケーブル構造

導体は裸銅線による極細撚線、PVC コンパウンドの絶縁体、ツイストコア構造、シースと線心の間に特殊繊維性バンドを滑性向上のために採用、特殊仕様 PVC コンパウンドの低温時に柔軟性を発揮する耐候性外皮（シース）、難燃性。被破壊強度 2100N のキャリアをシースの両側に全長にわたって配置。

テクニカルデータ

最小曲げ半径：
可動使用 : 20 × ケーブル外径

使用温度範囲：
-15°C ~ +70°C

導体構成：
極細撚線、VDE 0295 クラス 6 / IEC 60228 Cl.6

線心識別：
黒色コアに白色ナンバリング (VDE 0293)

保護導体：
G= 緑 / 黄の保護導体付き
X= 保護導体無し

定格電圧 : U0/U:
300/500V

絶縁体 : 体積抵抗率：
>20G Ω × cm

試験電圧：
3000V

準拠規格：
VDE 0250

型番	心数 導体断面積 mm ²	外径 mm	スチールワイヤ間距離 mm	銅重量 kg/km	重量 kg/km
0027503	8 G 1.5	25.2	20	115.0	372
0027504	12 G 1.5	27.0	21	173.0	439
0027505	20 G 1.5	31.0	25	288.0	674

G= 緑 / 黄の保護導体付き、X= 保護導体無し
ケーブル重量が 30kg を超える場合はドラム巻きとなります。