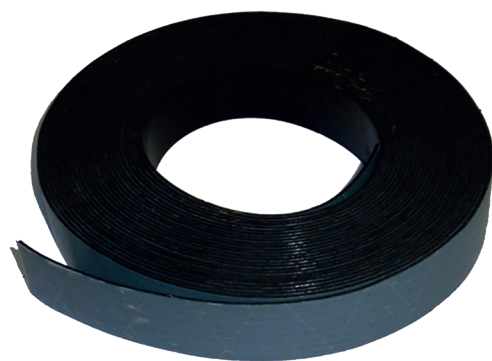


Montageanleitung AS-Tape 2023-10d

Ausreiss-Sicherung für Hochdruckschläuche CableLock AS-Tape

Funktionsbeschreibung

Cablelock AS tape ist ein Gummi-Schutzband welches einseitig mit selbstklebender Folienbeschichtung versehen ist. Beim Einsatz von Cablelock Schlauchsicherungs-Systemen wird zum Schutz der Schlauchoberdecke die Verwendung von AS-Tape empfohlen. AS-Tape schützt die Schlauchdecke für den Fall von Pulsation des Hochdruckschlauches und/oder vor dem Beschädigen durch das fest aufgebrachte Sicherungskabel selbst.



1. Empfohlene Schutzbandlänge in Bezug auf den Schlauch-Aussendurchmesser

Schlauch Aussendurchmesser * mm	Gesamtlänge AS-Tape ** mm	Schlauch Aussendurchmesser * mm	Gesamtlänge AS-Tape ** mm
10 - 11	69 - 75	46 - 47	295 - 301
12 - 13	81 - 87	48 - 49	307 - 314
14 - 15	94 - 100	50 - 51	320 - 326
16 - 17	106 - 113	52 - 53	332 - 339
18 - 19	119 - 125	54 - 55	345 - 351
20 - 21	131 - 138	56 - 57	357 - 364
22 - 23	144 - 150	58 - 59	370 - 376
24 - 25	157 - 163	60 - 61	383 - 389
26 - 27	169 - 175	62 - 63	395 - 401
28 - 29	182 - 188	64 - 65	408 - 414
30 - 31	194 - 200	66 - 67	420 - 427
32 - 33	207 - 213	68 - 69	433 - 439
34 - 35	219 - 226	70 - 71	445 - 452
36 - 37	232 - 238	72 - 73	458 - 464
38 - 39	244 - 251	74 - 75	471 - 477
40 - 41	257 - 263	76 - 77	483 - 489
42 - 43	270 - 276	78 - 79	496 - 502
44 - 45	282 - 288	80 - 81	508 - 51

* ohne Gummi-Schutzband gemessen.

** das Gummi-Schutzband soll ca. doppelt umgelegt werden

Montageanleitung AS-Tape 2023-10d

Ausreiss-Sicherung für Hochdruckschläuche CableLock AS-Tape

2. Montageanleitung Cablelock AS-Tape

ACHTUNG:

Von der korrekten Montage des AS-Tape kann u.U. die Sicherheit des gesamten CableLock Schlauchsicherungs-Systems abhängen! Bitte aufmerksam lesen. Wir empfehlen, die Schlauchbefestigungsstelle etwa zweilagig mit AS-Tape zu umwickeln.

a) Befestigungsstelle festlegen

Zum Festlegen der richtigen Position bitte unbedingt die Betriebsanleitung der CableLock Schlauchsicherungen beachten!

b) Bei Verschmutzung ggf. die Befestigungsstelle reinigen

Im Falle der Nachrüstung einer alten Hydraulikschlauchleitung kommt es vor, dass die Schlauchoberdecke ölig und/oder verschmutzt ist. In diesen Fällen empfehlen wir, die Befestigungsstelle vorab zu reinigen. Falls dies nicht geschieht, so haftet AS-Tape nur ab der zweiten Umlageschicht, sofern wenigstens bei dem Umlegen des tapes auf Sauberkeit geachtet wird.

c) CableLock AS-Tape ablängen

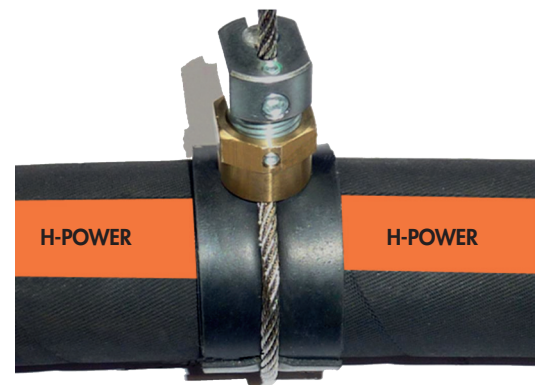
Die Montage wird erleichtert, wenn das AS-Tape zuerst auf die passende Länge von der Rolle abgeschnitten wird. Zur Erleichterung für den Monteur ist auf der Vorderseite dieser Betriebsanleitung eine Tabelle mit den empfohlenen AS-Tape-Längen aufgeführt!

d) CableLock AS-Tape aufbringen

Beim Aufbringen des Tapes ist die Schutzfolie nach und nach gemäss nebenstehender Abbildung zu entfernen. Anfang und Ende des Tapes sollten auf der dem Spannschloss abgewandten Seite liegen. Bitte beachten Sie, dass das tape gerade und gleichmässig aufgeklebt wird. Das Tape sollte leicht gestrafft umlegt werden und die beiden Lagen sollten exakt übereinander liegen. Nach dem Aufkleben des tapes dieses ggf. abschliessend nochmals von Hand auf den Schlauch andrücken.

e) CableLock Sicherung anbringen

Nach dem Aufbringen des AS tapes die Cablelock-Schlauchsicherung MITTIG gemäss Betriebsanleitung auf dem AS Tape montieren. Bei Verwendung von AS tape (welches weicher ist als das Gummi der Hydraulikschlauch-Oberdecke) soll die Cablelock-Sicherung so fest angezogen werden, dass sich das Stahlseil deutlich erkennbar in das tape drückt! Die Spannhülse muss nach erfolgter Montage MITTIG auf dem Tape-Streifen aufliegen!



Lagerung, Wartung, Pflege

- CableLock AS-Tape sollte staubfrei und trocken gelagert werden.
- CableLock AS-Tape sollte dunkel gelagert werden.
- Lagerung maximal 2 Jahre.
- Schlauchsicherungen in Verbindung mit AS-Tape sollten regelmässig auf festen Sitz und Beschädigungen überprüft werden (z.B. bei der jährlich vorgeschriebenen Schlauchprüfung gemäss BGR237). Bei erhöhten Schwingungen etc. Prüfintervalle verkürzen.