

PERFORMER GL AD10T



MINING & QUARRIES

Materialtransport
Godsslang



ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Tryck- och vakuumslang för såväl hydraulisk som pneumatisk transport av slitande material med hög temperatur.

EGENSKAPER

- ¹ Mycket lång livslängd tack vare den tjocka innertuben.
- ¹ Utmärkt åldrande, ozon och väderbeständighet tack vare yttertub i EPDM.
- ¹ Inget läckage tack vare den speciella packningen med förstärkning av stål och centreringsystemet.
- ¹ Kan levereras kapad längd för koppling på plats.
- ¹ Slangarna är utrustade med BLOC-END®, END-FLEX®, muffar eller förstorade ändar.

TEKNISK BESKRIVNING

Innertub: EPDM, svart, slät.

Armering: syntetisk textil med inbäddad stålspiral.

Yttergummi: väderbeständig EPDM, svart, korrugerad, vävmönstrat.

Temperaturområde: -30 °C till +100 °C.
Temporärt +110 °C.

Elektriska egenskaper: ledande innertub och yttergummi (Stålspiralen skall anslutas till kopplingarna).

Slang är ATEX godkänd för dimensioner över 40mm.



KOPPLINGAR/TILLBEHÖR

Slangar utrustade med BLOC-END® får endast användas till följande maximala arbetstryck:

ID≤150mm: WP=10bar.

ID>150mm:

- WP=10bar för statisk applikation (ingen slangrörelse, ingen vattenhammare, ingen dragkraft) och/ eller temperatur max <40 °C,

- WP=5bar för dynamisk applikation och/ eller temperatur >40 °C.

Slangar utrustade med END-FLEX®-flänsar får arbeta med tryck och vakuum som anges i tabellen nedan.

Raka muffar eller förstorade muffar i ändarna.

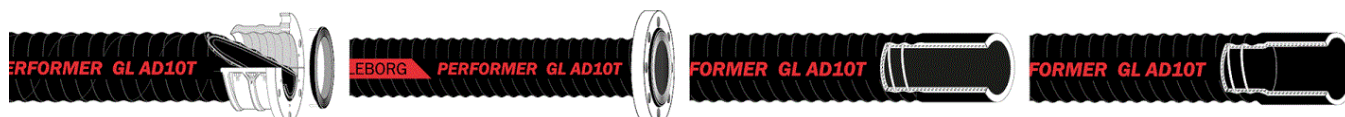
ÖVRIG INFORMATION

Vid användning med luft är slangens arbetstryck frivilligt begränsat till ett lägre värde beroende på diametrarna för att hålla sig inom gränsen för artikel 4 §3 i PED 2014/68/EU: 125-200mm: 5bar, 250mm: 4bar, 300mm: 3bar, ≥350mm: 2bar.

För högre arbetstryck vid pneumatisk transport, kontakta oss.

Mycket liten längd- och diameterförändring vid 10bar.

För längre längder än 20 eller 12m, kontakta Trelleborg.



**MINING & QUARRIES****PERFORMER GL AD10T**

ID mm	YD mm	TUB TJOCKLEK mm	ARBETSTRY CK bar	SPRÄNGTRY CK bar	MAX. VAKUUM bar	BÖJNINGS- RADIE mm	VIKT kg/m	MAX. LÄNGD m	ARTIKEL NR	LAGER (1) eller min. order m
25.0	53.0 ±2	5.6	10	30	0.9	125	2.37	20	0127950	20
32.0	60.0 ±2	5.6	10	30	0.9	160	2.79	20	0127951	20
40.0	73.0 ±2	8.5	10	30	0.9	200	4.07	20	0127952	20
50.0	83.0 ±2	8.5	10	30	0.9	250	4.39	20	0094968	40
65.0	98.0 ±2	8.5	10	30	0.9	325	4.91	20	0094233	40
80.0	113.0 ±2	8.5	10	30	0.9	400	5.58	20	0094969	40
100.0	133.0 ±2	8.5	10	30	0.9	500	7.1	20	0094290	α
125.0	158.0 ±2	8.5	10	30	0.9	750	9	20	0128405	40
150.0	183.0 ±2	8.5	10	30	0.9	1050	10.18	20	0094459	40
200.0	234.5 ±2	8.5	10	30	0.9	1600	14.28	12	0126597	36
250.0	285.5 ±2	8.5	10	30	0.9	2000	17.5	12	0126600	36
300.0	340.5 ±2	8.5	10	30	0.9	2500	25.16	12	0126603	12

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).

α Begränsad lagerhållning.

Digital version


TRELLEBORGWWW.TRELLEBORG.COM/FLUIDHANDLING