

PERFORMER GL AD10H



MINING & QUARRIES

Materialtransport
Godsslang



ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Tryck- och vakuumslang för hydraulisk transport av slitande material, kan användas i såväl rak längd som böjar.

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: slitagebeständig NR, svart, slät.

Armering: syntetisk textil med inbäddad stålspiral.

Yttergummi: väderbeständig EPDM, svart, korrugerad, vävmönstrat.

Temperaturområde: -30 °C till +70 °C.

Elektriska egenskaper: ledande ytter- och innergummi (stålspiralen skall anslutas till kopplingarna).
Godkänd för ATEX-zoner



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 AD10H



ID mm	YD mm	TUB TJOCKLEK mm	ARBETSTRY CK bar	SPRÅNGTRY CK bar	MAX. VAKUUM bar	BÖJNINGS- RADIE mm	VIKT kg/m	MAX. LÄNGD m	ARTIKEL NR	LAGER (,) eller min. order m
25.0	53.0 ±2	5.6	10	30	0.9	125	1.97	20	0128511	α
32.0	60.0 ±2	5.6	10	30	0.9	160	2.33	20	0128512	α
40.0	73.0 ±2	8.5	10	30	0.9	200	3.37	20	0128513	ι
50.0	83.0 ±2	8.5	10	30	0.9	250	4.04	20	0061620	α
65.0	98.0 ±2	8.5	10	30	0.9	325	4.99	20	0061621	α
80.0	113.0 ±2	8.5	10	30	0.9	400	5.9	20	0061622	α
100.0	133.0 ±2	8.5	10	30	0.9	500	7.12	20	0061623	α
125.0	158.0 ±2	8.5	10	30	0.9	750	8.72	20	0061624	α
150.0	183.0 ±2	8.5	10	30	0.9	1050	10.2	20	0061625	α
200.0	234.5 ±2	8.5	10	30	0.9	1600	14.31	12	0061626	ι
250.0	285.5 ±2	8.5	10	30	0.9	2000	18.9	12	0061627	ι
300.0	340.5 ±2	8.5	10	30	0.9	2500	25.3	12	0061628	α
350.0	391.0 ±3	8.5	10	30	0.9	3100	31.47	12	5501488	α
400.0	441.0 ±3	8.5	10	30	0.9	4000	36.39	12	5601787	α

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

α Begränsad lagerhållning.

Digital version


TRELLEBORG

WWW.TRELLEBORG.COM/FLUIDHANDLING