

MUSCLEFLEX



BENZI TRANSPORTOARE



BENZI TRANSPORTOARE

CUPRINS

DATE TEHNICE

- BENZI TIP NN
- BENZI TIP EP



DATE TEHNICE – BENZI TIP NN

Denumire Banda PP sau NN (Nylon - Nylon)	Tensiune Banda maxim recomandata (RMBT)	Grosime nominală	Greutate nominală	Latimea maxima a benzii (mm) incarcare maxima in (t/m ³)			Diametru minim al tamburilor pentru diferite unghiuri de inclinatie		
				1.0	1.6	2.5	20° Rola de intoarcere	30°/ 35° Rola de intoarcere	45° Rola de intoarce re
* Evaluare	(kN/m)	(mm)	(kg/m ²)						
200/2	20	2.2	3.60	650	500	400	300	400	400
250/2	25	2.4	4.08	650	500	400	300	400	500
315/2	31.5	2.6	4.02	800	650	500	400	400	450
400/2	40	2.8	4.26	1000	800	650	400	450	500
500/2	50	3.3	5.07	1200	900	650	400	500	650
630/2	63	3.9	5.74	1200	900	650	450	650	650
250/3	25	2.7	3.60	900	750	600	400	450	500
315/3	31.5	2.7	3.75	1000	800	650	400	450	500
400/3	40	3.0	4.14	1000	900	650	450	500	500
400/4	40	3.8	5.00	1200	900	800	450	500	500
500/3	50	3.3	4.44	1200	900	800	500	500	500
500/4	55	4.2	5.52	1200	1000	800	500	500	650
500/5	55	4.9	6.25	1400	1200	900	500	650	800
630/3	63	3.6	4.80	1200	1000	800	450	500	500
630/4	70	4.6	5.92	1400	1200	900	500	500	650
630/5	70	5.4	6.90	1800	1600	1200	500	650	800
800/3	80	5.0	6.24	1600	1400	1000	500	500	650
800/4	90	5.0	6.40	1600	1400	1000	500	500	650
800/5	90	5.9	7.40	1800	1400	1200	500	650	800
1000/3	100	5.2	6.33	1600	1400	1000	500	650	650
1000/4	110	5.8	6.82	1800	1400	1200	500	650	800
1000/5	110	6.4	8.00	1800	1600	1400	500	650	800
1250/4	140	6.9	8.32	1800	1600	1400	650	650	800
1250/5	140	7.4	8.65	1800	1600	1600	650	800	900
1400/4	155	7.2	8.44	1800	1600	1600	650	800	900
1400/5	155	8.8	10.00	2000	1800	1800	650	800	900
1400/6	155	9.0	10.38	2000	1800	1800	800	900	1000
1500/5	165	8.8	10.40	2000	1800	1800	800	900	1000
1500/6	165	9.0	10.38	2000	1800	1800	800	900	1000
1600/4	175	8.6	10.00	2000	2000	2000	650	800	900
1600/5	180	9.2	10.55	2000	2000	2000	800	900	1000
1800/6	200	10.7	12.48	2000	2000	2000	800	1000	1200
2000/5	230	11.0	12.50	2000	2000	2000	800	1000	1200
2000/6	230	11.2	12.66	2000	2000	2000	1000	1200	1400



DATE TEHNICE – BENZI TIP NN ...Specificatii

Note

1. Benzile **MRF MUSCLEFLEX** sunt proiectate sa indice grosimea totala a fortei de rupere pe diametru in kg, Newtoni/metri si numarul de pliuri al carcasei. De exemplu, o valoare de 315/3 ar indica grosimea totala a fortei de rupere pentru un diametru de 315 kN/m, continand 3 pliuri de structura de intarire.
2. Grosimea carcasei si masele sunt determinate in functie de tolerabilitatea de fabricatie. Benzile cu valori diferite fata de cele indicate in tabele pot fi fabricate pentru nevoi speciale. Pentru benzile de tip FR, greutatea nominala a carcasei va fi cu aproximativ 20% mai mare. Ca urmare a progreselor tehnologice, MRF isi rezerva dreptul de a schimba parametrii indicati mai sus, fara nicio notificare.
3. Datele referitoare la capacitatea de incarcare se bazeaza pe un coeficient de indoire a benzii intre rolele transportoare de maximum 2% din raza rolei, cu puncte de prindere de maximum 10 mm, la o capacitate de utilizare de peste 75%.
4. Toate benzile sunt potrivite pentru role foarte concave, avand aceleasi diametre pentru valorile indicate.
5. Greutatea nominala a invelitorii pe mm grosime poate fi luata ca si 1.1 kg/M2 pentru M24, N17 si tipurile HR.

Pentru alte tipuri, va rugam sa contactati Departamentul Tehnic MRF.



DATE TEHNICE – BENZI TIP EP

Denumire Banda PP sau NN (Nylon - Nylon)	Tensiune Banda maxim recomandata (RMBT)	Grosime nominală	Greutate nominală	Latimea maxima a benzii (mm) incarcare maxima in (t/m ³)			Diametru minim al tamburilor pentru diferite unghiuri de inclinatie		
				1.0	1.6	2.5	20° Rola de intoarcere	30°/ 35° Rola de intoarcere	45° Rola de intoarcere
*Evaluare	(kN/m)	(mm)	(kg/m ²)						
200/2	20	2.2	3.54	650	500	400	250	300	350
250/2	25	2.6	3.90	800	650	500	300	350	400
315/2	31	2.6	4.00	800	650	500	300	350	400
400/2	40	3.2	4.96	1000	800	650	350	400	450
500/2	50	3.8	5.28	1000	800	650	350	400	450
630/2	63	4.6	6.20	1200	1000	800	400	500	600
250/3	25	2.8	3.79	1000	800	650	350	400	450
315/3	31	2.8	3.93	1000	800	650	350	400	450
400/3	40	3.4	4.29	1000	800	650	350	450	500
400/4	40	3.9	5.24	1200	1000	800	400	500	600
500/3	50	3.4	4.44	1200	900	800	350	450	500
500/4	55	4.7	5.72	1400	1200	1000	400	500	600
630/3	63	4.0	5.07	1200	1000	800	400	500	600
630/4	70	4.7	5.92	1400	1200	1000	450	550	650
630/5	70	6.0	7.15	1800	1600	1400	500	650	750
800/3	80	6.5	7.77	1600	1400	1200	450	550	650
800/4	90	5.5	6.76	1600	1400	1000	450	600	750
800/5	90	6.0	7.40	1800	1600	1400	500	650	750
1000/3	100	6.8	8.34	1600	1400	1200	450	550	650
1000/4	110	6.7	7.36	1800	1600	1400	500	650	800
1000/5	110	7.0	8.45	1800	1800	1600	600	750	900
1250/4	140	8.9	10.36	1800	1800	1600	650	800	900
1250/5	140	8.5	9.20	2000	1800	1800	650	800	900
1400/4	155	9.3	11.12	1800	1800	1600	650	800	900
1400/5	155	11.3	12.95	2000	1800	1800	800	900	1000
1500/5	165	11.3	12.95	2000	1800	1800	800	900	1000
1500/6	165	10.3	11.04	2000	2000	1800	800	900	1000
1600/4	180	10.4	12.36	2000	1800	1600	650	750	900
1600/5	180	11.8	13.90	2000	1800	1800	800	900	1000
1600/6	180	13.7	15.54	2400	2000	2000	1000	1200	1400
1800/6	200	13.7	15.54	2400	2000	2000	1000	1200	1400
2000/4	220	11.8	14.48	2000	2000	1800	800	1000	1200
2000/5	220	13.2	15.45	2400	2000	2000	1000	1200	1400
2000/6	220	14.3	16.68	2400	2000	2000	1000	1200	1400



DATE TEHNICE – BENZI TIP EP ...Specificatii

Note

1. Benzile **MRF MUSCLEFLEX** sunt proiectate sa indice grosimea totala a fortei de rupere pe diametru in kg, Newtoni/metri si numarul de pliuri al carcasei. De exemplu, o valoare de 315/3 ar indica grosimea totala a fortei de rupere pentru un diametru de 315 kN/m, continand 3 pliuri de structura de intarire.
2. Grosimea carcasei si masele sunt determinate in functie de tolerabilitatea de fabricatie. Benzile cu valori diferite fata de cele indicate in tabele pot fi fabricate pentru nevoi speciale. Pentru benzile de tip FR, greutatea nominala a carcasei va fi cu aproximativ 20% mai mare. Ca urmare a progreselor tehnologice, MRF isi rezerva dreptul de a schimba parametrii indicati mai sus, fara nicio notificare.
3. Datele referitoare la capacitatea de incarcare se bazeaza pe un coeficient de indoire a benzii intre rolele transportoare de maximum 2% din raza rolei, cu puncte de prindere de maximum 10 mm, la o capacitate de utilizare de peste 75%.
4. Toate benzile sunt potrivite pentru role foarte concave, avand aceleasi diametre pentru valorile indicate.
5. Greutatea nominala a invelitorii pe mm grosime poate fi luata ca si 1.1 kg/M2 pentru M24, N17 si tipurile HR.

Pentru alte tipuri, va rugam sa contactati Departamentul Tehnic MRF.