

Materiali flessibili	Composizione	Applicazioni	Peso specifico (g/cm ³)	Coefficiente medio d'attrito μ <250°C	Pressione in superficie P (N/cm ²)	Velocità di slittamento V (m/s)	Temp. Max per breve periodo °C	Temp. Max per lungo periodo °C	Resistenza all'olio
Beral 1105	Materiale d'attrito senza amianto a base di caucciù e resine sintetiche, senza inserimento di fibre metalliche	Freni a tamburo per applicazioni industriali, motocicli, veicoli commerciali, frizioni centrifughe	2,10	0,53	15-150	<30	<400	<250	moderata
Beral 1106	Materiale d'attrito senza amianto a base di caucciù e resine sintetiche, con inserimento di fibre metalliche	Freni a tamburo per applicazioni industriali, motocicli, veicoli commerciali, carroponti, frizioni centrifughe e freni a mano per automobili	2,20	0,54	10-150	<30	<400	<250	moderata
Beral 1109	Materiale d'attrito senza amianto a base di caucciù e resine sintetiche, con inserimento di fibre metalliche	Freni a tamburo per applicazioni industriali, motocicli, veicoli commerciali, carroponti, rimorchi agricoli, carelli elevatori	2,10	0,48	10-150	<30	<350	<200	moderata
Beral 1117	Materiale d'attrito senza amianto a base di caucciù e resine sintetiche, con inserimento di fibre metalliche	Freni a tamburo per applicazioni industriali, motocicli, veicoli commerciali, carroponti, rimorchi agricoli, carelli elevatori, frizioni centrifughe	2,20	0,43	5-100	<30	<380	<280	moderata
Beral 1121	Materiale d'attrito senza amianto a base di caucciù e resine sintetiche, senza inserimento di fibre metalliche	Freni e frizioni elettromagnetiche, ganasce esterne e freni a disco per applicazioni industriali (elevatori, carroponti ecc.), frizioni centrifughe	2,10	0,40	15-100	<30	<350	<250	moderata

Beral 1122	Materiale d'attrito senza amianto a base di caucciù e resine sintetiche, senza inserimento di fibre metalliche	Freni e frizioni elettromagnetiche, applicazioni industriali, frizioni centrifughe e applicazioni in bagno d'olio	2,02	0,40 a secco 0,10 in olio	15-100	<30	<350	<250	ottima
Beral 1126	Materiale d'attrito senza amianto a base di caucciù e resine sintetiche, con inserimento di fibre metalliche	Freni a tamburo per carelli auto, motocicli (con tamburo in ghisa), freni agricoli e applicazioni industriali, frizioni centrifughe	2,30	0,45	10-150	<30	<400	<250	moderata
Beral 1127	Materiale d'attrito senza amianto a base di caucciù e resine sintetiche, con inserimento di fibre metalliche	Freni a tamburo e freni a mano di servizio per autovetture (materiale testato per applicazioni ECER90), frizioni centrifughe	2,10	0,45	10-150	<30	<400	<250	moderata
Beral 1129	Materiale d'attrito senza amianto a base di caucciù e resine sintetiche, senza inserimento di fibre metalliche	Freni e frizioni elettromagnetiche, frizioni CVT, applicazioni per ascensori, buone caratteristiche antisticking	2,19	0,50	5-150	<30	<350	<250	moderata
Beral 1130	Materiale d'attrito senza amianto a base di caucciù e resine sintetiche, con inserimento di fibre metalliche	Freni a tamburo per automobili, carelli auto, freni agricoli, motocicli, frizioni centrifughe, applicazioni industriali e carroponti	2,30	0,52	10-150	<30	<400	<250	moderata
Beral 1137	Materiale d'attrito senza amianto a base di caucciù e resine sintetiche, senza inserimento di fibre ferrose	Freni a tamburo per assali agricoli, applicazioni industriali, carelli auto	2,20	0,43	10-200	<30	<450	<250	moderata
Beral 1150	Materiale d'attrito senza amianto a base di caucciù e resine sintetiche, senza inserimento di fibre metalliche	Freni e frizioni elettromagnetiche per applicazioni industriali	1,80	0,52	15-150	<30	<350	<200	moderata

MATERIALI D'ATTRITO STAMPATI A CALDO, PRIVI D'AMIANTO, IN LASTRE RIGIDE
SPESSORI da 1,5 mm a 20 mm

Materiali stampati	Composizione	Applicazioni	Peso specifico (g/cm ³)	Coefficiente medio d'attrito μ <250°C	Pressione in superficie P(N/cm ²)	Velocità di slittamento V (m/s)	Temp. Max per breve periodo °C	Temp. Max per lungo periodo °C	Resistenza all'olio
EBB 7250	Materiale d'attrito senza amianto, stampato rigido, rinforzato con resine e fibre sintetiche, senza componenti metallici	Ganasce e pastiglie freno per applicazioni industriali, combinazioni freno-frizione, adatto per applicazioni a temperature e velocità di slittamento elevate	1,90	0,47	15-400	<40	<400	<250	moderata
EBB 7260	Materiale d'attrito senza amianto, stampato rigido, rinforzato con resine e fibre sintetiche, senza componenti metallici. Materiale caratterizzato da peso specifico molto basso	Guarnizioni per freni e frizioni industriali, adatto per applicazioni in bagno d'olio	1,50	0,35	15-350	<50	<400	<250	ottima
EBB 7270	Materiale d'attrito senza amianto, stampato rigido, rinforzato con resine e fibre sintetiche, contenente metalli non ferrosi	Guarnizioni per freni a tamburo, freni servo assistiti	2,40	0,45	30-1000	<40	<400	<250	moderata